



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "СПЕЦІАЛІЗОВАНА
ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТНА ОРГАНІЗАЦІЯ-
ЦЕНТРАЛЬНА СЛУЖБА УКРАЇНСЬКОЇ
ДЕРЖАВНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ"**

ЄДРПОУ 35691621 01133, Україна, місто Київ, бульвар Лесі Українки, 26

<https://www.ukrbudex.org.ua> centr@ukrbudex.org.ua +38(044)-281-60-57



Документ створено
в Єдиній державній електронній
системі у сфері будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

ВІТВИЦЬКА ТЕТЯНА ГРИГОРІВНА

(Директор ДП "Укрдержбудекспертиза")

М.П.

Підпис Ініціал, прізвище

28 червня 2024 р.

місто Київ

Реєстраційний номер EX01:2958-6495-7914-4545

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 00-0239/01-24/ЦБ від 28 червня 2024

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво

за проектом

(стадія проектування)

"Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади" І черга будівництва (1-2 пускові комплекси)

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:0260-8249-6590-7965

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів CC1, CC2

Сукупний показник CC3

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "НАЦІОНАЛЬНЕ ВІЙСЬКОВЕ МЕМОРІАЛЬНЕ КЛАДОВИЩЕ" (45022710),
Юридична особа - Ініціатор , +38(093)-745-85-86, memory@nmms.mva.gov.ua, УКРАЇНА, м. Київ,
провулок Музейний , б. 12

(назва організації)

Місцезнаходження об'єкта:

Київська обл., Фастівський район, Гатненська територіальна громада (UA32140050000046018) ,
кадастровий номер 3222481200:05:002:0457, 3222481200:05:002:0458

Генеральний проектувальник проектної документації "ТЕРРА ІНЖИНІРИНГ"

(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до з питань міцності, надійності, довговічності ; з питань експлуатаційної безпеки ; з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення ; з питань інженерного забезпечення ; з питань кошторисної частини проектної документації ; з питань санітарного і епідеміологічного благополуччя населення ; з питань охорони праці ; з питань екології ; з питань пожежної безпеки ; з питань техногенної безпеки ; з питань інженерно-технічних заходів цивільного захисту ; з питань енергозбереження і може бути затверджено (схвалено) в установленому порядку з такими техніко-економічними (технічними) показниками:

Примітка 2. Напрями експертизи зазначають відповідно до 8.6.

Примітка 3. Техніко-економічні показники зазначають відповідно до додатків И, К, Л ДБН А.2.2-3 [10].

Обов'язковий додаток до експертного звіту на 18 аркушах

Примітка 4. Обов'язковий додаток складають відповідно до 9.1.1.

Директор ДП "Укрдержбудекспертиза"

ВІТВИЦЬКА ТЕТЯНА ГРИГОРІВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Головний експерт проекту

Маслобоев Сергій Сергійович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Кузьменко Валерій Васильович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ІЛЛАРІОНОВА НАТАЛІЯ ЄВГЕНІВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Гіндюк Наталія Валентинівна

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ДОВГОДЬКО ІРИНА ВАСИЛІВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Боева Людмила Іванівна

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Савенко Ігор Володимирович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Опанасюк Сергій Олександрович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Іванюсь Наталія Петрівна

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ШКУРО ВОЛОДИМИР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Рубльова Ольга Євтихіївна

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Рудько Сергій Костянтинович

Підпис

Ініціал, прізвище

Архітектор

Шепеленко Лариса Тимофіївна

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ПЕЛЕХ РОМАН ВОЛОДИМИРОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

БОЛДАРЕВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Експерт (фахівець)

Лебедева Юлія Борисівна

Підпис

Ініціал, прізвище

Додаток
до експертного звіту № 00-0239/01-24/ЦБ від 28 червня 2024
реєстраційний номер в ЄДЕССБ EX01:2958-6495-7914-4545
щодо розгляду проектної документації на будівництво
(Позитивний)

за проектом **"Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади" I черга будівництва (1-2 пускові комплекси)".**

Проект "Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади" I черга будівництва (1-2 пускові комплекси) розроблений ПП "ТЕРРА ІНЖИНІРИНГ" у 2024 році (головний архітектор проекту – Дербін С. В., кваліфікаційний сертифікат архітектора – серія АА № 004491, виданий 31.10.2019) на замовлення державної установи "Національне військове меморіальне кладовище" на підставі:

- висновку про можливість/неможливість розміщення на земельних ділянках Національного військового меморіального кладовища, наданого Фастівською районною державною адміністрацією (реєстраційний номер в ЄДЕССБ – ХВ01:9170-1218-6838-0074);
- завдання на проектування та доповнення № 1 до завдання на проектування, затверджених замовником та погоджених генеральним проектувальником (реєстраційний номер в ЄДЕССБ – ЗР01:0286-3193-8007-1715);
- технічних умов тимчасового приєднання до електричних мереж електроустановок, наданих ПрАТ "ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ" 01.09.2023 № ПТП 027675 010923 1 10 14 7 000000 1 (реєстраційний номер ЄДЕССБ – ТУ01:1677-6779-6252-8033);
- технічних умов приєднання до газорозподільної системи, наданих АТ "КИЇВОБЛГАЗ" 24.08.2023 № 541-11 (810-ТУп-1783-0823) (реєстраційний номер в ЄДЕССБ – ТУ01:2227-0691-7395-8372);
- технічних завдань на проектування, затверджених замовником та погоджених генеральним проектувальником.

Проектна документація за ескізним проектом "Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади" (Коригування) розроблена ТОВ "ІНЖИНІРИНГ-ХОЛДІНГ" у 2024 році, рекомендована до схвалення (експертний звіт ДП "Укрдержбудекспертиза" від 20.06.2024 № 00-0278/01-24/ЦБ), схвалена Наказом Міністерства у справах ветеранів України від 25.06.2024 № 194.

Ділянка площею 266,6905 га (кадастровий № 3222481200:05:002:0457 – 258,7298 га, кадастровий 3222481200:05:002:0458 – 7,9607 га), на якій передбачається будівництво Національного військового меморіального кладовища, розташована в межах Гатненської територіальної громади Фастівського району Київської області.

Проектом першої черги передбачено будівництво: секторів поховань, трьох колумбарних стін, трьох монументів, адміністративної будівлі, будинку трауру, крамниці ритуальних атрибутів, будівлі пункту охорони, господарської будівлі, ангару, двох артезіанських свердловин, громадського туалету, двох трансформаторних підстанцій, меморіалу, котельні,

трьох зупинок громадського транспорту, насосної станції, локальних очисних споруд, огорожі, резервуарів, штучної водойми, під'їзної дороги, проїздів до свердловин, зони відпочинку, вхідної площі, центральної площі, відкритих автостоянок для транспортних засобів працівників та відвідувачів, майданчиків для контейнерів для збирання твердих побутових відходів, підземних модульних систем збору сміття, інженерних мереж, проїздів.

Генеральний план

Рішеннями генерального плану на ділянці площею 32,4161 га (в межах проектування першої черги будівництва) передбачається будівництво з виділенням двох пускових комплексів (далі - п. к.):

- 1-й п. к. - сектори поховань, колумбарна стіна № 2, відкрита автостоянка № 1.1, під'їзна дорога № 1 (проїзд), огорожа, майданчики для контейнерів для збирання твердих побутових відходів, інженерні мережі, проїзди, штучна водойма; локальні очисні споруди № 13;

- 2-й п. к. - сектори поховань, колумбарні стіни № 1 та № 3, адміністративна будівля, будинок трауру № 1, крамниця ритуальних атрибутів, будівля пункту охорони, господарська будівля, ангар, свердловини № 1, № 2, громадський туалет № 1, трансформаторні підстанції № 1, № 2, котельня № 1, меморіал, монумент, насосна станція, локальні очисні споруди № 1 - № 5, № 14, огорожа, резервуари № 1 - № 3, стоянка для автобусів, під'їзна дорога № 1 (пішохідна частина), зупинки громадського транспорту № 1 - № 3, проїзд до свердловин № 1 - № 4, зона відпочинку, стоянка для велосипедів, стоянка для гольфкарів, вхідна площа, центральна площа, відкриті автостоянки № 1 - № 6, майданчики для контейнерів для збирання твердих побутових відходів, підземні модульні системи збору сміття № 1 - № 7, інженерні мережі, проїзди.

Транспортне обслуговування об'єкта будівництва передбачено з боку автомобільної дороги загального користування місцевого значення - Мархалівка - Іванковичі - Круглик.

Вертикальне планування території виконано з урахуванням існуючого рельєфу території, розрахункового рівня ґрунтових вод, існуючих відміток прилеглої території та проїздів.

Проектними рішеннями з благоустрою та озеленення території передбачається: влаштування під'їзної дороги, проїздів до свердловин та очисних споруд, проїздів у господарській зоні та відкритих автостоянок з асфальтобетонним покриттям; відкритих автостоянок - з покриттям фігурних елементів із природнього каменю; пішохідних доріжок, центральних, бічних проїздів, проїздів та пішохідних доріжок між секторами поховань, центральної площі, вхідної зони та площі біля будинку трауру - з покриттям з природнього каменю; встановлення елементів зовнішнього освітлення, малих архітектурних форм; влаштування огороження території; висаджування дерев і кущів, влаштування квітників та газонів.

Архітектурні рішення

Адміністративна будівля - триповерхова з підземним поверхом і верхнім технічним поверхом (над частиною будівлі), має складну форму в плані з розмірами між крайніми осями 86,0×25,50 м.

В складі будівлі запроектовано: у підземному поверсі - конференц-зал, службові та технічні приміщення, приміщення медпункту, приміщення для зберігання продуктів і питної води, приміщення пункту керування та пожежного поста, санітарно-побутові і допоміжні

приміщення, тунель аварійного виходу; на 1-у поверсі - вхідна група, хол, реєстратура, гардероб, кафетерій, адміністративні і службові приміщення, приміщення клубу ветеранів, музейно-виставкові приміщення, санітарно-побутові та технічні приміщення; на 2-у поверсі - хол, зали для нарад, адміністративні і офісні приміщення, приміщення капелана, приміщення для персоналу, санітарно-побутові та технічні приміщення; на 3-у поверсі - хол, адміністративні приміщення, санітарно-побутові та технічні приміщення, тераса; на верхньому технічному поверсі - вентиляційна камера, технічне приміщення, вихід на покрівлю.

Висота поверхів: підземного - 4,05 м; 1-го - 4,50 м; 2-го і 3-го - 3,60 м, приміщень технічного - 3,0 м. В будівлі запроектовані сходові клітки типу СК1, вантажно-пасажирські ліфти. Покрівля плоска з внутрішнім організованим водовідведенням. Передбачені виходи на покрівлю зі сходових кліток і з верхнього технічного поверху. З підземного поверху запроектований аварійний вихід через евакуаційний тунель.

Зовнішнє опорядження будівлі: стіни - комбіноване фасадне облицювання з алюмінієвих композитних і перфорованих панелей та з гранітних плит; вітражі - склопакети в алюмінієвих конструкціях; двері - склопакети в алюмінієвих конструкціях, алюмінієві; покрівля - покрівельна полівінілхлоридна (далі - ПВХ) мембрана з відсіпкою з промислового гравію.

Під час надзвичайних ситуацій частину приміщень підземного поверху адміністративної будівлі передбачено використовувати як споруду подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття (далі - СПП ПРУ): основні приміщення для укриття, приміщення медпункту, приміщення пункту керування та пожежного поста, приміщення для зберігання продуктів і питної води, приміщення для зберігання забрудненого верхнього одягу, технічні і санітарно-побутові приміщення тощо. З підземного поверху передбачений аварійний вихід через тунель.

Господарська будівля - одноповерхова будівля прямокутної форми в плані з розмірами між крайніми осями 48,40×18,40 м.

В складі будівлі запроектовані приміщення: для персоналу кладовища, інвентарні, технічні, санітарно-побутові. Висота приміщень від підлоги до стелі - 4,20 м. Покрівля плоска з внутрішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження будівлі: стіни - декоративна штукатурка, фарбування фасадною фарбою; вікна, вітражі - склопакети в металопластикових конструкціях; двері - склопакети в металопластикових конструкціях, металеві; ворота - металеві; покрівля - покрівельна ПВХ мембрана.

Громадський туалет - одноповерхова будівля прямокутної форми в плані з розмірами між крайніми осями 10,60×10,60 м.

Громадський туалет складається з двох симетрично розміщених блоків, кожен з яких включає: вхідний простір, кімнату батьків та дитини, дві універсальні кабіни туалетів. Передбачено технічне приміщення з окремим входом. Висота приміщень від підлоги до стелі - 3,20 м. Покрівля плоска з зовнішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження будівлі: стіни - навісний вентиляований фасад з облицюванням фасадною клінкерною плиткою; вікна - склопакети в алюмінієвих конструкціях; двері - алюмінієві; покрівля - покрівельна ПВХ мембрана з відсіпкою з промислового гравію.

Крамниця ритуальних атрибутів - одноповерхова будівля прямокутної форми в плані з розмірами між крайніми осями 24,0×8,0 м.

В будівлі запроектовано: приміщення крамниці, технічне приміщення, туалети. Висота приміщень від підлоги до стелі – 4,20 м. Покрівля плоска з зовнішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження будівлі: стіни – навісний вентиляований фасад з обличкуванням керамогранітними плитами; вітраж – склопакети в алюмінієвих конструкціях; двері – алюмінієві; покрівля – покрівельна ПВХ мембрана.

Будівля пункту охорони – одноповерхова будівля прямокутної форми в плані з розмірами між крайніми осями 11,99×4,0 м.

В будівлі запроектовано: кімната охоронця, кімната відпочинку, санітарно-побутове і технічне приміщення (пожежний пост). Висота приміщень від підлоги до стелі – 3,50 м. Покрівля плоска з зовнішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження будівлі: стіни – навісний вентиляований фасад з обличкуванням керамогранітними плитами; вітраж – склопакети в алюмінієвих конструкціях; двері – алюмінієві; покрівля – покрівельна ПВХ мембрана.

Проектними рішеннями передбачено декорування фасадів крамниці ритуальних атрибутів і будівлі пункту охорони різновисокими пілястрами.

Будинок трауру – одноповерхова будівля з верхнім технічним поверхом (над частиною будівлі), прямокутної форми в плані з розмірами між крайніми осями 48,0×20,0 м з прибудованим до головного входу портиком з колонадою, розмірами між крайніми осями колон 44,0×44,0 м.

До складу будинку трауру входять такі групи приміщень: на 1-у поверсі – вхідна група (вестибюль, кімната очікування для родичів померлого, туалети), ритуальна група (ритуальний зал, кімната надання медичної допомоги, кімната відпочинку ведучого ритуалу, приміщення для підготовки померлих до ритуального обряду, радіовузол); на верхньому технічному поверсі – інженерні приміщення, тераси. Висота приміщень будівлі перемінна: 2,70 м; 3,0 м; 6,0 м; висота критого простору площадки – 5,0 м. В будівлі передбачена сходова клітка типу СК1. Покрівля плоска з зовнішнім організованим водовідведенням. Над ритуальним залом влаштовані стрічкові зенітні ліхтарі. Вихід на покрівлю передбачений через люк за допомогою металевої драбини.

Зовнішнє опорядження будівлі: стіни – навісний вентиляований фасад з обличкуванням гранітними плитами; вікна – склопакети в металопластикових конструкціях; вітражі, зенітні ліхтарі – склопакети в алюмінієвих конструкціях; двері – склопакети в алюмінієвих конструкціях, металеві; ворота – металеві; покрівля – покрівельна ПВХ мембрана.

Трансформаторні підстанції № 1 і № 2 – одноповерхові споруди з підземним кабельним поверхом, з консольною частиною, прямокутної форми в плані з розмірами між крайніми осями: ТП № 1 – 7,92×7,20 м, ТП № 2 – 9,0×5,50 м.

У підземному кабельному поверсі запроектовані: приміщення розподільних пристроїв РУ-0,4 кВ і РУ-10,0 кВ, дві камери з оливоприймачами; на 1-му поверсі – приміщення РУ-0,4 кВ і РУ-10,0 кВ, приміщення трансформаторів Т-1 і Т-2. Покрівля плоска з зовнішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження споруд: стіни – облицювання керамогранітною плиткою; двері і ворота – металеві з жалюзі; покрівля – покрівельна ПВХ мембрана.

Котельня – одноповерхова інженерна споруда з консольною частиною, має прямокутну форму в плані з розмірами між крайніми осями 16,10×8,0 м, висотою 5,75 м до верху парапету. В складі приміщень споруди запроектовані: котельний зал, електрощитова, туалет, комора. Висота приміщень від підлоги до низу виступаючих конструкцій складає 4,50 м. Покрівля плоска суміщена з зовнішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження котельні: стіни – пофарбування фасадною фарбою; вікна – склопакети в алюмінієвих конструкціях; двері – металеві; покрівля – покрівельна ПВХ мембрана.

Насосна станція – одноповерхова інженерна споруда з консольною частиною, частково заглиблена у землю, має прямокутну форму в плані з розмірами між крайніми осями 21,30×8,0 м, висотою 4,20 м до верху парапету. В складі приміщень споруди запроектовані: машинний зал з зоною знезалізнення води і зоною з насосними станціями, площадка, електрощитова, кімната для працівників, санвузол. Висота приміщень – 3,30 м; 5,30 м. Покрівля плоска з зовнішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження насосної станції: вентиляований фасад з облицюванням керамогранітними плитами; вікна – склопакети в металопластикових конструкціях; двері і ворота – металеві; покрівля – покрівельна ПВХ мембрана.

Ангар – одноповерхова споруда прямокутної форми в плані з розмірами між крайніми осями 36,0×12,0 м. В споруді передбачено розташування господарського приміщення. Покриття двоскатне з зовнішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження споруди: стіни – з профільованого стінового листа; вікна – склопакети в металопластикових конструкціях; двері і ворота – металеві; покрівля – з оцинкованої сталі.

Внутрішнє опорядження приміщень будівель і споруд запроектовано у відповідності до функціонального призначення кожного приміщення згідно з санітарними, технологічними та естетичними вимогами.

Колумбарна стіна – меморіальна споруда з нішами для зберігання урн, має прямокутну форму в плані з розмірами 20,0×1,25 м, висотою 2,40 м. З кожного боку колумбарної стіни передбачено три ряди ніш (по 30 ніш у кожному ряду). Колумбарна стіна розрахована на зберігання 180-ти урн. Зовнішнє опорядження колумбарної стіни – облицювання гранітними (неполірованими) плитами.

Меморіал – споруда з габаритними розмірами в плані 90,0×3,60 м, висотою 4,20 м. Складається із гранітних блоків (розміром 0,6×0,6×0,6 м) з западинами і виступаючими частинами, лицьова сторона яких передбачена для нанесення написів.

Монумент – меморіальний пам'ятник з природного каменю (граніту), має хрестоподібну форму в плані з розмірами 2,0×2,0 м, висотою 5,0 м, влаштований на монолітному залізобетонному фундаменті.

Зупинка громадського транспорту – навіс прямокутної форми в плані з розмірами 15,30×3,37 м, який спирається на стіну і дві колони, висота – 3,30 м. Споруда обладнана лавою. Покрівля плоска з зовнішнім організованим водовідведенням.

Зовнішнє опорядження: колони – облицювання гранітними плитами; стіна – гранітні плити, нержавіюча сталь, скло; навіс – нержавіюча сталь, покрівельна ПВХ мембрана; лава – граніт.

Проектними рішеннями враховані вимоги щодо створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (далі – МГН): входи влаштовані в рівні вимощення, забезпечені необхідні глибини просторів для маневрування, нормовані розміри сходів, коридорів, дверних прорізів, шляхів евакуації, розміри ліфтів забезпечують транспортування МГН на кріслах колісних, запроектовані універсальні кабіни туалетів.

Конструктивні рішення

Інженерно-геологічні вишукування виконані ФОП Пархоменко Володимир Юрійович у 2023 році та фахівцями ПП "ТЕРРА ІНЖИНІРИНГ" у 2024 році. Категорія складності інженерно-геологічних умов ділянки будівництва – II (середньої складності). Категорія ґрунтів за сейсмічними властивостями – III.

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів – СС1; СС2.

Сукупний показник – СС3

Конструктивна система адміністративної будівлі – монолітний залізобетонний каркас. Просторова жорсткість та стійкість будівлі забезпечується жорстким з'єднанням дисків плит перекриття та покриття з колонами. Будівля розділена на два окремі блоки деформаційним швом.

Основні конструкції адміністративної будівлі:

- фундаменти – монолітна залізобетонна плита, яка влаштовуватиметься на гідроізоляційній мембрані, бетонній підготовці та ущільненій ґрунтово-щебеневій суміші;
- зовнішні стіни підземного поверху – монолітні залізобетонні, зовні яких запроектована гідроізоляційна мембрана;
- колони – монолітні залізобетонні;
- стіни сходових кліток та ліфтових шахт, сходові марші та площадки – монолітні залізобетонні;
- перекриття та покриття – плити монолітні залізобетонні;
- внутрішні стіни та перегородки – монолітні залізобетонні, цегляні та з гіпсокартону;
- огорожувальні конструкції – зовнішні стіни з газобетонних блоків та фасадні огорожувальні конструкції зі скляним зовнішнім шаром (вітражі в алюмінієвих конструкціях);
- несучі конструкції вітражів – металевий стійко-ригельний каркас;
- покриття – плоске, покрівля експлуатована (відсипка з гравію, яка влаштовуватиметься по гідроізоляційному шару, армованій бетонній стяжці та утеплювачу по монолітній залізобетонній плиті покриття).

Основні конструкції тунелю аварійного виходу – монолітні залізобетонні, відокремлені від основної будівлі деформаційним швом.

Будинок трауру – складної форми у плані, розділений деформаційними швами вздовж осей 4 та 9 на два об'єми.

Конструктивна система – в'язевий та рамний монолітний залізобетонний каркас з ядром жорсткості.

Основні конструкції:

- фундаменти – монолітні залізобетонні стрічкові та окремо розташовані;
- колони, балки, парапети, стіни сходової клітки, сходові марші та площадки – монолітні залізобетонні;
- перекриття – монолітні залізобетонні плити з монолітними залізобетонними балками по контуру огорожувальних стін;
- стіна вздовж осі К між осями 4-9 – монолітна залізобетонна;
- огорожувальні стіни – газобетонні блоки товщиною 300 мм;
- перегородки – цегляні товщиною 120 мм та 250 мм.

Конструктивна система *крамниці ритуальних атрибутів* – комбінована з монолітних залізобетонних колон та цегляних стін.

Основні конструкції:

- фундаменти – монолітна залізобетонна плита;
 - колони – монолітні залізобетонні;
 - перекриття – монолітна залізобетонна плита;
 - перегородки – цегляні товщиною 120 мм;
 - огорожувальні стіни – цегляні товщиною 380 мм.

Конструктивна система *будівлі пункту охорони* – жорстка з поперечними та повздовжніми цегляними стінами.

Основні конструкції:

- фундаменти – монолітна залізобетонна плита;
- перекриття – монолітна залізобетонна плита зі спиранням на монолітний залізобетонний пояс, що передбачається по зовнішніх цегляних стінах та внутрішній цегляній стіні по осі 2;
- перегородки – цегляні товщиною 120 мм; тришарові гіпсокартонні товщиною 150 мм з внутрішнім шаром мінеральної вати для звукоізоляції;
- огорожувальні стіни – цегляні товщиною 380 мм.

Конструктивна система будівлі *громадського туалету* – стінова, з несучими поздовжніми та поперечними стінами. Просторова жорсткість та стійкість забезпечується сумісною роботою стін, об'єднаних між собою монолітним поясом та з диском перекриття в єдину просторову систему.

Основні несучі та огорожувальні конструкції:

- фундаменти – стрічкові з монолітного залізобетону;
- зовнішні та внутрішні стіни – з газобетонних блоків;
- внутрішні перегородки – з газобетонних блоків;
- перекриття – монолітне залізобетонне.

Конструктивна система будівлі *котельні* – неповний каркас з несучими цегляними стінами та залізобетонними колонами. Просторова жорсткість та стійкість забезпечується сумісною роботою стін та колон, об'єднаних між собою монолітним поясом, балками та з диском перекриття в єдину просторову систему.

Основні несучі та огорожувальні конструкції:

- фундамент – плитний з монолітного залізобетону;
- зовнішні стіни – цегляні товщиною 380 мм;
- колони, балки – з монолітного залізобетону;
- внутрішні перегородки – цегляні;
- перекриття – монолітне залізобетонне.

Конструктивна система *господарської будівлі* – поздовжні та поперечні несучі цегляні стіни. Основні несучі та огорожувальні конструкції:

- фундамент – монолітна залізобетонна плита;
- зовнішні, внутрішні стіни і перегородки – цегляні;
- перекриття – монолітне залізобетонне по монолітному залізобетонному поясу;
- покрівля – рулонна.

Конструктивна система *ангара* – металевий каркас. Основні несучі та огорожувальні конструкції:

- фундаменти – стовпчасті та стрічкові монолітні залізобетонні, об'єднані в єдину просторову конструкцію;
- колони, ригелі, балки, в'язі – металеві;
- зовнішні стіни – з профільованого стінового листа;

- покрівля – оцинковані металеві листи.

Конструктивна система *насосної станції № 1* – поздовжні і поперечні несучі стіни. Основні несучі та огорожувальні конструкції:

- фундаменти – монолітна залізобетонна плита;
- зовнішні стіни підземної частини – монолітні залізобетонні;
- зовнішні стіни наземної частини – цегляні із зовнішнім утепленням;
- покриття – монолітне залізобетонне по монолітному залізобетонному поясу;
- покрівля – рулонна.

Конструктивна система *трансформаторних підстанцій № 1 і № 2* – поздовжні і поперечні несучі стіни. Основні несучі та огорожувальні конструкції:

- фундаменти – стрічкові монолітні залізобетонні, об'єднані в єдину просторову конструкцію зі стінами підземної частини;
- зовнішні стіни підземної частини – монолітні залізобетонні;
- зовнішні стіни наземної частини – цегляні із зовнішнім утепленням;
- перекриття над кабельним поверхом – монолітне залізобетонне;
- покриття – монолітне залізобетонне по монолітному залізобетонному поясу;
- покрівля – рулонна.

Конструктивна система *зупинки громадського транспорту* – монолітна залізобетонна стіна і дві металеві колони, на які спирається монолітна залізобетонна плита навісу. Монолітна залізобетонна стіна і металеві колони жорстко з'єднані з плитним монолітним залізобетонним фундаментом.

Огорожа. Проектними рішеннями передбачається влаштування 5-ти типів огорож: 1-й тип – огорожа в місці влаштування центрального входу – монолітні залізобетонні колони висотою 8,0 м, опоряджені гранітними плитами. Між колонами запроектовані металеві стійки з нержавіючої сталі. Для входу на територію кладовища передбачені відкатні ворота з нержавіючої сталі; 2-й і 3-й типи – огорожа з нержавіючої сталі, висотою 3,20 м; 4-й тип – "зелена стіна" (зелене огородження/живопліт на каркасній конструкції висотою 3,0 м); 5-й тип – металеве секційне огородження територій свердловин, резервуарів для води та насосної станції, висота огорожі 3,40 м.

Монументи. Монумент № 1 запроектовано у вигляді скульптури із бронзи розмірами 2,56×2,84×3,65 м, який влаштовуватиметься на монолітному стовпчастому залізобетонному

фундаменті. Монументи № 2 та № 3 запроектовано у вигляді меморіального пам'ятника з природного каменю розмірами 2,0×2,0×5,0 м, який влаштовуватиметься на монолітному стовпчастому залізобетонному фундаменті. Пам'ятники кріпляться до фундаментів за допомогою анкерів (анкерних болтів).

Меморіал являє собою споруду з кам'яних блоків (з природного каменю), розташованих на монолітному залізобетонному стрічковому фундаменті

Колумбарна стіна - монолітна залізобетонна на монолітному залізобетонному стрічковому фундаменті, жорстко з'єднана з ним в єдину просторову конструкцію. Опорядження передбачається з вертикальних і горизонтальних гранітних елементів (плит), які кріпляться до стіни за допомогою анкерів.

Резервуари запасу води. Кожний резервуар запасу води - циліндрична просторова конструкція, яка монтується на будівельному майданчику з металевих виробів, виготовлених на заводі. Металеві конструкції резервуару встановлюються на монолітний залізобетонний плитний фундамент і кріпляться до нього за допомогою анкерних болтів (анкерів).

Інженерне забезпечення

Водопостачання. Джерелом водопостачання Національного військового меморіального кладовища є артезіанські свердловини, що проектуються.

Проектними рішеннями передбачається будівництво двох артезіанських свердловин, підземних насосних станцій I підйому з встановленням насосного обладнання та загального водомірного вузла з подачею води водоводами до будівлі насосної станції II підйому (далі НС). В НС передбачено установку видалення заліза, після якої вода подається до резервуарів запасу води, а саме: резервуар запасу води на питні потреби, об'ємом 93,0 м³; резервуар запасу води на пожежогасіння, об'ємом 192,0 м³; резервуар запасу води на полив та пожежогасіння, об'ємом 721,0 м³.

Забір води з резервуарів запасу води та подача води забезпечується насосними станціями, встановленими в будівлі НС, та водопровідними мережами подається споживачам.

Проектними рішеннями передбачається влаштування трьох водопровідних мереж, а саме: мереж господарсько-питного та поливального водопроводу та кільцевої мережі протипожежного водопроводу. Прокладання трубопроводів передбачено підземно по території комплексу та наземно (відкрито у лотках) по території поховань. Трубопроводи прийнято з поліетиленових труб типу ПЕ 100 SDR 17. На водопровідних мережах запроектовані водопровідні колодязі з пожежними гідрантами та запірною арматурою.

Система господарсько-питного водопостачання. Для забезпечення господарсько-питних потреб кожної будівлі (адміністративна будівля, будинок трауру, будівля пункту охорони, громадський туалет, крамниця ритуальних атрибутів, котельня, насосна станція) передбачено введення водопроводу з встановленням вузла обліку витрат води та регулятора тиску.

В будівлях прийнято тупикову систему господарсько-питного водопроводу. Необхідний тиск в системі господарсько-питного водопроводу будівель забезпечується тиском водопровідної мережі.

Для забезпечення запасу води приміщень СПП ПРУ адміністративної будівлі передбачено встановлення ємностей запасу води в приміщенні баків запасу води, три ємності об'ємом 1,0 м³- кожна на питні потреби та три ємності об'ємом 1,5 м³- кожна на побутові потреби.

В будівлях (адміністративна будівля, будинок трауру, будівля пункту охорони, громадський туалет, крамниця ритуальних атрибутів, котельня, насосна станція) гаряче водопостачання передбачено від ємкісних електричних водонагрівачів, запроектованих біля санітарно-технічних приладів.

В господарській будівлі передбачено централізоване гаряче водопостачання з примусовою циркуляцією від водонагрівачів, які запроектовані в індивідуальному тепловому пункті.

Система внутрішнього протипожежного водопроводу. В адміністративній будівлі передбачено два вводи протипожежного водопроводу з встановленням запірної арматури на кожному ввіді, систему прийнято кільцеву. В будівлях (будинок трауру, господарська будівля, котельня, насосна станція) передбачено введення протипожежного водопроводу з встановленням запірної арматури, систему прийнято тупиковою.

В ангарі прийнято систему внутрішнього протипожежного водопроводу – сухотрубною тупиковою. Підключення споруди до мережі протипожежного водопроводу передбачено одним введенням з влаштуванням засувки з електричним приводом в водопровідному колодязі.

На внутрішній системі протипожежного водопроводу будівель та споруд передбачено встановлення пожежних кран-комплектів діаметром 50 мм та діаметром 25 мм в якості первинного засобу пожежогасіння. Необхідний тиск на протипожежні потреби забезпечується гарантованим тиском зовнішнього протипожежного водопроводу.

Господарсько-побутова каналізація. Відведення господарсько-побутових стоків передбачено у самопливному режимі до внутрішньомайданчикової каналізаційної мережі з послідовним відведенням до локальних очисних споруд. Умовно чисті стоки відводяться в накопичувальну ємність з послідовним вивезенням спеціалізованим транспортом.

Відведення господарсько-побутових стоків приміщень СПП ПРУ адміністративної будівлі передбачено в приймальний резервуар каналізаційних насосних установок та у напірному режимі через колодязь гасник надлишкового тиску до внутрішньомайданчикової каналізаційної мережі. В санітарних вузлах приміщень СПП ПРУ адміністративної будівлі передбачається аварійні резервуари стоків.

Дощова каналізація. Відведення дощових та талих вод з покрівлі будівель (будинок трауру, господарська будівля, будівля пункту охорони, громадський туалет, крамниця ритуальних послуг, котельня, насосна станція) передбачено зовнішнім організованим водостоком.

Для відведення дощових та талих вод з покрівлі адміністративної будівлі прийнято систему внутрішнього водостоку з подальшим підключенням до зовнішніх мереж дощової каналізації, що проектується.

Дощові та талі води з прибудинкової території відводяться до внутрішньомайданчикової мережі дощової каналізації з подальшим відведенням до локальних очисних споруд. Умовно чисті стоки відводяться у штучну водойму, що проектується.

Відведення промивних вод від установки видалення заліза передбачено в приймальний резервуар каналізаційної станції та у напірному режимі води відводяться в мережу дощової каналізації, що проектується.

Опалення. Теплопостачання. Вентиляція та кондиціонування.

Джерелом теплопостачання для систем опалення, вентиляції та гарячого водопостачання проектними рішеннями передбачені:

- автономна система теплопостачання об'єктового рівня (окремо розташована газова котельня) через ІТП у адміністративній будівлі, будинку трауру та господарській будівлі;
- електрична енергія (електричний котел або електричні конвектори) у громадському туалеті, будівлі пункту охорони, насосної станції, крамниці ритуальних атрибутів.

Відповідно до технічного завдання проектом передбачено встановлення повітряно-теплових завіс на входах до адміністративної будівлі, будівлі трауру та крамниці ритуальних атрибутів.

Система опалення в адміністративній будівлі, господарській будівлі, крамниці ритуальних атрибутів, будинку трауру прийнята горизонтальна водяна двотрубна з нижньою розводкою трубопроводів. Вертикальні магістральні стояки прокладаються в закритих шафах в коридорах. В якості приладів опалення передбачаються сталеві панельні радіатори з нижнім та боковим підключенням з вбудованими термостатичними клапанами для коридорів та технічних приміщень. На відгалуженнях передбачається встановлення автоматичних балансувальних вентилів.

В будівлі пункту охорони, громадському туалеті система опалення прийнята горизонтальна водяна двотрубна з нижньою розводкою трубопроводів. В якості приладів опалення передбачаються сталеві панельні радіатори з нижнім та боковим підключенням.

Адміністративна будівля. Системи вентиляції прийняті з механічним спонуканням повітря та рекуперацією, а саме: припливно-витяжні вентиляційні системи для адміністративних приміщень; витяжні системи з механічним спонуканням повітря в технічних приміщень та санвузлах.

Встановлення обладнання передбачено в венткамерах, за підшивною стелею коридорів та технічних приміщень. Викиди витяжного повітря здійснюються у вентшахти.

Охолодження повітря в адміністративних приміщеннях здійснюється за допомогою мультисплітсистем із внутрішніми блоками касетного та настінного типу. Нагрів зовнішнього повітря здійснюється у водяних калориферах, охолодження - передбачається в охолоджуючих секціях припливно-витяжних установок. Зовнішні блоки системи охолодження припливних установок встановлюються на покрівлі будівлі.

Джерелом опалення та теплопостачання приміщень СПП ПРУ є автономна система теплопостачання об'єктового рівня через ІТП. В приміщеннях передбачається: водяна система опалення з використанням сталевих панельних радіаторів у антивандальному виконанні та

загальнообмінні системи вентиляції з механічним спонуканням повітря та з резервуванням обладнання.

Господарська будівля. Система вентиляції прийнята з механічним спонуканням повітря: припливно-витяжна вентиляційна система та рекуперацією для адміністративних приміщень; витяжні системи з приміщень тепlopункту, санвузлів, душових та інвентарних. Встановлення припливно-витяжного обладнання передбачається у венткамері. Встановлення витяжного обладнання передбачено за підшивною стелею приміщень, що обслуговуються.

Охолодження повітря в адміністративних приміщеннях здійснюється за допомогою спліт систем із внутрішніми блоками настінного типу. Зовнішні блоки спліт систем встановлюються на покрівлі будівлі.

Крамниця ритуальних атрибутів. Джерелом тепlopостачання крамниці ритуальних атрибутів є електрокотел, запроектований у технічному приміщенні будівлі.

В будівлі передбачена загальнообмінна припливно-витяжна система вентиляції з механічним спонуканням повітря: припливно-витяжна вентиляційна система з рекуперацією повітря для приміщень магазинів та холу; витяжні системи з технічних приміщень та санвузлів. Нагрів зовнішнього повітря здійснюється в електрокалорифері, охолодження - передбачається в охолоджуючій секції припливно-витяжної установки. Встановлення обладнання передбачено за підшивною стелею коридорів та технічних приміщень.

Охолодження повітря приміщень здійснюється за допомогою спліт систем із внутрішніми блоками настінного типу. Зовнішні блоки спліт систем встановлюються на покрівлі будівлі.

Будинок трауру. Джерелом тепlopостачання є окремо розташована газова котельня.

Вентиляція будівлі прийнята механічною, а саме: припливно-витяжна вентиляційна система з рекуперацією для адміністративної зони; припливно-витяжна вентиляційна система без рекуперації та рециркуляції для ритуальної зони; витяжні системи з механічним спонуканням з тепlopункту та санвузлів.

Встановлення припливно-витяжного обладнання передбачається в венткамерах, що розміщені у верхньому технічному поверсі. Встановлення витяжного обладнання передбачено за підшивною стелею приміщень, що обслуговуються.

Охолодження повітря в адміністративних приміщеннях здійснюється за допомогою спліт систем із внутрішніми блоками касетного та настінного типу.

Нагрів зовнішнього повітря здійснюється у водяних калориферах, охолодження - передбачається в охолоджуючих секціях припливно-витяжних установок. Зовнішні блоки системи охолодження припливних установок встановлюються на покрівлі будівлі.

Будівля пункту охорони. В будівлі передбачена загальнообмінна припливно-витяжна система вентиляції з механічним та природним спонуканням повітря: витяжна система з механічним спонуканням з санвузла та душової; природній приплив через вікна до кімнати відпочинку та кімнати охоронця. Встановлення витяжного обладнання передбачено за підшивною стелею.

Охолодження повітря здійснюється за допомогою спліт системи із внутрішнім блоком настінного типу. Зовнішній блок спліт системи встановлюються на покрівлі будівлі.

Громадський туалет. В будівлі передбачена загальнообмінна припливно-витяжна система вентиляції з механічним та природним спонуканням повітря: витяжна система з механічним

спонуканням з санвузлів, умивальних, кімнати дітей та батьків ; природній приплив через вікна до умивальної та кімнати дітей та батьків. Встановлення витяжного обладнання передбачено за підшивною стелею.

Ангар. Система опалення в будівлі відповідно до технічного завдання не передбачається.

В будівлі влаштовується неорганізована природна вентиляція (привітрювання) приміщення через відкриття воріт та вікон.

Насосна станція. Джерелом тепlopостачання приміщень насосної є електрична енергія. Проектом для опалення приміщень передбачається встановлення електричних опалювальних приладів.

В будівлі передбачена загальнообмінна припливно-витяжна система вентиляції з механічним та природним спонуканням повітря: витяжні системи з механічним спонуканням з основного приміщення насосної; витяжна система з механічним спонуканням з санвузла; витяжна система з механічним спонуканням із щитової; природній приплив через решітки в воротах до основного приміщення насосної; природній приплив через вікна до приміщення для працівників.

Електропостачання. По надійності електропостачання споживачі комплексу відносяться до I, II та III категорії електропостачання. Джерело електропостачання – підстанція (далі - ПС) 35/10 кВ "Глеваха", лінія електропередачі (далі - ЛЕП) -10 кВ Л-16 "Глеваха" та ПС110/10 кВ "Іскра", ЛЕП-10 кВ Л-ТП-448; точки приєднання - опора № 156 ЛЕП-10 кВ Л-16 "Глеваха" та опора № 19/37 ЛЕП-10 кВ Л-ТП-448. Мережі 10 кВ виконуються кабелями марки АПвЄгаПу-20 перетином 1x120/35, які прокладаються у ґрунті в траншеях. У проекті передбачається будівництво окремо розташованих двох трансформаторних підстанцій ТП-10/0,4 кВ № 1 та ТП-10/0,4 кВ № 2 з двома трансформаторами потужністю 630 кВА у кожній. Для забезпечення I категорії надійності електропостачання в проекті наведені рішення по влаштуванню дизельних електростанцій потужністю 120 кВт, 40 кВт, 70 кВт та 10 кВт, які встановлюються на території господарського блоку, біля насосної станції № 1 та будинку трауру. У розділі наведені рішення по виконанню внутрішньомайданчикових мереж електропостачання 0,4 кВ, силового електрообладнання та внутрішнього електроосвітлення будівель, зовнішнього освітлення території та під'їзної дороги, декоративного освітлення, блискавкозахисту, захисних заходів з електробезпеки.

Газопостачання. Даним розділом проекту передбачається:

- підключення до розподільного газопроводу високого тиску діаметром 110 мм, що прокладений вздовж автомобільного шляху Київ-Одеса;
- прокладання розподільного газопроводу високого тиску з труб ПЕ діаметром 160x14,6 мм;
- прокладання газопроводу-вводу високого тиску з труб ПЕ діаметром 125x11,4 мм та 63x5,8 мм;
- будівництво газопроводів високого тиску зі сталевих електрозварних труб діаметром 89x4 мм та 57x3,5 мм;
- будівництво ввідних та внутрішніх газопроводів низького тиску зі сталевих електрозварних труб діаметром 219x4 мм, 108x4 мм та 57x3,5 мм;

- встановлення газорегуляторного пункту шафового типу з регуляторами тиску для редукування тиску газу з високого на низький, що відповідає параметрам роботи обладнання;
- встановлення вузла комерційного обліку газу з встановленням роторного лічильника газу DN80;
- встановлення внутрішнього газового обладнання зі встановленням швидкодіючого запірнього клапану DN 100 - на вводі газопроводу в приміщення котельні.

В місці врізки на підземному газопроводі-вводі високого тиску передбачається безкоштовна установка поліетиленового кульового крану з забезпеченням керування ним з поверхні землі через обсадну трубу, виведену під ковер.

При прокладанні підземних газопроводів по території, яка має високий рівень ґрунтових вод, передбачено встановлення баластних пригрузів.

Передбачається одноступенева система редукування газу - з високого на низький тиск.

До шафових газорегуляторних пунктів (ШГРП) передбачається доступ обслуговуючого персоналу.

ШГРП для потреб котельні складається з двох ліній редукування. Лінія редукування включає в себе вхідний та вихідний крани, вхідний і вихідний манометри, регулятор тиску. Регулятори ШГРП працюють у режимі - один працює, інший в резерві.

Передбачено встановлення комерційного вузла обліку газу для потреб всього об'єкту на межі земельної ділянки та забезпечено доступ обслуговуючого персоналу до нього.

Вузол комерційного обліку газу складається з лічильника, коректора об'єму газу, фільтру, засобів телеметрії, кранів відключення.

Коректор призначений для автоматичного приведення об'єму природного газу, що вимірюється лічильником до стандартних умов в залежності від тиску, температури і коефіцієнту стиснення з подальшою передачею даних через блок телеметрії до диспетчерської служби.

В приміщенні котельні передбачається встановлення трьох котлів, тепловою потужністю 578,2 кВт кожен.

Будівництво внутрішніх газопроводів низького тиску котельні передбачається зі сталевих електрозварних труб.

На вводі газопроводу в котельню запроектований швидкодіючий запірний клапан. Ввід газопроводу в котельню передбачено в футлярі.

Подавання газу до газових пальників здійснюється від розподільчого газового колектора. Газопроводи від колектора прокладаються до газових пальників з влаштуванням: відключаючої арматури; продувних газопроводів з кранами для відбору проб.

Для контролю рівня загазованості передбачено встановлення модуля сигналізації, до складу якого входять: датчики СН₄ довибухонебезпечних концентрацій природного газу (метану), датчики СО окису вуглецю (чадного газу), відсічний електричний клапан, пост сигналізації ПС1 (світло-звуковий сигналізатор).

Відведення димових газів та розсіювання шкідливих речовин в атмосферу здійснюється за допомогою окремих трьох димових труб, що виводиться на відм.+11.000. Димові труби виготовляються з двох шарів нержавіючої листової сталі з шаром теплової ізоляції між ними.

В нижній частині димових труб передбачені ділянки з люком та патрубком для проведення ревізії та відводу конденсату.

Системи зв'язку та сигналізації. Проектними рішеннями згідно з технічними завданнями замовника на розробку систем зв'язку та сигналізації I черги будівництва (2 п. к.) передбачається обладнання будівель, споруд та території кладовища:

- *адміністративна будівля:* системами зв'язку (структурована кабельна мережа, IP-телефонія, локальна обчислювальна мережа, точки доступу Wi-Fi); системами охоронної сигналізації, контролю доступу та відеоспостереження; звуковою системою (в будівлі знаходяться центр управління звуком та серверна систем зв'язку);

- *будинок трауру:* системами зв'язку (структурована кабельна мережа, IP-телефонія, локальна обчислювальна мережа, точка доступу Wi-Fi); системами охоронної сигналізації та відеоспостереження; звуковою системою (озвучування ритуальної зали та колони перед будівлею трауру, в будівлі знаходиться центр управління звуком);

- *крамниця ритуальних атрибутів:* системами зв'язку (структурована кабельна мережа, IP-телефонія, локальна обчислювальна мережа, точка доступу Wi-Fi); системами охоронної сигналізації та відеоспостереження;

- *будівля пункту охорони:* системами зв'язку (структурована кабельна мережа, IP-телефонія, локальна обчислювальна мережа, точка доступу Wi-Fi); системою охоронної сигналізації;

- *господарська будівля, ангар:* системами зв'язку (структурована кабельна мережа, IP-телефонія, локальна обчислювальна мережа, точка доступу Wi-Fi);

- *територія кладовища:* системами відеоспостереження та контролю доступу; звуковою системою (озвучування автомобільних стоянок, центральної частини кладовища та центральної площі, оголошення на могилах).

Прокладання внутрішньомайданчикових мереж зв'язку та сигналізації між адміністративною будівлею та будівлями і спорудами кладовища передбачається волоконно-оптичним кабелем ємністю 12 волокон в кабельній каналізації.

Відповідно до завдання на проектування послуги телефонії (мережа Інтернет) надає провайдер за окремим договором.

Енергоефективність

У розділі проекту прийняті розрахункові кліматичні характеристики та теплоенергетичні параметри для I температурної зони.

В розділі наведені розрахунки: приведеного опору теплопередачі зовнішніх огорожувальних конструкцій; різниці температур між температурою внутрішнього повітря і приведеними температурами внутрішніх поверхонь огорожень; опору паропроникності, оцінки тепловологісного стану та теплостійкості огорожувальних конструкцій; теплосвоєння підлоги по ґрунту, показників коефіцієнту скління фасадів та компактності

будівель. Класи енергетичної ефективності теплоізоляційних матеріалів огорожувальних конструкцій, інженерних систем, автоматизації, моніторингу й управління систем опалення, вентиляції, повітряного опалення, кондиціонування й охолодження повітря, внутрішнього тепло- та холодопостачання будівель прийняті не нижче класу енергетичної ефективності кожної будівлі.

Виконані розрахунки енергетичних характеристик будівель: трансмісійних та вентиляційних тепловитрат, теплонадходжень від сонячної радіації та внутрішніх джерел енергії; енергопотреби на опалення, охолодження та гаряче водопостачання; енергоспоживання при опаленні, охолодженні, вентиляції, освітленні та гарячому водопостачанні; первинної енергії; маси викидів CO₂ (парникових газів), загального показник питомого енергоспоживання будівлі при опаленні та охолодженні.

Клас енергетичної ефективності: адміністративної будівлі, будинку трауру № 1, господарської будівлі - "В", крамниці ритуальних атрибутів - "С".

Для будівлі пункту охорони, котельні №1, громадського туалету №1, насосної станції №1 надані визначення теплотехнічних показників огорожувальних конструкцій.

Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (ІТЗ ЦЗ)

Відповідно до завдання на розроблення розділу ІТЗ ЦЗ - будівництво передбачається у зоні можливих незначних (слабких) руйнувань, можливого небезпечного сильного радіоактивного забруднення, що визначена для віднесеного до відповідних груп цивільного захисту населеного пункту.

У районі, де передбачається будівництво, відсутні об'єкти підвищеної небезпеки, нетранспортні комунікації, аварії на яких можуть призвести до утворення зон надзвичайних ситуацій.

Проектними рішеннями передбачається влаштування у підземній частині адміністративної будівлі споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття. Ступінь послаблення проникаючої радіації зовнішнього випромінювання (група укриття П-4) - коефіцієнт захисту $K_3 = 200$, надмірний тиск повітряної ударної хвилі $\Delta P_{\text{ф}}$ кПа (кгс/см²) 100 (1,0).

Організація будівництва

Тривалість будівництва складає 19,0 місяців, у тому числі: 1-го п. к. - 3,0 місяців, 2-го п. к. - 16,0 місяців.

Проектними рішеннями визначені методи виконання основних земляних, монолітних, монтажних робіт та враховані спеціальні заходи щодо забезпечення інженерного захисту території від підтоплення та затоплення - влаштування дренажної системи водовідводу з території поховань з організацією скиду води в запроєктовану штучну водойму.

Загальна кількість працюючих для 1-го пускового комплексу складає 183 особи; для 2-го пускового комплексу - 280 осіб.

Потреба в основних будівельних машинах і механізмах та матеріальних ресурсах визначена відповідно до прийнятих проектних рішень.

Кошторисна документація

Заявлена кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 03.06.2024 складала 2712867,548 тис грн., у тому числі: будівельні роботи – 1995187,720 тис грн.; устаткування, меблі, інвентар – 134901,515 тис. грн.; інші витрати – 582778,313 тис. гривень.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауваг встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачених відомостями з обсягами робіт, розробленими в складі проекту, та вихідні дані замовника, складено згідно з Порядком застосування кошторисних норм та нормативів з ціноутворення при визначенні вартості будівництва, затвердженим наказом Мінрегіону від 26.06.2021 № 162 та Кошторисними нормами України "Настанова з визначення вартості будівництва", затвердженими наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281.

Загальна кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 28.06.2024 складає 1875951,004 тис. грн., у тому числі: будівельні роботи – 1378661,020 тис. грн.; устаткування, меблі, інвентар – 113277,508 тис. грн.; інші витрати – 384012,476 тис. гривень;

Із кошторисної вартості 1-ої черги за пусковими комплексами:

- кошторисна вартість 1-го п. к. – 314943,929 тис. грн., у тому числі: будівельні роботи – 214863,432 тис. грн.; устаткування, меблі, інвентар – 5350,157 тис. грн.; інші витрати – 94730,340 тис. гривень;

- кошторисна вартість 2-го п. к. – 1561007,075 тис. грн., у тому числі: будівельні роботи – 1163797,588 тис. грн.; устаткування, меблі, інвентар – 107927,351 тис. грн.; інші витрати – 289282,136 тис. гривень.

Відповідно до положень п. 2.5 та п. 3.9 Кошторисних норм України "Настанова з визначення вартості будівництва" кошторисна вартість має бути уточнена на подальших стадіях її визначення.

Під час проведення експертизи проектної документації за проектом "Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади" I черга будівництва (1-2 пускові комплекси) до проектної документації внесені відповідні зміни та доповнення за зауваженнями ДП "Укрдержбудекспертиза".

Проектом передбачені відповідні заходи щодо дотримання нормативних вимог санітарного й епідеміологічного благополуччя населення, охорони праці, екології, пожежної безпеки, техногенної безпеки, інженерно-технічних заходів цивільного захисту, енергозбереження.



Експертиза проекту

Реєстраційний номер

EX01:2958-6495-7914-4545

Редакція документа

№ 1 від 4.06.2024

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

28.06.2024

Перелік підписантів

- ВІТВИЦЬКА ТЕТЯНА ГРИГОРІВНА ,Директор ДП "Укрдержбудекспертиза"
- Маслобєєв Сергій Сергійович ,Головний експерт проекту
- Кузьменко Валерій Васильович ,Відповідальний експерт
- ІЛЛАРІОНОВА НАТАЛІЯ ЄВГЕНІВНА ,Відповідальний експерт
- Гіндюк Наталія Валентинівна ,Відповідальний експерт
- ДОВГОДЬКО ІРИНА ВАСИЛІВНА ,Відповідальний експерт
- Бєєва Людмила Іванівна ,Відповідальний експерт
- Савенко Ігор Володимирович ,Відповідальний експерт
- Опанасюк Сергій Олександрович ,Відповідальний експерт
- Іванюсь Наталія Петрівна ,Відповідальний експерт
- ШКУРО ВОЛОДИМИР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ ,Відповідальний експерт
- Рубльова Ольга Євтихіївна ,Відповідальний експерт
- Рудько Сергій Костянтинівич ,Відповідальний експерт
- Шепеленко Лариса Тимофіївна ,Архітектор
- ПЕЛЕХ РОМАН ВОЛОДИМИРОВИЧ ,Відповідальний експерт
- БОЛДАРЕВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ ,Відповідальний експерт
- Лебедева Юлія Борисівна ,Експерт (фахівець)

Показник	Одиниця вимірювання	Кількість		
		Всього по 1 черзі	у тому числі за пусковими комплексами	
			1 п. к.	2 п. к.
Вид будівництва – нове будівництво				
Ступінь вогнестійкості будівель та споруд – I; II; IVa				
Площа ділянки, у тому числі:	га	266,6905	266,6905	
– в межах проектування	га	32,4161	8,8878	23,5283
Площа забудови	м ²	6709,72	25,0	6684,72
Площа озеленення	м ²	212383,09	57415,0	154968,09
Поверховість будівель та споруд	поверх	1; 3	-	1; 3
Загальна площа будівель та споруд	м ²	10464,20	-	10464,20
Корисна площа будівель та споруд	м ²	9012,52	-	9012,52
Загальна площа приміщень	м ²	9427,47	-	9427,47
Опалювальна площа будівель та споруд	м ²	8992,72	-	8992,72
Будівельний об'єм будівель та споруд	м ³	54417,06	56,0	54361,06
Опалювальний будівельний об'єм	м ³	35717,50	-	35717,50
Кількість створених робочих місць	місце	74	-	74
Показники річних витрат ресурсів:				
– води	тис. м ³	120,585	-	120,585
– електричної енергії	тис. кВт·год	2580,74	-	2580,74
– палива (природного газу)	тис. м ³	280,045	-	280,045
Кількість поховань, у тому числі:	місце	12576	6325	6251
– традиційних	місце	12036	6145	5891
– в колумбаріях	місце	540	180	360
Довжина під'їзної дороги № 1	км	1,305	1,305	-
Ширина проїзної частини	м	6,0	6,0	-
Клас енергетичної ефективності будівель	клас	B; C	-	B; C
Питомий показник споживання первинної енергії (ep)	кВт·год/м ²	1247,22	-	1247,22
Загальний показник питомого енергоспоживання при опаленні та охолодженні (EPuse)	кВт·год/м ³	103,448	-	103,448
Питомий показник викидів парникових газів (MCO ₂)	кг/м ²	233,39	-	233,39
Тривалість будівництва	місяць	19,0	3,0	16,0
Загальна кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 28.06.2024 р., у тому числі:	тис. грн.	1875951,004	314943,929	1561007,075
– будівельні роботи	тис. грн.	1378661,020	214863,432	1163797,588
– устаткування, меблі та інвентар	тис. грн.	113277,508	5350,157	107927,351
– інші витрати	тис. грн.	384012,476	94730,340	289282,136

Державна установа "Національне військове меморіальне кладовище"
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 2712867,548 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 2174,479 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект"

Складений за поточними цінами станом на 3 червня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Підготовлення території будівництва				
1	01-01	Підготовчі роботи. 1 пусковий комплекс	3627,104	-	-	3627,104
2	01-02	Підготовчі роботи. 2 пусковий комплекс	6965,940	-	-	6965,940
3	Настанова [3.32]	Витрати по знесенню (перенесенню) споруд, перенесенню інженерних мереж, видаленню зелених насаджень та посівів, що знаходяться на території будівництва	17,422	-	-	17,422
		Разом по главі 1:	10610,466	-	-	10610,466
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				

1	2	3	4	5	6	7
4	02-01	Адміністративна будівля. 2 пусковий комплекс	258823,785	53170,390	-	311994,175
5	02-02	Будинок трауру. 2 пусковий комплекс	94342,841	4722,604	-	99065,445
6	02-03	Крамниця ритуальних атрибутів. 2 пусковий комплекс	32680,321	2119,971	-	34800,292
7	02-04	Господарська будівля. 2 пусковий комплекс	27011,201	4553,779	-	31564,980
8	02-05	Громадський туалет №1. 2 пусковий комплекс	5308,560	11,882	-	5320,442
9	02-06	Колумбарна стіна. 1 пусковий комплекс	2648,017	-	-	2648,017
10	02-07	Колумбарна стіна. 2 пусковий комплекс	5296,032	-	-	5296,032
11	02-08	Меморіал. 2 пусковий комплекс	25347,690	-	-	25347,690
12	02-09	Монументи. 2 пусковий комплекс	142,383	-	-	142,383
Разом по главі 2:			451600,830	64578,626	-	516179,456
Глава 3. Об'єкти підсобного та обслуговуючого призначення						
13	03-01	Ангар. 2 пусковий комплекс	5603,495	227,341	-	5830,836
14	03-02	Будівля пункту охорони. 2 пусковий комплекс	6142,553	3964,310	-	10106,863
Разом по главі 3:			11746,048	4191,651	-	15937,699
Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства						
15	04-01	Система зовнішніх кабельних мереж сигналізації та зв'язку. 2 пусковий комплекс	1440,385	-	-	1440,385
16	04-02	Зовнішнє освітлення. 2 пусковий комплекс	68635,484	252,331	-	68887,815
17	04-03	Звукова система для цвинтаря. 2 пусковий комплекс	1554,763	4469,090	-	6023,853
18	04-04	Резервне електропостачання будівель Національного військового меморіального кладовища. 2 пусковий комплекс	653,932	1654,201	-	2308,133
19	04-05	Трансформаторна підстанція №1. 2 пусковий комплекс	4960,235	6517,629	-	11477,864
20	04-06	Трансформаторна підстанція №2. 2 пусковий комплекс	4361,742	4702,292	-	9064,034
21	04-07	Електропостачання. 1 пусковий комплекс	82,865	-	-	82,865
22	04-08	Електропостачання. 2 пусковий комплекс	20177,363	-	-	20177,363
Разом по главі 4:			101866,769	17595,543	-	119462,312
Глава 5. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку						
23	05-01	Зупинка громадського транспорту. 2 пусковий комплекс	2156,373	11,398	-	2167,771
24	05-02	Автомобільна дорога. 1 пусковий комплекс	41469,894	-	-	41469,894
25	05-03	Автомобільна дорога. 2 пусковий комплекс	62785,333	-	-	62785,333
26	05-04	Влаштування проїзду в господарській зоні. 1 пусковий комплекс	5035,013	-	-	5035,013

1	2	3	4	5	6	7
27	05-05	Влаштування проїзду в господарській зоні. 2 пусковий комплекс	27828,462	-	-	27828,462
Разом по главі 5:			139275,075	11,398	-	139286,473
Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання						
28	06-01	Дошова каналізація. 1 пусковий комплекс	17397,825	4788,289	-	22186,114
29	06-02	Дошова каналізація. 2 пусковий комплекс	17826,383	-	-	17826,383
30	06-03	Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 2 пусковий комплекс	27046,684	1580,468	-	28627,152
31	06-04	Свердловини №1; №2. 2 пусковий комплекс	11806,729	-	-	11806,729
32	06-05	Котельня. 2 пусковий комплекс	11660,632	6732,953	-	18393,585
33	06-06	Насосна станція. 2 пусковий комплекс	20408,592	5576,781	-	25985,373
34	06-07	Зовнішні теплові мережі. 2 пусковий комплекс	6723,658	-	-	6723,658
35	06-08	Зовнішні мережі газопостачання. 2 пусковий комплекс	682,562	155,671	-	838,233
36	06-09	Штучна водойма. 1 пусковий комплекс	17793,389	-	-	17793,389
37	06-010/на 01_06 експ	Дренаж. 1 пусковий комплекс	9164,263	-	-	9164,263
38	06-011/на 01_06 експ	Дренаж 2 пусковий комплекс	6815,874	-	-	6815,874
Разом по главі 6:			147326,591	18834,162	-	166160,753
Глава 7. Благоустрій та озеленення території						
39	07-01	Благоустрій. 1 пусковий комплекс	138970,562	-	-	138970,562
40	07-02	Благоустрій. 2 пусковий комплекс	531979,244	7091,939	-	539071,183
41	07-03	Огорожа території з центральними воротами. 1 пусковий комплекс	13327,796	-	-	13327,796
42	07-04	Огорожа території з центральними воротами. 2 пусковий комплекс	130699,306	44,455	-	130743,761
43	07-05	Система зовнішнього відеоспостереження. 2 пусковий комплекс	635,241	5562,824	-	6198,065
44	07-06/на 01_06 експ	Озеленення території. 1 пусковий комплекс	4306,778	-	-	4306,778
45	07-07/на 01_06 експ	Озеленення території. 2 пусковий комплекс	8054,534	-	-	8054,534
Разом по главі 7:			827973,461	12699,218	-	840672,679
Разом по главах 1-7:			1690399,240	117910,598	-	1808309,838

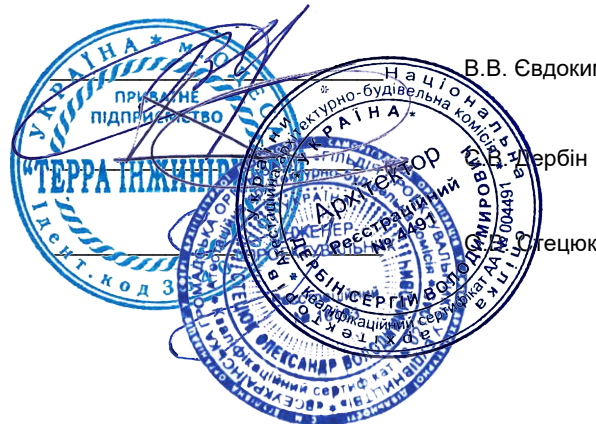
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди				
46	08-01	Тимчасові споруди. 1 пусковий комплекс	429,333	-	-	429,333
47	08-02	Тимчасові споруди. 2 пусковий комплекс	13962,630	-	-	13962,630
		Разом по главі 8:	14391,963	-	-	14391,963
		Разом по главах 1-8:	1704791,203	117910,598	-	1822701,801
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
48	Настанова [4.25]	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (0,8X1)%	13638,330	-	-	13638,330
49	Настанова [4.26]	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	4602,936	-	-	4602,936
50	Розрахунок N П-94	Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом	-	-	3889,452	3889,452
51	комерційна пропозиція	Художні твори. Вартість виготовлення монументів - 3 шт. (1 шт.=14747, 500 тис.грн. без ПДВ)	-	-	44242,500	44242,500
		Разом по главі 9:	18241,266	-	48131,952	66373,218
		Разом по главах 1-9:	1723032,469	117910,598	48131,952	1889075,019
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
52	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	28336,125	28336,125
53	Настанова [4.32]	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	372,400	372,400
54	розрахунок	Видача сертифіката про прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта (1 пусковий комплекс 15745,60 грн., 2 пусковий комплекс 15745,60 грн.)	-	-	31,491	31,491
55	договір	Обстеження зелених насаджень	-	-	82,421	82,421
		Разом по главі 10:	-	-	28822,437	28822,437
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
56	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт (стадії "П", "РП")	-	-	33650,000	33650,000
57	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	582,500	582,500
58	розрахунок	Кошти на здійснення авторського нагляду (1 пусковий комплекс)	-	-	835,016	835,016
59	розрахунок	Кошти на здійснення авторського нагляду (2 пусковий комплекс)	-	-	4812,655	4812,655
		Разом по главі 12:	-	-	39880,171	39880,171

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главах 1-12:	1723032,469	117910,598	116834,560	1957777,627
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	35818,677	-	-	35818,677
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	9092,080	9092,080
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	51690,974	3537,318	3505,037	58733,329
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	184645,600	13453,599	-	198099,199
		Разом	1995187,720	134901,515	129431,677	2259520,912
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	451904,182	451904,182
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1995187,720	134901,515	581335,859	2711425,094
	довідка	Вартість виконаних проєктно-вишукувальних робіт (стадія "ЕП") (геологічні, геодезичні)	-	-	188,635	188,635
	довідка	Вартість виконаних проєктних робіт (стадія "ЕП")	-	-	271,810	271,810
	довідка	Вартість виконаної експертизи проєктної документації (експертна оцінка) (стадія "ЕП")	-	-	12,009	12,009
	довідка	Вартість виконаної експертизи проєктної документації (вартість ескізу стадія "ЕП")	-	-	889,000	889,000
	довідка	Вартість з розробки проєктно-кошторисної документації зразків намогильних споруд та пам'ятної плити, яка встановлюється на колумбарній ніші загиблого (померлого) на території Національного військового меморіального кладовища, а також розробка технологічних карт та виготовлення макетів	-	-	81,000	81,000
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком	1995187,720	134901,515	582778,313	2712867,548
		Зворотні суми	-	-	-	2174,479
		у тому числі:				
	Настанова [3.39]	- від тимчасових будівель і споруд(15 %)	-	-	-	2158,794
	Настанова [3.39]	- Зворотні суми, що враховують реалізацію матеріалів і виробів у розмірі, що визначається за розрахунком	-	-	-	15,685

Директор ПП "Терра Інжиніринг"

Головний інженер проєкту

Інженер-кошторисник



В.В. Євдокименко

М.В. Дербін

Стецюк

Державна установа "Національне військове меморіальне кладовище"
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 1875951,004 тис. грн.

В тому числі виконані роботи 1386,828 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 4195,168 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект"

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Підготовки території будівництва				
1	01-01	Підготовчі роботи. 1 пусковий комплекс	4688,173	-	-	4688,173
2	01-02	Підготовчі роботи. 2 пусковий комплекс	6474,764	-	-	6474,764
3	договір №014-2024 від 01.04.2024р.	Витрати по знесенню (перенесенню) споруд, перенесенню інженерних мереж, видаленню зелених насаджень та посівів, що знаходяться на території будівництва	17,422	-	-	17,422
		Разом по главі 1:	11180,359	-	-	11180,359
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				

1	2	3	4	5	6	7
4	02-01	Адміністративна будівля. 2 пусковий комплекс	225099,028	39440,949	-	264539,977
5	02-02	Будинок трауру. 2 пусковий комплекс	63128,778	4208,256	-	67337,034
6	02-03	Крамниця ритуальних атрибутів. 2 пусковий комплекс	19781,261	2117,023	-	21898,284
7	02-04	Господарська будівля. 2 пусковий комплекс	29912,112	3930,418	-	33842,530
8	02-05	Громадський туалет №1. 2 пусковий комплекс	5626,682	268,333	-	5895,015
9	02-06	Колумбарна стіна №2. 1 пусковий комплекс	3491,369	-	-	3491,369
10	02-07	Колумбарна стіна №1, 3. 2 пусковий комплекс	6982,738	-	-	6982,738
11	02-08	Меморіал. 2 пусковий комплекс	23509,523	-	-	23509,523
12	02-09	Монумент. 2 пусковий комплекс	145,507	-	-	145,507
Разом по главі 2:			377676,998	49964,979	-	427641,977
Глава 3. Об'єкти підсобного та обслуговуючого призначення						
13	03-01	Ангар. 2 пусковий комплекс	5094,635	212,185	-	5306,820
14	03-02	Будівля пункту охорони. 2 пусковий комплекс	5451,157	269,046	-	5720,203
Разом по главі 3:			10545,792	481,231	-	11027,023
Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства						
15	04-01	Резервне електропостачання будівель Національного військового меморіального кладовища. 2 пусковий комплекс	836,892	1654,201	-	2491,093
16	04-02	Трансформаторна підстанція №1. 2 пусковий комплекс	4189,494	6097,973	-	10287,467
17	04-03	Трансформаторна підстанція №2. 2 пусковий комплекс	4427,312	4568,129	-	8995,441
18	04-04	Електропостачання. 1 пусковий комплекс	89,341	-	-	89,341
19	04-05	Електропостачання. 2 пусковий комплекс	20446,906	-	-	20446,906
20	04-06	Реконструкція ПС 35/10 кВ "Глеваха". 2 пусковий комплекс	3,212	23,798	-	27,010
21	04-07	Реконструкція ПС 110/10 кВ "Іскра". 2 пусковий комплекс	355,439	2429,912	-	2785,351
Разом по главі 4:			30348,596	14774,013	-	45122,609
Глава 5. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку						
22	05-01	Зупинка громадського транспорту. 2 пусковий комплекс	1982,793	11,068	-	1993,861
23	05-02	Автомобільна дорога. 1 пусковий комплекс	35101,581	-	-	35101,581
24	05-03	Автомобільна дорога. 2 пусковий комплекс	61857,964	-	-	61857,964
25	05-04	Влаштування проїзду в господарській зоні. 1 пусковий комплекс	4201,606	-	-	4201,606
26	05-05	Влаштування проїзду в господарській зоні. 2 пусковий комплекс	23247,778	-	-	23247,778
27	05-06	Система зовнішнього відеоспостереження. 2 пусковий комплекс	656,030	5641,585	-	6297,615

1	2	3	4	5	6	7
28	05-07	Зовнішні кабельні мережі системи пожежної сигналізації та системи автоматизації СПЗ Будинку трауру. 2 пусковий комплекс	291,173	-	-	291,173
29	05-08	Система зовнішніх кабельних мереж сигналізації та зв'язку. 2 пусковий комплекс	1386,427	-	-	1386,427
30	05-09	Звукова система для цвинтаря. 2 пусковий комплекс	1381,391	2644,694	-	4026,085
Разом по главі 5:			130106,743	8297,347	-	138404,090
Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання						
31	06-01	Дошова каналізація. 1 пусковий комплекс	12878,394	4611,707	-	17490,101
32	06-02	Дошова каналізація. 2 пусковий комплекс	12507,813	-	-	12507,813
33	06-03	Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 1 пусковий комплекс	1518,721	-	-	1518,721
34	06-04	Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 2 пусковий комплекс	35081,344	1534,473	-	36615,817
35	06-05	Свердловини №1; №2. 2 пусковий комплекс	3391,401	-	-	3391,401
36	06-06	Котельня. 2 пусковий комплекс	7129,037	7264,447	-	14393,484
37	06-07	Насосна станція. 2 пусковий комплекс	15669,682	5698,024	-	21367,706
38	06-08	Зовнішні теплові мережі. 2 пусковий комплекс	8142,758	-	-	8142,758
39	06-09	Зовнішні мережі газопостачання. 2 пусковий комплекс	1820,617	151,144	-	1971,761
40	06-010	Штучна водойма. 1 пусковий комплекс	8749,436	-	-	8749,436
41	06-011	Дренаж. 1 пусковий комплекс	11061,863	-	-	11061,863
42	06-012	Дренаж. 2 пусковий комплекс	8356,294	-	-	8356,294
Разом по главі 6:			126307,360	19259,795	-	145567,155
Глава 7. Благоустрій та озеленення території						
43	07-01	Благоустрій. 1 пусковий комплекс	74307,442	113,954	-	74421,396
44	07-02	Благоустрій. 2 пусковий комплекс	276855,009	6917,674	-	283772,683
45	07-03	Огорожа території. 1 пусковий комплекс	13495,796	-	-	13495,796
46	07-04	Огорожа території. 2 пусковий комплекс	46006,035	43,245	-	46049,280
47	07-05	Озеленення території. 1 пусковий комплекс	5160,239	-	-	5160,239
48	07-06	Озеленення території. 2 пусковий комплекс	9438,568	-	-	9438,568
49	07-07	Зовнішнє освітлення. 2 пусковий комплекс	62967,380	202,974	-	63170,354
Разом по главі 7:			488230,469	7277,847	-	495508,316
Разом по главах 1-7:			1174396,317	100055,212	-	1274451,529

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди				
50	08-01	Тимчасові споруди. 1 пусковий комплекс	12385,921	-	-	12385,921
51	08-02	Тимчасові споруди. 2 пусковий комплекс	10707,370	-	-	10707,370

		Разом по главі 8:	23093,291	-	-	23093,291
		Разом по главах 1-8:	1197489,608	100055,212	-	1297544,820
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
52	Настанова [4.25]	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (0,8X1)%	9579,917	-	-	9579,917
53	Настанова [4.26]	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	3233,222	-	-	3233,222
54	Розрахунок N П-94	Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом	-	-	2741,725	2741,725

		Разом по главі 9:	12813,139	-	2741,725	15554,864
		Разом по главах 1-9:	1210302,747	100055,212	2741,725	1313099,684
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
55	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	19696,495	19696,495
56	Настанова [4.32]	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	602,680	602,680
57	розрахунок	Видача сертифіката про прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта. 1 пусковий комплекс	-	-	15,746	15,746
58	розрахунок	Видача сертифіката про прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта. 2 пусковий комплекс	-	-	15,746	15,746
59	договір №013- 2024 від 01.04. 2024р.	Обстеження зелених насаджень	-	-	82,421	82,421

		Разом по главі 10:	-	-	20413,088	20413,088
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
60	договір №004- 2024 від 29.01. 24р.	Вартість проектних робіт (стадії "П", "РП")	-	-	33650,000	33650,000

1	2	3	4	5	6	7
61	договір №00-0239/01-24/ЦБ від 29.01.24р.	Вартість експертизи проектної документації	-	-	582,500	582,500
62	розрахунок	Кошти на здійснення авторського нагляду. 1 пусковий комплекс	-	-	685,800	685,800
63	розрахунок	Кошти на здійснення авторського нагляду. 2 пусковий комплекс	-	-	3810,000	3810,000
64	договір №12-2024 від 27.03.24р.	Вартість коригування проекту стадії "ЕП"	-	-	6,667	6,667
65	договір №12-2024 від 27.03.24р.	Вартість експертизи коригування проекту стадії "ЕП"	-	-	75,000	75,000
Разом по главі 12:			-	-	38809,967	38809,967
Разом по главах 1-12:			1210302,747	100055,212	61964,780	1372322,739
Настанова [4.38]		Кошторисний прибуток (П)	25228,627	-	-	25228,627
Настанова [4.39]		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	6374,562	6374,562
Настанова [4.40]		Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	36309,082	3001,656	1858,943	41169,681
Розрахунок N П-145		Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	106820,564	10220,640	-	117041,204
Разом			1378661,020	113277,508	70198,285	1562136,813
Настанова [4.43]		Податок на додану вартість	-	-	312427,363	312427,363
Всього по зведеному кошторисному розрахунку			1378661,020	113277,508	382625,648	1874564,176
договір №029-2023 від 27.09.23р.		Вартість виконаних проектно-вишукувальних робіт (стадія "ЕП") (геологічні, геодезичні)	-	-	188,635	188,635
договір №025-2023 від 15.09.23р.		Вартість виконаних проектних робіт (стадія "ЕП")	-	-	271,810	271,810
договір №00-0652/03-23/КД від 21.12.23р.		Вартість виконаної експертизи проектної документації (експертна оцінка) (стадія "ЕП")	-	-	12,009	12,009
договір №00-0492/01-23/ЦБ від 10.10.23р.		Вартість виконаної експертизи проектної документації (вартість ескізу стадія "ЕП")	-	-	889,000	889,000
договір 00-0403/03-23/КД від 24.08.23р.		Вартість проведення експертизи кошторисної документації на проектні роботи (експертиза)	-	-	12,009	12,009

1	2	3	4	5	6	7
	договір 03F810-2001023 від 30.08.23р.	Вартість послуг за видачу технічних умов за газифікацію об'єкта (приєднання до газових мереж)	-	-	3,365	3,365
	договір 03F810-2001023 від 15.03.24р.	Вартість послуг зі складання електронного документу формату XML та подання його державному кадастровому реєстратору (внесення змін до Державного земельного кадастру)	-	-	10,000	10,000
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком	1378661,020	113277,508	384012,476	1875951,004
		Зворотні суми у тому числі:	-	-	-	4195,168
	Настанова [3.39]	- від тимчасових будівель і споруд(15 %)	-	-	-	3463,994
	Настанова [3.39]	- Зворотні суми, що визначаються при реалізації матеріалів і виробів у розмірі, що визначається за розрахунком	-	-	-	731,174

Директор ПП "Терра Інжиніринг"

В.В. Євдокименко

Головний архітектор проекту

С.В. Дербін

Інженер-кошторисник

О.В. Стецюк



ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект"

Будівництво розташоване на території Київської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Роботи з технічного обслуговування, ремонту і пусконаладження технічних засобів пожежегасіння, охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Улаштування систем поверхневого водовідведення з використанням виробів "Standartpark". СОУ Д.2.2-35546100-001:2014;
- Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран. СОУ Д.2.4-38754579-001:2017 для ТОВ "Рувітекс Україна";
- Улаштування утеплення конструкцій фасаду з опорядженням штукатурками із застосуванням матеріалів SILTEK. СОУ Д.2.2-31749934-001:2019 для ПрАТ "Термінал-М";
- Розрахунки витрат ресурсів на ремонтно-будівельні роботи на автомобільних дорогах загального користування;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Машини та механізми;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Перевезення будівельних вантажів;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Показник ліміту коштів на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у зимовий період (К = 1), Настанова [4.25]	0,8	%
2.	Відсотковий показник літнього подорожчання, Настанова [4.26]	0,27	%
3.	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
4.	Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	3,00	%
5.	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
	..		
6.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,114	
7.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	22,31	грн./люд.год
8.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	5,64	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	1130,57763	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	961,898	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	123930,609	тис.грн.

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8

19087,19 грн.

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 4

19540,50 грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

1875951,004 тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -

1378661,020 тис.грн.

вартість устаткування -

113277,508 тис.грн.

інші витрати -

71585,113 тис.грн.

податок на додану вартість -

312427,363 тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Скла



О.

Стецюк

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект"
(найменування об'єкту будівництва)

**ВІДОМІСТЬ КОШТОРИСНОЇ ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА БУДИНКІВ, БУДІВЕЛЬ, СПОРУД,
ЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ, ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ,
ЩО ВХОДЯТЬ ДО ПУСКОВИХ КОМПЛЕКСІВ**

№ п/п	Номери кошторисів та кошторисних розрахунків	№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури та витрати по зведеному кошторисному розрахунку	Загальна кошторисна вартість будівництва будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури та витрати по зведеному кошторисному розрахунку, тис.грн.			Кошторисна вартість будівництва об'єктів та витрати, що включені до пускових комплексів, тис.грн								
					всього	в тому числі			1-й пусковий комплекс				2-й пусковий комплекс			
						будівельних робіт	устаткування	інших робіт	всього	в тому числі			всього	в тому числі		
										будівельних робіт	устаткування	інших робіт		будівельних робіт	устаткування	інших робіт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
				Глава 1. Підготовка території будівництва												
1	01-01	1	01-01	Підготовчі роботи. 1 пусковий комплекс	4688,173	4688,173		4688,173	4688,173							
2	01-02	2	01-02	Підготовчі роботи. 2 пусковий комплекс	6474,764	6474,764					6474,764	6474,764				
		3	01-03	Витрати по знесенню (перенесенню) споруд, перенесенню інженерних мереж, видаленню зелених насаджень та посівів, що знаходяться на території будівництва	17,422	17,422		17,422	17,422							
				Разом по главі 1:	11180,359	11180,359		4705,595	4705,595			6474,764	6474,764			
				Глава 2. Об'єкти основного призначення												
3	02-01	4	02-01	Адміністративна будівля. 2 пусковий комплекс	264539,977	225099,028	39440,949				264539,977	225099,028	39440,949			
4	02-02	5	02-02	Будинок трауру. 2 пусковий комплекс	67337,034	63128,778	4208,256				67337,034	63128,778	4208,256			
5	02-03	6	02-03	Крамниця ритуальних атрибутів. 2 пусковий комплекс	21898,284	19781,261	2117,023				21898,284	19781,261	2117,023			
6	02-04	7	02-04	Господарська будівля. 2 пусковий комплекс	33842,530	29912,112	3930,418				33842,530	29912,112	3930,418			
7	02-05	8	02-05	Громадський туалет №1. 2 пусковий комплекс	5895,015	5626,682	268,333				5895,015	5626,682	268,333			
8	02-06	9	02-06	Колумбарна стіна №2. 1 пусковий комплекс	3491,369	3491,369		3491,369	3491,369							
9	02-07	10	02-07	Колумбарна стіна №1, 3. 2 пусковий комплекс	6982,738	6982,738					6982,738	6982,738				
10	02-08	11	02-08	Меморіал. 2 пусковий комплекс	23509,523	23509,523					23509,523	23509,523				
11	02-09	12	02-09	Монумент. 2 пусковий комплекс	145,507	145,507					145,507	145,507				
				Разом по главі 2:	427641,977	377676,998	49964,979	0,000	3491,369	3491,369	0,000	0,000	424150,608	374185,629	49964,979	0,000
				Глава 3. Об'єкти підсобного та обслуговуючого призначення												
12	03-01	13	03-01	Ангар. 2 пусковий комплекс	5306,820	5094,635	212,185				5306,820	5094,635	212,185			
13	03-02	14	03-02	Будівля пункту охорони. 2 пусковий комплекс	5720,203	5451,157	269,046				5720,203	5451,157	269,046			
				Разом по главі 3:	11027,023	10545,792	481,231	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11027,023	10545,792	481,231	0,000
				Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства												
14	04-01	15	04-01	Резервне електропостачання будівель Національного військового меморіального кладовища. 2 пусковий комплекс	2491,093	836,892	1654,201				2491,093	836,892	1654,201			
15	04-02	16	04-02	Трансформаторна підстанція №1. 2 пусковий комплекс	10287,467	4189,494	6097,973				10287,467	4189,494	6097,973			
16	04-03	17	04-03	Трансформаторна підстанція №2. 2 пусковий комплекс	8995,441	4427,312	4568,129				8995,441	4427,312	4568,129			
17	04-04	18	04-04	Електропостачання. 1 пусковий комплекс	89,341	89,341		89,341	89,341							
18	04-05	19	04-05	Електропостачання. 2 пусковий комплекс	20446,906	20446,906					20446,906	20446,906				

1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	04-06	20	04-06	Реконструкція ПС 35/10 кВ "Глеваха". 2 пусковий комплекс	27,010	3,212	23,798						27,010	3,212	23,798	
20	04-07	21	04-07	Реконструкція ПС 110/10 кВ "Іскра". 2 пусковий комплекс	2785,351	355,439	2429,912						2785,351	355,439	2429,912	
				Разом по главі 4:	45122,609	30348,596	14774,013	0,000	89,341	89,341	0,000	0,000	45033,268	30259,255	14774,013	
				Глава 5. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку												
21	05-01	22	05-01	Зупинка громадського транспорту. 2 пусковий комплекс	1993,861	1982,793	11,068						1993,861	1982,793	11,068	
22	05-02	23	05-02	Автомобільна дорога. 1 пусковий комплекс	35101,581	35101,581			35101,581	35101,581						
23	05-03	24	05-03	Автомобільна дорога. 2 пусковий комплекс	61857,964	61857,964							61857,964	61857,964		
24	05-04	25	05-04	Влаштування проїзду в господарській зоні. 1 пусковий комплекс	4201,606	4201,606			4201,606	4201,606						
25	05-05	26	05-05	Влаштування проїзду в господарській зоні. 2 пусковий комплекс	23247,778	23247,778							23247,778	23247,778		
26	05-06	27	05-06	Система зовнішнього відеоспостереження. 2 пусковий комплекс	6297,615	656,030	5641,585						6297,615	656,030	5641,585	
27	05-07	28	05-07	Зовнішні кабельні мережі системи пожежної сигналізації та системи автоматизації СПЗ Будинку трауру. 2 пусковий комплекс	291,173	291,173							291,173	291,173		
28	05-08	29	05-08	Система зовнішніх кабельних мереж сигналізації та зв'язку. 2 пусковий комплекс	1386,427	1386,427							1386,427	1386,427		
29	05-09	30	05-09	Звукова система для цвинтаря. 2 пусковий комплекс	4026,085	1381,391	2644,694						4026,085	1381,391	2644,694	
				Разом по главі 5:	138404,090	130106,743	8297,347	0,000	39303,187	39303,187	0,000	0,000	99100,903	90803,556	8297,347	
				Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання												
30	06-01	31	06-01	Дощова каналізація. 1 пусковий комплекс	17490,101	12878,394	4611,707				17490,101	12878,394	4611,707			
31	06-02	32	06-02	Дощова каналізація. 2 пусковий комплекс	12507,813	12507,813							12507,813	12507,813		
32	06-03	33	06-03	Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 1 пусковий комплекс	1518,721	1518,721			1518,721	1518,721						
33	06-04	34	06-04	Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 2 пусковий комплекс	36615,817	35081,344	1534,473						36615,817	35081,344	1534,473	
34	06-05	35	06-05	Свердловини №1; №2. 2 пусковий комплекс	3391,401	3391,401							3391,401	3391,401		
35	06-06	36	06-06	Котельня. 2 пусковий комплекс	14393,484	7129,037	7264,447						14393,484	7129,037	7264,447	
36	06-07	37	06-07	Насосна станція. 2 пусковий комплекс	21367,706	15669,682	5698,024						21367,706	15669,682	5698,024	
37	06-08	38	06-08	Зовнішні теплові мережі. 2 пусковий комплекс	8142,758	8142,758							8142,758	8142,758		
38	06-09	39	06-09	Зовнішні мережі газопостачання. 2 пусковий комплекс	1971,761	1820,617	151,144						1971,761	1820,617	151,144	
39	06-010	40	06-10	Штучна водойма. 1 пусковий комплекс	8749,436	8749,436			8749,436	8749,436						
40	06-011	41	06-11	Дренаж. 1 пусковий комплекс	11061,863	11061,863			11061,863	11061,863						
41	06-012	42	06-12	Дренаж. 2 пусковий комплекс	8356,294	8356,294							8356,294	8356,294		
				Разом по главі 6:	145567,155	126307,360	19259,795	0,000	38820,121	34208,414	4611,707	0,000	106747,034	92098,946	14648,088	0,000
				Глава 7. Благоустрій та озеленення території												
42	07-01	43	07-01	Благоустрій. 1 пусковий комплекс	74421,396	74307,442	113,954		74421,396	74307,442	113,954					
43	07-02	44	07-02	Благоустрій. 2 пусковий комплекс	283772,683	276855,009	6917,674						283772,683	276855,009	6917,674	

1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	07-03	45	07-03	Огорожа території. 1 пусковий комплекс	13495,796	13495,796			13495,796	13495,796						
45	07-04	46	07-04	Огорожа території. 2 пусковий комплекс	46049,280	46006,035	43,245						46049,280	46006,035	43,245	
46	07-05	47	07-05	Озеленення території. 1 пусковий комплекс	5160,239	5160,239			5160,239	5160,239						
47	07-06	48	07-06	Озеленення території. 2 пусковий комплекс	9438,568	9438,568							9438,568	9438,568		
48	07-07	49	07-07	Зовнішнє освітлення. 2 пусковий комплекс	63170,354	62967,380	202,974						63170,354	62967,380	202,974	
				Разом по главі 7:	495508,316	488230,469	7277,847	0,000	93077,431	92963,477	113,954	0,000	402430,885	395266,992	7163,893	0,000
				Разом по главах 1-7 :	1274451,529	1174396,317	100055,212	0,000	179487,044	174761,383	4725,661	0,000	1094964,485	999634,934	95329,551	0,000
				Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди												
49	08-01	50	08-01	Тимчасові споруди. 1 пусковий комплекс	12385,921	12385,921			12385,921	12385,921						
50	08-02	51	08-02	Тимчасові споруди. 2 пусковий комплекс	10707,370	10707,370							10707,370	10707,370		
				Разом по главі 8:	23093,291	23093,291	0,000	0,000	12385,921	12385,921	0,000	0,000	10707,370	10707,370	0,000	0,000
				Разом по главах 1-8 :	1297544,820	1197489,608	100055,212	0,000	191872,965	187147,304	4725,661	0,000	1105671,855	1010342,304	95329,551	0,000
				Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати												
51	договір №014-2024 від 01.04.2024р.															
52	Настанова [4.25]	52	Настанова(4.25)	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період	9579,917	9579,917			1497,178	1497,178			8082,739	8082,739		
53	Настанова [4.26]	53	Настанова(4.26)	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	3233,222	3233,222			505,298	505,298			2727,924	2727,924		
54	Настанова [4.28]	54		Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом	2741,725			2741,725	454,683		454,683		2287,042			2287,042
				Разом по главі 9:	15554,864	12813,139	0,000	2741,725	2457,159	2002,476	0,000	454,683	13097,705	10810,663	0,000	2287,042
				Разом по главах 1-9 :	1313099,684	1210302,747	100055,212	2741,725	194330,124	189149,780	4725,661	454,683	1118769,560	1021152,967	95329,551	2287,042
				Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги												
55	Настанова [4.32]	55		Кошти на здійснення технічного нагляду	19696,495			19696,495	2914,952		2914,952		16781,543			16781,543
56	Настанова [4.32]	56		Кошти на формування страхового фонду документації	602,680			602,680	602,680		602,680					
57	розрахунок	57		Видача сертифіката про прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта. 1 пусковий комплекс	15,746			15,746	15,746		15,746					
58	розрахунок	58		Видача сертифіката про прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта. 2 пусковий комплекс	15,746			15,746					15,746			15,746
59	договір №013-2024 від 01.04.2024р.	59		Обстеження зелених насаджень	82,421			82,421	82,421		82,421					
				Разом по главі 10:	20413,088	0,000	0,000	20413,088	3615,799	0,000	0,000	3615,799	16797,289	0,000	0,000	16797,289
				Глава 12. Проектні, вишуквальні роботи, експертиза та авторський нагляд												
60	договір №004-2024 від 29.01.24р.	60		Вартість проектних робіт (стадії "П", "РП")	33650,000			33650,000	33650,000				33650,000			
61	договір №00-0239/01-24/ЦБ від 29.01.24р.	61		Вартість експертизи проектної документації	582,500			582,500	582,500				582,500			
62	розрахунок	62		Кошти на здійснення авторського нагляду. 1 пусковий комплекс	685,800			685,800	685,800				685,800			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
63	розрахунок	63	Кошти на здійснення авторського нагляду. 2 пусковий комплекс	3810,000		3810,000					3810,000			3810,000	
64	договір №12-2024 від 27.03.24р.	64	Вартість коригування проекту стадії "ЕП"	6,667		6,667	6,667			6,667					
65	договір №12-2024 від 27.03.24р.	65	Вартість експертизи коригування проекту стадії "ЕП"	75,000		75,000	75,000			75,000					
			Разом по главі 12:	38809,967	0,000	0,000	38809,967	34999,967	0,000	0,000	34999,967	3810,000	0,000	0,000	3810,000
			Разом по главах 1-12	1372322,739	1210302,747	100055,212	61964,780	232945,890	189149,780	4725,661	39070,449	1139376,849	1021152,967	95329,551	22894,331
66	Настанова [4.38]		Кошторисний прибуток (П)	25228,627	25228,627			3344,918	3344,918			21883,709	21883,709		
67	Настанова [4.39]		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	6374,562			6374,562	841,433			841,433	5533,129			5533,129
68	Настанова [4.40]		Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (Р)	41169,681	36309,082	3001,656	1858,943	6988,376	5674,493	141,770	1172,113	34181,305	30634,589	2859,886	686,830
69	Настанова [4.41]		Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	117041,204	106820,564	10220,640		17176,967	16694,241	482,726		99864,237	90126,323	9737,914	
			Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)	1562136,813	1378661,020	113277,508	70198,285	261297,584	214863,432	5350,157	41083,995	1300839,229	1163797,588	107927,351	29114,290
70	Настанова [4.43]		Податок на додану вартість	312427,363			312427,363	52259,517			52259,517	260167,846			260167,846
			Всього за зведеним кошторисним розрахунком	1874564,176	1378661,020	113277,508	382625,648	313557,101	214863,432	5350,157	93343,512	1561007,075	1163797,588	107927,351	289282,136
			Вартість виконаних робіт і понесених витрат:												
71	договір №029-2023 від 27.09.23р.		Вартість виконаних проєктно-вишукувальних робіт (стадія "ЕП") (геологічні, геодезичні)	188,635			188,635	188,635			188,635				
72	договір №025-2023 від 15.09.23р.		Вартість виконаних проєктних робіт (стадія "ЕП")	271,810			271,810	271,810			271,810				
73	договір №00-0652/03-23/КД від 21.12.23р.		Вартість виконаної експертизи проєктної документації (експертна оцінка) (стадія "ЕП")	12,009			12,009	12,009			12,009				
74	договір №00-0492/01-23/ЦБ від 10.10.23р.		Вартість виконаної експертизи проєктної документації (вартість ескізу стадія "ЕП")	889,000			889,000	889,000			889,000				
75	договір 00-0403/03-23/КД від 24.08.23р.		Вартість проведення експертизи кошторисної документації на проєктні роботи (експертиза)	12,009			12,009	12,009			12,009				
76	договір 03Ф810-2001023 від 30.08.23р.		Вартість послуг за видачу технічних умов за газифікацію об'єкта (прислання до газових мереж)	3,365			3,365	3,365			3,365				
77	договір 03Ф810-2001023 від 15.03.24р.		Вартість послуг зі складання електронного документу формату XML та подання його державному кадастровому реєстратору (внесення змін до Державного земельного кадастру)	10,000			10,000	10,000			10,000				
			Разом вартість виконаних робіт і понесених витрат станом на 28 червня 2024 року	1386,828	0,000	0,000	1386,828	1386,828	0,000	0,000	1386,828	0,000	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всього	1875951,004	1378661,020	113277,508	384012,476	314943,929	214863,432	5350,157	94730,340	1561007,075	1163797,588	107927,351	289282,136
		Зворотні суми:	4195,168			4195,168	2088,528			2088,528	2106,640			2106,640
	Настанова [3.39]	Зворотні суми, що враховують реалізацію матеріальних ресурсів, одержуваних від розбирання тимчасових будівель і споруд	3463,994			3463,994	1857,888			1857,888	1606,106			1606,106
	Настанова [3.39]	Зворотні суми, що враховують реалізацію матеріалів і виробів у розмірі, що визначається за розрахунком				731,174	230,640			230,640	500,534			500,534

Головний архітектор проекту

Керівник

відділу



С.В. Дербін

О.В. Стецюк

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 01-01

на будівництво : Підготовчі роботи. 1 пусковий комплекс

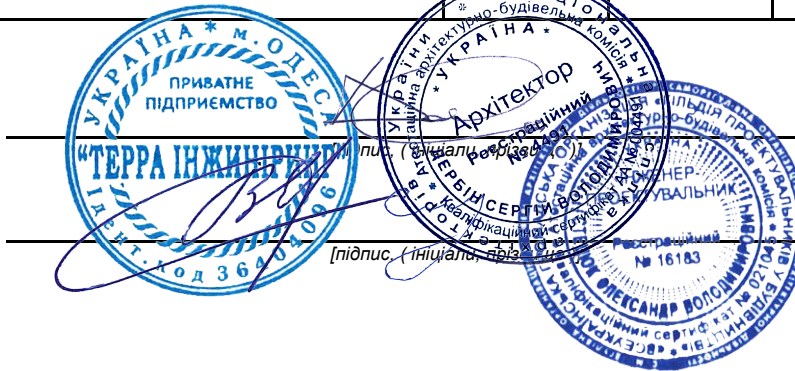
Кошторисна вартість об'єкта	4688,173 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	8,15879 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	1150,667 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	01-01-01	на підготовчі роботи	2304,413	-	2304,413	4,12078	608,745	-
2	01-01-02	на зняття верхнього шару ґрунту	2383,76	-	2383,76	4,03801	541,922	-
		Всього:	4688,173	-	4688,173	8,15879	1150,667	-

Головний архітектор проекту

Склав



С.В. Дербін

О.В. Стецюк

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 01-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
01-01-01	підготовчі роботи	<u>0,00888</u> 0,813	-	<u>3,45442</u> 503,269	<u>0,21598</u> 27,085	-	<u>3,67928</u> 531,167	<u>0,44150</u> 77,578	<u>4,12078</u> 608,745
01-01-02	зняття верхнього шару ґрунту	-	-	0,94125 131,208	2,65619 333,231	-	3,59744 464,439	0,44057 77,483	4,03801 541,922
	Разом :	<u>0,00888</u> 0,813	-	<u>4,39567</u> 634,477	<u>2,87217</u> 360,316	-	<u>7,27672</u> 995,606	<u>0,88207</u> 155,061	<u>8,15879</u> 1150,667

Склав



О.В. Стецюк

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Колумбарна стіна №2. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	3491,369 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	3,04036 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	364,241 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м2 забудови
Будівельні обсяги	25,000 м2 забудови

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-01-01	на Колумбарна стіна №2	3491,369	-	3491,369	3,04036	364,241	139,655
		Всього:	3491,369	-	3491,369	3,04036	364,241	139,655

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01	Колумбарна стіна №2	<u>2,62711</u>	<u>-</u>	<u>0,08307</u>	<u>0,00441</u>	<u>-</u>	<u>2,71459</u>	<u>0,32577</u>	<u>3,04036</u>
		295,567	-	10,881	0,553	-	307,001	57,24	364,241
	Разом :	<u>2,62711</u>	<u>-</u>	<u>0,08307</u>	<u>0,00441</u>	<u>-</u>	<u>2,71459</u>	<u>0,32577</u>	<u>3,04036</u>
		295,567	-	10,881	0,553	-	307,001	57,24	364,241

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Електропостачання. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	89,341 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,36726 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	37,143 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

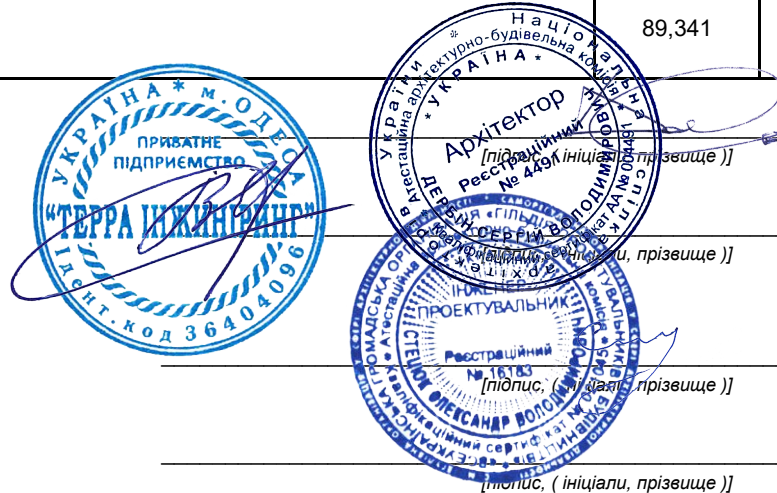
№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	04-01-01	на Закладання резервних труб для можливості проходження кабельних ліній на інші черги	89,341	-	89,341	0,36726	37,143	-
		Всього:	89,341	-	89,341	0,36726	37,143	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

Склад

Перевірив



С.В. Дербін


О.В. Стецюк

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 04-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
04-01-01	Закладання резервних труб для можливості проходження кабельних ліній на інші черги	<u>0,32595</u> 30	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,00231</u> 0,29	<u>-</u> -	<u>0,32826</u> 30,29	<u>0,03900</u> 6,853	<u>0,36726</u> 37,143
	Разом :	<u>0,32595</u> 30	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,00231</u> 0,29	<u>-</u> -	<u>0,32826</u> 30,29	<u>0,03900</u> 6,853	<u>0,36726</u> 37,143

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-01

на будівництво : Автомобільна дорога. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	35101,581 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	13,03016 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	1626,878 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	05-01-01	на автомобільну дорогу. 1 пусковий комплекс	33974,043	-	33974,043	12,80702	1600,052	-
2	05-01-02	на організацію дорожнього руху. 1 пусковий комплекс	1127,538	-	1127,538	0,22314	26,826	-
		Всього:	35101,581	-	35101,581	13,03016	1626,878	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	30,76	-	-	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
05-01-01	автомобільну дорогу. 1 пусковий комплекс	<u>3,97096</u> 392,108	<u>0,00326</u> 0,362	<u>1,92107</u> 269,839	<u>5,50163</u> 689,925	- -	<u>11,39692</u> 1352,234	<u>1,41010</u> 247,818	<u>12,80702</u> 1600,052
05-01-02	організацію дорожнього руху. 1 пусковий комплекс	<u>0,11358</u> 11,406	- -	<u>0,08383</u> 10,899	- -	- -	<u>0,19741</u> 22,305	<u>0,02573</u> 4,521	<u>0,22314</u> 26,826
	Разом :	<u>4,08454</u> 403,514	<u>0,00326</u> 0,362	<u>2,00490</u> 280,738	<u>5,50163</u> 689,925	- -	<u>11,59433</u> 1374,539	<u>1,43583</u> 252,339	<u>13,03016</u> 1626,878

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-02

на будівництво : Влаштування проїзду в господарській зоні. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	4201,606 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,34244 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	44,533 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м2
Будівельні обсяги	1945,000 м2

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	05-02-01	на влаштування проїзду в господарській зоні. 1 пусковий комплекс	4201,606	-	4201,606	0,34244	44,533	2,160
		Всього:	4201,606	-	4201,606	0,34244	44,533	2,160

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

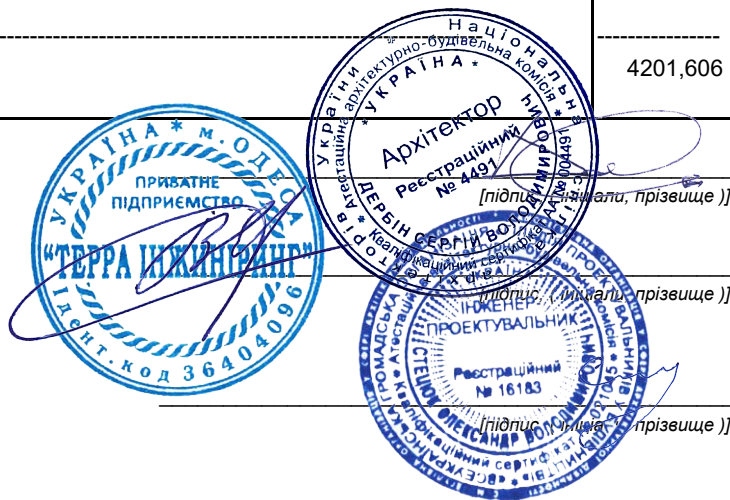
Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
05-02-01	влаштування проїзду в господарській зоні. 1 пусковий комплекс	<u>0,13491</u> 13,379	<u>-</u> -	<u>0,16760</u> 24,138	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,30251</u> 37,517	<u>0,03993</u> 7,016	<u>0,34244</u> 44,533
	Разом :	<u>0,13491</u> 13,379	<u>-</u> -	<u>0,16760</u> 24,138	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,30251</u> 37,517	<u>0,03993</u> 7,016	<u>0,34244</u> 44,533

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Дощова каналізація. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 17490,101 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 17,69835 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 2011,052 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. Ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-01-01	на дощова каналізація. 1 пусковий комплекс	12878,394	-	12878,394	17,69835	2011,052	-
2	06-01-02	на придбання устаткування придбання устаткування. Дощова каналізація. 1 пусковий комплекс	-	4611,707	4611,707	-	-	-
Всього:			12878,394	4611,707	17490,101	17,69835	2011,052	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-01-01	дощова каналізація. 1 пусковий комплекс	<u>11,37481</u> 1114,098	<u>0,07400</u> 8,008	<u>4,11013</u> 529,392	<u>0,32575</u> 40,867	- -	<u>15,88469</u> 1692,365	<u>1,81366</u> 318,687	<u>17,69835</u> 2011,052
06-01-02	придбання устаткування придбання устаткування. Дощова каналізація. 1 пусковий комплекс	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом :	<u>11,37481</u> 1114,098	<u>0,07400</u> 8,008	<u>4,11013</u> 529,392	<u>0,32575</u> 40,867	- -	<u>15,88469</u> 1692,365	<u>1,81366</u> 318,687	<u>17,69835</u> 2011,052

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-02

на будівництво : Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	1518,721 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,75221 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	91,630 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	06-02-01	на Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 1 пусковий комплекс	1518,721	-	1518,721	0,75221	91,63	-
		Всього:	1518,721	-	1518,721	0,75221	91,63	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-02-01	Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 1 пусковий комплекс	<u>0,52149</u> 56,263	- -	<u>0,16617</u> 24,023	- -	- -	<u>0,68766</u> 80,286	<u>0,06455</u> 11,344	<u>0,75221</u> 91,63
	Разом :	<u>0,52149</u> 56,263	- -	<u>0,16617</u> 24,023	- -	- -	<u>0,68766</u> 80,286	<u>0,06455</u> 11,344	<u>0,75221</u> 91,63

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-03

на будівництво : Штучна водойма. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	8749,436 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	11,86584 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	1444,569 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	06-03-01	на Штучна водойма	8019,912	-	8019,912	11,01312	1338,781	-
2	06-03-02	на Водопропускна труба	729,524	-	729,524	0,85272	105,788	-
		Всього:	8749,436	-	8749,436	11,86584	1444,569	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

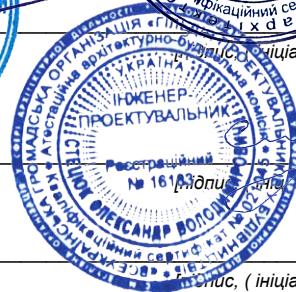
С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-03

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-03-01	Штучна водойма	<u>3,74236</u> 341,713	-	<u>2,85003</u> 382,881	<u>3,23649</u> 406,019	-	<u>9,82888</u> 1130,613	<u>1,18424</u> 208,168	<u>11,01312</u> 1338,781
06-03-02	Водопроникна труба	<u>0,44634</u> 45,863	-	<u>0,30787</u> 42,781	<u>0,00330</u> 0,414	-	<u>0,75751</u> 89,058	<u>0,09521</u> 16,73	<u>0,85272</u> 105,788
	Разом :	<u>4,18870</u> 387,576	-	<u>3,15790</u> 425,662	<u>3,23979</u> 406,433	-	<u>10,58639</u> 1219,671	<u>1,27945</u> 224,898	<u>11,86584</u> 1444,569

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-04

на будівництво : Дренаж. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 11061,863 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 19,72510 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 2188,634 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	06-04-01	на дренаж. 1 пусковий комплекс	11061,863	-	11061,863	19,72510	2188,634	-
		Всього:	11061,863	-	11061,863	19,72510	2188,634	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк


Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-04

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-04-01	дренаж. 1 пусковий комплекс	<u>13,36163</u>	-	<u>3,84575</u>	<u>0,41684</u>	-	<u>17,62422</u>	<u>2,10088</u>	<u>19,72510</u>
		1277,364	-	489,819	52,293	-	1819,476	369,158	2188,634
	Разом :	<u>13,36163</u>	-	<u>3,84575</u>	<u>0,41684</u>	-	<u>17,62422</u>	<u>2,10088</u>	<u>19,72510</u>
		1277,364	-	489,819	52,293	-	1819,476	369,158	2188,634

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	74421,396 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	38,34670 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	4430,968 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	07-01-01	на благоустрій. 1 пусковий комплекс	74307,442	-	74307,442	38,34670	4430,968	-
2	07-01-02	на придбання устаткування придбання устаткування. 1 пусковий комплекс	-	113,954	113,954	-	-	-
Всього:			74307,442	113,954	74421,396	38,34670	4430,968	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

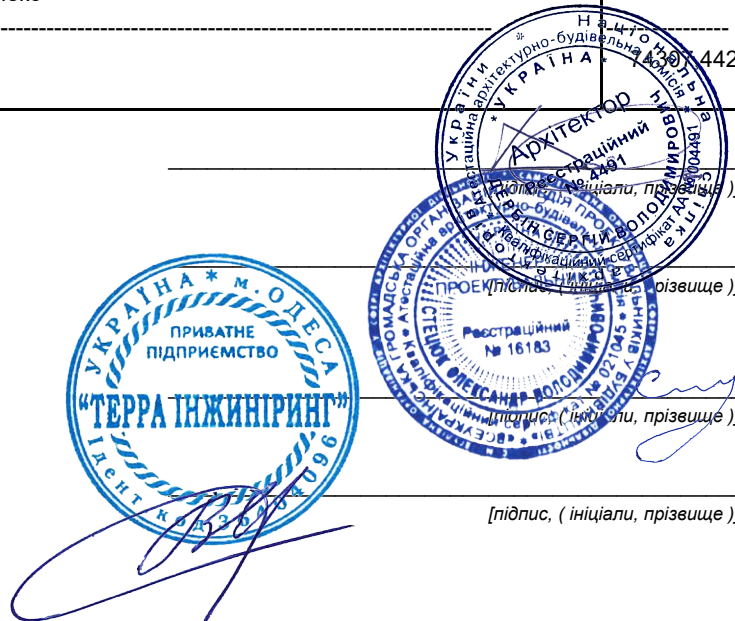
Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-01-01	благоустрій. 1 пусковий комплекс	<u>29,53560</u> 3157,861	-	<u>4,54419</u> 523,366	-	-	<u>34,07979</u> 3681,227	<u>4,26691</u> 749,741	<u>38,34670</u> 4430,968
07-01-02	придбання устаткування придбання устаткування. 1 пусковий комплекс	-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом :	<u>29,53560</u> 3157,861	-	<u>4,54419</u> 523,366	-	-	<u>34,07979</u> 3681,227	<u>4,26691</u> 749,741	<u>38,34670</u> 4430,968

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-02

на будівництво : Огорожа території. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	13495,796 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	7,57550 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	850,359 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	07-02-01	на огорожа території	13495,796	-	13495,796	7,57550	850,359	-
		Всього:	13495,796	-	13495,796	7,57550	850,359	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

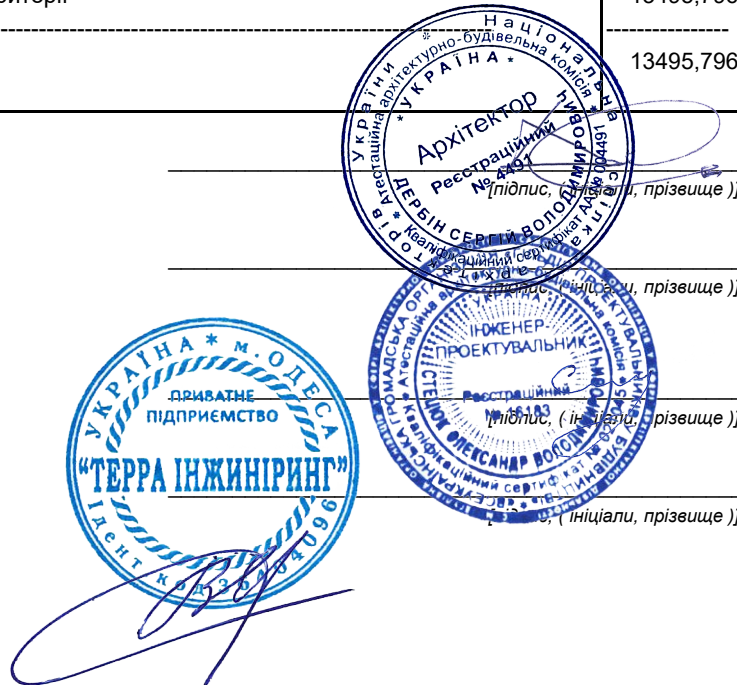
С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-02-01	огорожа території	<u>6,62933</u>	<u>-</u>	<u>0,11884</u>	<u>0,01568</u>	<u>-</u>	<u>6,76385</u>	<u>0,81165</u>	<u>7,57550</u>
		691,283	-	14,49	1,968	-	707,741	142,618	850,359
	Разом :	<u>6,62933</u>	<u>-</u>	<u>0,11884</u>	<u>0,01568</u>	<u>-</u>	<u>6,76385</u>	<u>0,81165</u>	<u>7,57550</u>
		691,283	-	14,49	1,968	-	707,741	142,618	850,359

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-03

на будівництво : Озеленення території. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 5160,239 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 17,35421 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1810,578 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	07-03-01	на озеленення території	5160,239	-	5160,239	17,35421	1810,578	-
		Всього:	5160,239	-	5160,239	17,35421	1810,578	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)



С.В. Дербін

Керівник відділу



О.В. Стецюк

Склад



Перевірів

(Handwritten signature)

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-03

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-03-01	озеленення території	<u>14,18717</u>	<u>-</u>	<u>0,03566</u>	<u>1,67837</u>	<u>-</u>	<u>15,90120</u>	<u>1,45301</u>	<u>17,35421</u>
		1340,25	-	4,533	210,47	-	1555,253	255,325	1810,578
	Разом :	<u>14,18717</u>	<u>-</u>	<u>0,03566</u>	<u>1,67837</u>	<u>-</u>	<u>15,90120</u>	<u>1,45301</u>	<u>17,35421</u>
		1340,25	-	4,533	210,47	-	1555,253	255,325	1810,578

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 08-01

на будівництво : Тимчасові споруди. 1 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	12385,921 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	2,69338 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	343,712 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	08-01-01	на Тимчасові споруди. 1 пусковий комплекс	12385,921	-	12385,921	2,69338	343,712	-
		Всього:	12385,921	-	12385,921	2,69338	343,712	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	199,88	-	-	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк


Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 08-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
08-01-01	Тимчасові споруди. 1 пусковий комплекс	<u>1,09042</u>	<u>-</u>	<u>1,28028</u>	<u>0,01025</u>	<u>-</u>	<u>2,38095</u>	<u>0,31243</u>	<u>2,69338</u>
		104,836	-	182,695	1,286	-	288,817	54,895	343,712
	Разом :	<u>1,09042</u>	<u>-</u>	<u>1,28028</u>	<u>0,01025</u>	<u>-</u>	<u>2,38095</u>	<u>0,31243</u>	<u>2,69338</u>
		104,836	-	182,695	1,286	-	288,817	54,895	343,712

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-01

на будівництво : Зупинка громадського транспорту. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	1993,861 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	1,59602 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	183,923 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м2
Будівельні обсяги	50,490 м2

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	05-01-01	Будівельні роботи на Загальнобудівельні роботи	1641,05	-	1641,05	1,41908	163,832	32,502
		Разом по розділу:	1641,05	-	1641,05	1,41908	163,832	32,502
2	05-01-02	Внутрішні мережі на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	341,743	-	341,743	0,17694	20,091	6,769
3	05-01-03	на придбання устаткування Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	11,068	11,068	-	-	0,219
		Разом по розділу:	341,743	11,068	352,811	0,17694	20,091	6,988
		Всього:	1982,793	11,068	1993,861	1,59602	183,923	39,490

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

Склав

Перевірів

Seals and signatures of the project team members, including the Chief Engineer, Project Manager, and other roles. The seals are circular and contain the names of the individuals and their professional titles.

С.В. Дербін

О.В. Стецюк

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
	<u>Будівельні роботи</u>								
05-01-01	Загальнобудівельні роботи	<u>1,18233</u> 126,615	- -	<u>0,07825</u> 9,662	<u>0,00587</u> 0,736	- -	<u>1,26645</u> 137,013	<u>0,15263</u> 26,819	<u>1,41908</u> 163,832
	Разом по розділу:	<u>1,18233</u> 126,615	- -	<u>0,07825</u> 9,662	<u>0,00587</u> 0,736	- -	<u>1,26645</u> 137,013	<u>0,15263</u> 26,819	<u>1,41908</u> 163,832
	<u>Внутрішні мережі</u>								
05-01-02	Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	<u>0,05834</u> 5,802	<u>0,09084</u> 10,024	<u>0,01071</u> 1,269	- -	- -	<u>0,15989</u> 17,095	<u>0,01705</u> 2,996	<u>0,17694</u> 20,091
05-01-03	придбання устаткування. Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом по розділу:	<u>0,05834</u> 5,802	<u>0,09084</u> 10,024	<u>0,01071</u> 1,269	- -	- -	<u>0,15989</u> 17,095	<u>0,01705</u> 2,996	<u>0,17694</u> 20,091
	Разом :	<u>1,24067</u> 132,417	<u>0,09084</u> 10,024	<u>0,08896</u> 10,931	<u>0,00587</u> 0,736	- -	<u>1,42634</u> 154,108	<u>0,16968</u> 29,815	<u>1,59602</u> 183,923

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-02

на будівництво : Автомобільна дорога. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 61857,964 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 43,98096 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 5389,021 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	05-02-01	на автомобільну дорогу. 2 пусковий комплекс	60455,093	-	60455,093	43,27930	5303,745	-
2	05-02-02	на організацію дорожнього руху. 2 пусковий комплекс	1402,871	-	1402,871	0,70166	85,276	-
		Всього:	61857,964	-	61857,964	43,98096	5389,021	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	49,858	-	-	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

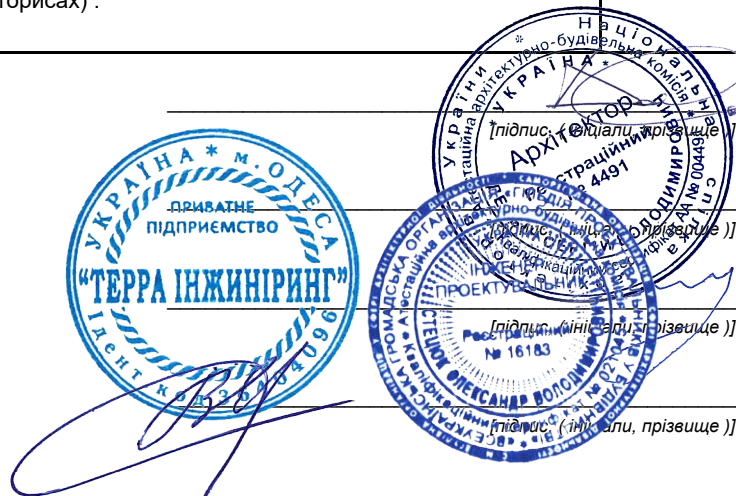
С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк


Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
05-02-01	автомобільну дорогу. 2 пусковий комплекс	<u>14.89401</u> 1456,554	<u>0.06400</u> 6,926	<u>4.31489</u> 588,86	<u>19.22054</u> 2410,286	-	<u>38.49344</u> 4462,626	<u>4.78586</u> 841,119	<u>43.27930</u> 5303,745
05-02-02	організацію дорожнього руху. 2 пусковий комплекс	<u>0.32578</u> 32,717	-	<u>0.29500</u> 38,345	-	-	<u>0.62078</u> 71,062	<u>0.08088</u> 14,214	<u>0.70166</u> 85,276
	Разом :	<u>15.21979</u> 1489,271	<u>0.06400</u> 6,926	<u>4.60989</u> 627,205	<u>19.22054</u> 2410,286	-	<u>39.11422</u> 4533,688	<u>4.86674</u> 855,333	<u>43.98096</u> 5389,021

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-03

на будівництво : Влаштування проїзду в господарській зоні. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	23247,778 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	2,07845 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	270,870 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м2
Будівельні обсяги	10710,000 м2

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	05-03-01	на влаштування проїзду в господарській зоні. 2 пусковий комплекс	23247,778	-	23247,778	2,07845	270,87	2,171
		Всього:	23247,778	-	23247,778	2,07845	270,87	2,171

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

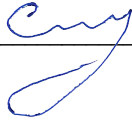


[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-03

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
05-03-01	влаштування проїзду в господарській зоні. 2 пусковий комплекс	<u>0,74645</u>	-	<u>0,96377</u>	<u>0,12732</u>	-	<u>1,83754</u>	<u>0,24091</u>	<u>2,07845</u>
		74,001	-	138,561	15,973	-	228,535	42,335	270,87
	Разом :	<u>0,74645</u>	-	<u>0,96377</u>	<u>0,12732</u>	-	<u>1,83754</u>	<u>0,24091</u>	<u>2,07845</u>
		74,001	-	138,561	15,973	-	228,535	42,335	270,87

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-04

на будівництво : Система зовнішнього відеоспостереження. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	6297,615 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	1,11120 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	130,338 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	05-04-01	на Монтаж системи зовнішнього відеоспостереження	646,647	-	646,647	1,06337	122,97	-
2	05-04-02	на придбання устаткування системи зовнішнього відеоспостереження	-	5641,585	5641,585	-	-	-
3	05-04-03	на Налагодження системи зовнішнього відеоспостереження	9,383	-	9,383	0,04783	7,368	-
		Всього:	656,03	5641,585	6297,615	1,11120	130,338	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

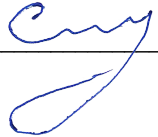
Перевірів



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-04

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
05-04-01	Монтаж системи зовнішнього відеоспостереження	<u>0,26960</u> 27,18	<u>0,67840</u> 76,802	<u>0,01986</u> 2,205	-	-	<u>0,96786</u> 106,187	<u>0,09551</u> 16,783	<u>1,06337</u> 122,97
05-04-02	придбання устаткування системи зовнішнього відеоспостереження	-	-	-	-	-	-	-	-
05-04-03	Налагодження системи зовнішнього відеоспостереження	-	-	-	-	0,04400	0,04400	0,00383	0,04783
	Разом :	<u>0,26960</u> 27,18	<u>0,67840</u> 76,802	<u>0,01986</u> 2,205	-	<u>0,04400</u> -	<u>1,01186</u> 112,882	<u>0,09934</u> 17,456	<u>1,11120</u> 130,338

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-05

на будівництво : Зовнішні кабельні мережі системи пожежної сигналізації та системи автоматизації СПЗ Будинку трауру. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	291,173 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	1,14774 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	127,512 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	05-05-01	на Зовнішні кабельні мережі системи пожежної сигналізації та системи автоматизації СПЗ	291,173	-	291,173	1,14774	127,512	-
		Всього:	291,173	-	291,173	1,14774	127,512	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

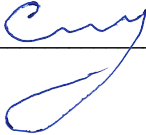
Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-05

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
05-05-01	Зовнішні кабельні мережі системи пожежної сигналізації та системи автоматизації СПЗ	<u>0,59043</u> 58,523	<u>0,42560</u> 46,523	<u>0,01906</u> 2,673	- -	- -	<u>1,03509</u> 107,719	<u>0,11265</u> 19,793	<u>1,14774</u> 127,512
	Разом :	<u>0,59043</u> 58,523	<u>0,42560</u> 46,523	<u>0,01906</u> 2,673	- -	- -	<u>1,03509</u> 107,719	<u>0,11265</u> 19,793	<u>1,14774</u> 127,512

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-06

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
05-06-01	Монтаж системи зовнішніх кабельних мереж сигналізації і зв'язку	<u>1,34849</u>	<u>0,93965</u>	<u>0,15060</u>	<u>0,02736</u>	-	<u>2,46610</u>	<u>0,26625</u>	<u>2,73235</u>
		131,551	101,705	19,326	3,433	-	256,015	46,783	302,798
	Разом :	<u>1,34849</u>	<u>0,93965</u>	<u>0,15060</u>	<u>0,02736</u>	-	<u>2,46610</u>	<u>0,26625</u>	<u>2,73235</u>
		131,551	101,705	19,326	3,433	-	256,015	46,783	302,798

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-07

на будівництво : Звукова система для цвинтаря. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	4026,085 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	3,90029 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	438,624 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	05-07-01	на монтаж	1381,345	-	1381,345	3,90029	438,624	-
2	05-07-02	придбання обладнання до звукової системи для цвинтаря	0,046	2644,694	2644,74	-	-	-
		Всього:	1381,391	2644,694	4026,085	3,90029	438,624	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк


Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 05-07

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
05-07-01	монтаж	<u>1,73435</u> 171,013	<u>1,39283</u> 152,666	<u>0,39102</u> 47,805	- -	- -	<u>3,51820</u> 371,484	<u>0,38209</u> 67,14	<u>3,90029</u> 438,624
05-07-02	придбання обладнання до звукової системи для цвинтаря	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом :	<u>1,73435</u> 171,013	<u>1,39283</u> 152,666	<u>0,39102</u> 47,805	- -	- -	<u>3,51820</u> 371,484	<u>0,38209</u> 67,14	<u>3,90029</u> 438,624

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Дощова каналізація. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 12507,813 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 7,92670 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 915,554 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	06-01-01	на дощова каналізація. 2 пусковий комплекс	12507,813	-	12507,813	7,92670	915,554	-
		Всього:	12507,813	-	12507,813	7,92670	915,554	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк

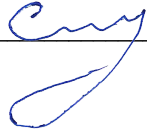
Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-01-01	дощова каналізація. 2 пусковий комплекс	<u>5,13989</u>	<u>-</u>	<u>1,78687</u>	<u>0,22407</u>	<u>-</u>	<u>7,15083</u>	<u>0,77587</u>	<u>7,92670</u>
		515,148	-	235,962	28,11	-	779,22	136,334	915,554
	Разом :	<u>5,13989</u>	<u>-</u>	<u>1,78687</u>	<u>0,22407</u>	<u>-</u>	<u>7,15083</u>	<u>0,77587</u>	<u>7,92670</u>
		515,148	-	235,962	28,11	-	779,22	136,334	915,554

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-02

на будівництво : Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 36615,817 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 25,39629 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 2945,624 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. Ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-02-01	на Водопровід господарський питний	5240,365	-	5240,365	5,29858	609,968	-
2	06-02-02	на Водопровід пожежний	9363,743	-	9363,743	6,54634	755,994	-
3	06-02-03	на Водопровід на полив	8609,018	-	8609,018	6,02643	693,4	-
4	06-02-04	на Каналізація побутова	11655,158	-	11655,158	7,22105	851,215	-
5	06-02-05	на придбання устаткування	-	1534,473	1534,473	-	-	-
6	06-02-06	на Каналізація злизова	213,06	-	213,06	0,30389	35,047	-
		Всього:	25014,344	1534,473	36615,817	25,39629	2945,624	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

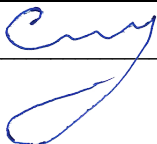
Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-02-01	Водопровід господарський питний	<u>3,52872</u> 359,881	-	<u>0,76805</u> 99,158	<u>0,49966</u> 62,685	-	<u>4,79643</u> 521,724	<u>0,50215</u> 88,244	<u>5,29858</u> 609,968
06-02-02	Водопровід пожежний	<u>4,08589</u> 417,165	-	<u>1,20468</u> 150,101	<u>0,63564</u> 79,743	-	<u>5,92621</u> 647,009	<u>0,62013</u> 108,985	<u>6,54634</u> 755,994
06-02-03	Водопровід на полив	<u>3,91609</u> 399,77	-	<u>1,01580</u> 127,864	<u>0,52866</u> 66,323	-	<u>5,46055</u> 593,957	<u>0,56588</u> 99,443	<u>6,02643</u> 693,4
06-02-04	Каналізація побутова	<u>3,96536</u> 401,279	<u>0,23520</u> 26,67	<u>1,33582</u> 175,753	<u>0,96561</u> 121,141	-	<u>6,50199</u> 724,843	<u>0,71906</u> 126,372	<u>7,22105</u> 851,215
06-02-05	придбання устаткування	-	-	-	-	-	-	-	-
06-02-06	Каналізація зливово	<u>0,27079</u> 29,52	-	<u>0,00701</u> 0,943	-	-	<u>0,27780</u> 30,463	<u>0,02609</u> 4,584	<u>0,30389</u> 35,047
	Разом :	<u>15,76685</u> 1607,615	<u>0,23520</u> 26,67	<u>4,33136</u> 553,819	<u>2,62957</u> 329,892	-	<u>22,96298</u> 2517,996	<u>2,43331</u> 427,628	<u>25,39629</u> 2945,624

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-03

на будівництво : Сverdловини №1; №2. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 3391,401 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 2,47845 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 296,625 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	06-03-01	на Сverdловина -1	1712,805	-	1712,805	1,30248	156,133	-
2	06-03-02	на Сverdловина -2	1678,596	-	1678,596	1,17597	140,492	-
		Всього:	3391,401	-	3391,401	2,47845	296,625	-

Головний інженер проекту
 (Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк

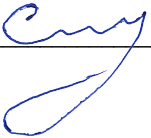
Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-03

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-03-01	Свердловина -1	<u>0.80506</u> 86,335	<u>0.06830</u> 7,972	<u>0.30403</u> 39,841	-	-	<u>1.17739</u> 134,148	<u>0.12509</u> 21,985	<u>1.30248</u> 156,133
06-03-02	Свердловина -2	<u>0.74887</u> 80,142	<u>0.06830</u> 7,972	<u>0.24583</u> 32,524	-	-	<u>1.06300</u> 120,638	<u>0.11297</u> 19,854	<u>1.17597</u> 140,492
	Разом :	<u>1.55393</u> 166,477	<u>0.13660</u> 15,944	<u>0.54986</u> 72,365	-	-	<u>2.24039</u> 254,786	<u>0.23806</u> 41,839	<u>2.47845</u> 296,625

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-04

на будівництво : Котельня. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	14393,484 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	11,35315 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	1371,852 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-04-01	Будівельні роботи на Загальнобудівельні роботи	3487,998	-	3487,998	5,39801	637,111	-
		-	-					
		Разом по розділу:	3487,998	-	3487,998	5,39801	637,111	-
		Внутрішні мережі						
2	06-04-02	на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	79,585	-	79,585	0,11293	13,105	-
3	06-04-03	на Монтаж системи блискавкозахисту	153,534	-	153,534	0,45247	48,586	-
4	06-04-04	на Налагодження системи блискавкозахисту	4,913	-	4,913	0,02504	3,858	-
5	06-04-05	на опалення та вентиляцію	151,066	-	151,066	0,13914	16,036	-
6	06-04-06	на тепломеханічна частина	2033,971	-	2033,971	1,97614	230,548	-
7	06-04-07	на придбання устаткування до тепломеханічної частини	0,877	6040,069	6040,946	-	-	-
8	06-04-08	на автоматизацію тепломеханічних рішень	266,33	-	266,33	0,47235	54,646	-
9	06-04-09	на придбання устаткування до автоматизації тепломеханічних рішень	-	1051,657	1051,657	-	-	-
10	06-04-010	на електротехнічні рішення	367,907	-	367,907	0,60937	70,976	-
11	06-04-011	на газопостачання внутрішнє	106,083	-	106,083	0,09908	11,862	-
12	06-04-012	на придбання устаткування для газопостачання внутрішнього	-	60,483	60,483	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	06-04-013	на пуско-налагоджувальні роботи внутрішнього газопостачання	226,479	-	226,479	1,15439	177,839	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	3390,745	7152,209	10542,954	5,04091	627,456	-
		Пожежна безпека та оповіщення						
14	06-04-014	на Монтаж системи пожежної сигналізації	31,508	-	31,508	0,13433	15,415	-
15	06-04-015	на придбання устаткування системи пожежної сигналізації	-	44,084	44,084	-	-	-
16	06-04-016	на Налагодження системи пожежної сигналізації	4,096	-	4,096	0,02089	3,217	-
17	06-04-017	на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	92,292	-	92,292	0,30265	34,707	-
18	06-04-018	на придбання устаткування системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	16,173	16,173	-	-	-
19	06-04-019	на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	2,244	-	2,244	0,01144	1,762	-
20	06-04-020	на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	113,116	-	113,116	0,40905	46,658	-
21	06-04-021	на придбання устаткування системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	51,981	51,981	-	-	-
22	06-04-022	на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	7,038	-	7,038	0,03587	5,526	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	250,294	112,238	362,532	0,91423	107,285	-
		Всього:	7129,037	7264,447	14393,484	11,35315	1371,852	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

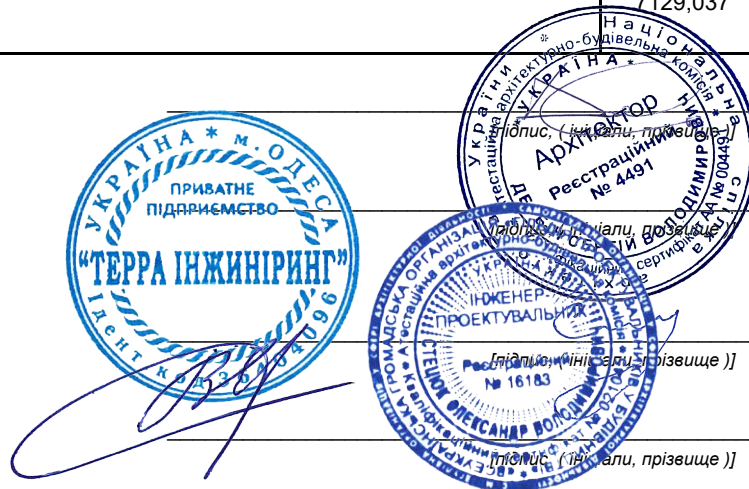
С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-04

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудомісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
	Будівельні роботи								
06-04-01	Загальнобудівельні роботи	<u>4,58801</u>	-	<u>0,22848</u>	<u>0,01062</u>	-	<u>4,82711</u>	<u>0,57090</u>	<u>5,39801</u>
		506,865	-	28,594	1,332	-	536,791	100,32	637,111
	Разом по розділу:	<u>4,58801</u>	-	<u>0,22848</u>	<u>0,01062</u>	-	<u>4,82711</u>	<u>0,57090</u>	<u>5,39801</u>
		506,865	-	28,594	1,332	-	536,791	100,32	637,111
	Внутрішні мережі								
06-04-02	Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	<u>0,04506</u>	<u>0,05440</u>	<u>0,00399</u>	-	-	<u>0,10345</u>	<u>0,00948</u>	<u>0,11293</u>
		5,138	5,847	0,454	-	-	11,439	1,666	13,105
06-04-03	Монтаж системи блискавкозахисту	<u>0,26273</u>	<u>0,14542</u>	<u>0,00011</u>	-	-	<u>0,40826</u>	<u>0,04421</u>	<u>0,45247</u>
		24,974	15,833	0,013	-	-	40,82	7,766	48,586
06-04-04	Налагодження системи блискавкозахисту	-	-	-	-	0,02304	0,02304	0,00200	0,02504
		-	-	-	-	-	3,506	0,352	3,858
06-04-05	опалення та вентиляцію	<u>0,12384</u>	-	<u>0,00242</u>	-	-	<u>0,12626</u>	<u>0,01288</u>	<u>0,13914</u>
		13,495	-	0,279	-	-	13,774	2,262	16,036
06-04-06	тепломеханічна частина	<u>1,69707</u>	<u>0,01474</u>	<u>0,09040</u>	-	-	<u>1,80221</u>	<u>0,17393</u>	<u>1,97614</u>
		187,982	1,614	10,392	-	-	199,988	30,56	230,548
06-04-07	придбання устаткування до тепломеханічної частини	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
06-04-08	автоматизацію тепломеханічних рішень	<u>0,00612</u>	<u>0,40604</u>	<u>0,02014</u>	-	-	<u>0,43230</u>	<u>0,04005</u>	<u>0,47235</u>
		0,715	44,538	2,355	-	-	47,608	7,038	54,646
06-04-09	придбання устаткування до автоматизації тепломеханічних рішень	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
06-04-010	електротехнічні рішення	-	0,53132	0,02417	-	-	0,55549	0,05388	0,60937
		-	58,612	2,896	-	-	61,508	9,468	70,976

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
06-04-011	газопостачання внутрішнє	<u>0,04515</u>	<u>0,04320</u>	<u>0,00255</u>	-	-	<u>0,09090</u>	<u>0,00818</u>	<u>0,09908</u>
		5,167	4,953	0,303	-	-	10,423	1,439	11,862
06-04-012	придбання устаткування обладнання для газопостачання внутрішнього	-	-	-	-	-	-	-	-
06-04-013	пуско-налагоджувальні роботи внутрішнього газопостачання	-	-	-	-	1,06200	1,06200	0,09239	1,15439
		-	-	-	-	-	161,605	16,234	177,839
	Разом по розділу:	<u>2,17997</u>	<u>1,19512</u>	<u>0,14378</u>	-	<u>1,08504</u>	<u>4,60391</u>	<u>0,43700</u>	<u>5,04091</u>
		237,471	131,397	16,692	-	-	550,671	76,785	627,456
	<u>Пожежна безпека та оповіщення</u>								
06-04-014	Монтаж системи пожежної сигналізації	-	0,12262	0,00018	-	-	0,12280	0,01153	0,13433
		-	13,37	0,018	-	-	13,388	2,027	15,415
06-04-015	придбання устаткування системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
06-04-016	Налагодження системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	0,01921	0,01921	0,00168	0,02089
		-	-	-	-	-	2,923	0,294	3,217
06-04-017	Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	0,27772	0,00014	-	-	0,27786	0,02479	0,30265
		-	30,335	0,014	-	-	30,349	4,358	34,707
06-04-018	придбання устаткування системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
06-04-019	Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	0,01052	0,01052	0,00092	0,01144
		-	-	-	-	-	1,601	0,161	1,762
06-04-020	Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	0,37387	0,00027	-	-	0,37414	0,03491	0,40905
		-	40,499	0,027	-	-	40,526	6,132	46,658
06-04-021	придбання устаткування системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
06-04-022	Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	-	-	-	0,03300	0,03300	0,00287	0,03587
		-	-	-	-	-	5,022	0,504	5,526
	Разом по розділу:	-	0,77421	0,00059	-	0,06273	0,83753	0,07670	0,91423
		-	84,204	0,059	-	-	93,809	13,476	107,285

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
	Разом :	<u>6.76798</u> 744,336	<u>1.96933</u> 215,601	<u>0.37285</u> 45,345	<u>0.01062</u> 1,332	<u>1.14777</u> -	<u>10.26855</u> 1181,271	<u>1.08460</u> 190,581	<u>11.35315</u> 1371,852

Склав



О.В. Стецюк

Перевірів

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-05

на будівництво : Насосна станція. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 21367,706 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 11,64524 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1361,061 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п. п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-05-01	на Архітектурно-будівельні рішення	4885,629	-	4885,629	5,84901	678,056	-
2	06-05-02	на Зовнішні мережі водопроводу та каналізації	5236,663	-	5236,663	0,90910	105,537	-
3	06-05-03	на Резервуари	1532,43	-	1532,43	1,50755	173,364	-
4	06-05-04	на придбання устаткування	-	5416,422	5416,422	-	-	-
5	06-05-05	на ЕТР	1220,003	75,55	1295,553	1,86941	219,991	-
6	06-05-06	на Благоустрій	2673,678	-	2673,678	1,43481	175,335	-
7	06-05-07	на Вентиляція та кондиціонування	121,279	206,052	327,331	0,07536	8,778	-
		Всього:	15609,682	5698,024	21367,706	11,64524	1361,061	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

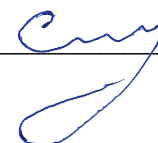
Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-05

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-05-01	Архітектурно-будівельні рішення	<u>4,87626</u> 525,213	-	<u>0,32215</u> 39,879	<u>0,02702</u> 3,39	-	<u>5,22543</u> 568,482	<u>0,62358</u> 109,574	<u>5,84901</u> 678,056
06-05-02	Зовнішні мережі водопроводу та каналізації	<u>0,65681</u> 69,815	-	<u>0,12828</u> 16,11	<u>0,04341</u> 5,446	-	<u>0,82850</u> 91,371	<u>0,08060</u> 14,166	<u>0,90910</u> 105,537
06-05-03	Резервуари	<u>0,93068</u> 93,95	<u>0,11760</u> 13,335	<u>0,21575</u> 27,629	<u>0,08643</u> 10,843	-	<u>1,35046</u> 145,757	<u>0,15709</u> 27,607	<u>1,50755</u> 173,364
06-05-04	придбання устаткування	-	-	-	-	-	-	-	-
06-05-05	ЕТР	<u>0,11067</u> 10,709	<u>1,35836</u> 151,096	<u>0,23886</u> 30,022	<u>0,00421</u> 0,529	-	<u>1,71210</u> 192,356	<u>0,15731</u> 27,635	<u>1,86941</u> 219,991
06-05-06	Благоустрій	<u>0,96052</u> 103,91	-	<u>0,25266</u> 36,04	<u>0,07081</u> 8,884	-	<u>1,28399</u> 148,834	<u>0,15082</u> 26,501	<u>1,43481</u> 175,335
06-05-07	Вентиляція та кондиціонування	<u>0,06322</u> 6,884	<u>0,00160</u> 0,181	<u>0,00340</u> 0,456	-	-	<u>0,06822</u> 7,521	<u>0,00714</u> 1,257	<u>0,07536</u> 8,778
	Разом :	<u>7,59816</u> 810,481	<u>1,47756</u> 164,612	<u>1,16110</u> 150,136	<u>0,23188</u> 29,092	-	<u>10,46870</u> 1154,321	<u>1,17654</u> 206,74	<u>11,64524</u> 1361,061

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-06

на будівництво : Зовнішні теплові мережі. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	8142,758 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	7,48228 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	892,045 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	06-06-01	на Зовнішні теплові мережі	8142,758	-	8142,758	7,48228	892,045	-
		Всього:	8142,758	-	8142,758	7,48228	892,045	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

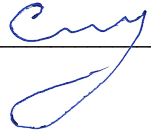
Перевірів



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-06

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-06-01	Зовнішні теплові мережі	<u>5,81461</u>	<u>-</u>	<u>0,93921</u>	<u>0,06801</u>	<u>-</u>	<u>6,82183</u>	<u>0,66045</u>	<u>7,48228</u>
		656,256	-	111,209	8,531	-	775,996	116,049	892,045
	Разом :	<u>5,81461</u>	<u>-</u>	<u>0,93921</u>	<u>0,06801</u>	<u>-</u>	<u>6,82183</u>	<u>0,66045</u>	<u>7,48228</u>
		656,256	-	111,209	8,531	-	775,996	116,049	892,045

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-07

на будівництво : Зовнішні мережі газопостачання. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	1971,761 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	1,86306 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	214,047 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м.п.
Будівельні обсяги	1253,000 м.п.

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-07-01	на газопостачання зовнішнє	1807,607	-	1807,607	1,79675	203,832	1,443
2	06-07-02	на придбання устаткування для газопостачання зовнішнього	-	151,144	151,144	-	-	0,121
3	06-07-03	на пуско-налагоджувальні роботи зовнішнього газопостачання	13,01	-	13,01	0,06631	10,215	0,010
		Всього:	1820,617	151,144	1971,761	1,86306	214,047	1,574

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

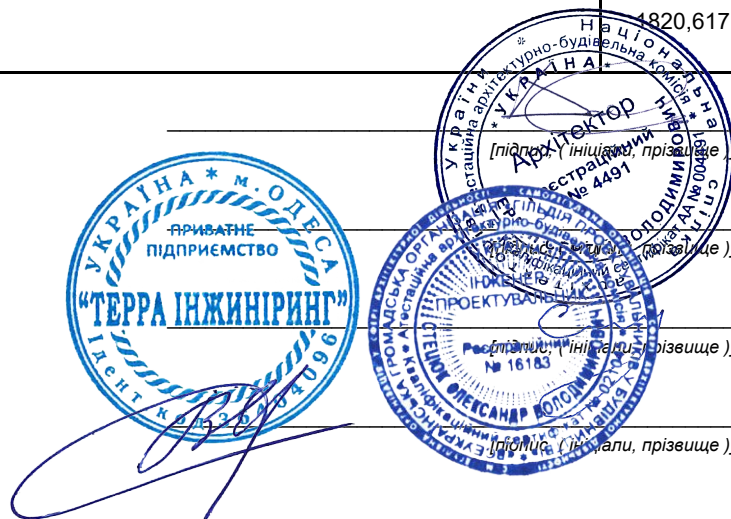
С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

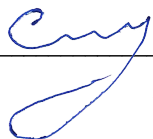
Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-07

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-07-01	газопостачання зовнішнє	<u>1,21017</u> 124,349	<u>0,07697</u> 8,617	<u>0,30199</u> 36,29	<u>0,03806</u> 4,775	- -	<u>1,62719</u> 174,031	<u>0,16956</u> 29,801	<u>1,79675</u> 203,832
06-07-02	придбання устаткування для газопостачання зовнішнього	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
06-07-03	пуско-налагоджувальні роботи зовнішнього газопостачання	- -	- -	- -	- -	0,06100 -	0,06100 9,283	0,00531 0,932	0,06631 10,215
	Разом :	<u>1,21017</u> 124,349	<u>0,07697</u> 8,617	<u>0,30199</u> 36,29	<u>0,03806</u> 4,775	<u>0,06100</u> -	<u>1,68819</u> 183,314	<u>0,17487</u> 30,733	<u>1,86306</u> 214,047

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-08

на будівництво : Дренаж. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 8356,294 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 15,07986 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1672,103 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	06-08-01	на дренаж 2 пусковий комплекс	8356,294	-	8356,294	15,07986	1672,103	-
		Всього:	8356,294	-	8356,294	15,07986	1672,103	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк

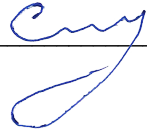
Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-08

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати	
		Трудовісткість, тис. люд.год.								
		Заробітна плата, тис. грн.								
06-08-01	дренаж 2 пусковий комплекс	<u>10,20621</u>	<u>-</u>	<u>2,94101</u>	<u>0,32431</u>	<u>-</u>	<u>13,47153</u>	<u>1,60833</u>	<u>15,07986</u>	
		974,443	-	374,367	40,687	-	1389,497	282,606	1672,103	
	Разом :	<u>10,20621</u>	<u>-</u>	<u>2,94101</u>	<u>0,32431</u>	<u>-</u>	<u>13,47153</u>	<u>1,60833</u>	<u>15,07986</u>	
		974,443	-	374,367	40,687	-	1389,497	282,606	1672,103	

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 283772,683 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 248,75990 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 27934,851 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	07-01-01	на благоустрій. 2 пусковий комплекс	274526,796	-	274526,796	246,20434	27638,587	-
2	07-01-02	на зарядна станція для електроавтомобілів. 2 пусковий комплекс	89,775	-	89,775	0,24332	27,11	-
3	07-01-03	на підземні модульні системи збору сміття. 2 пусковий комплекс	1379,46	-	1379,46	1,90996	222,887	-
4	07-01-04	на Інші елементи благоустрою. 2 пусковий комплекс	858,978	-	858,978	0,40228	46,267	-
5	07-01-05	на придбання устаткування. 2 пусковий комплекс	-	6917,674	6917,674	-	-	-
		Всього:	276866,009	6917,674	283772,683	248,75990	27934,851	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

Склад

Перевірів

С.В. Дербін

О.В. Стецюк



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-01-01	благоустрій. 2 пусковий комплекс	<u>208,48961</u> 21607,575	-	<u>9,55272</u> 1157,501	<u>1,48985</u> 186,906	-	<u>219,53218</u> 22951,982	<u>26,67216</u> 4686,605	<u>246,20434</u> 27638,587
07-01-02	зарядна станція для електроавтомобілів. 2 пусковий комплекс	<u>0,04769</u> 4,921	<u>0,16380</u> 17,089	<u>0,01106</u> 1,499	<u>0,00091</u> 0,115	-	<u>0,22346</u> 23,624	<u>0,01986</u> 3,486	<u>0,24332</u> 27,11
07-01-03	підземні модульні системи збору сміття. 2 пусковий комплекс	<u>1,01565</u> 103,997	<u>0,25760</u> 26,875	<u>0,40579</u> 53,738	<u>0,04574</u> 5,738	-	<u>1,72478</u> 190,348	<u>0,18518</u> 32,539	<u>1,90996</u> 222,887
07-01-04	Інші елементи благоустрою. 2 пусковий комплекс	<u>0,29913</u> 31,064	<u>0,02380</u> 2,636	<u>0,03278</u> 4,51	<u>0,00251</u> 0,314	-	<u>0,35822</u> 38,524	<u>0,04406</u> 7,743	<u>0,40228</u> 46,267
07-01-05	придбання устаткування . 2 пусковий комплекс	-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом :	<u>209,85208</u> 21747,557	<u>0,44520</u> 46,6	<u>10,00235</u> 1217,248	<u>1,53901</u> 193,073	-	<u>221,83864</u> 23204,478	<u>26,92126</u> 4730,373	<u>248,75990</u> 27934,851

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-02

на будівництво : Огорожа території. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 46049,280 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 36,20888 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 4121,940 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	07-02-01	на огорожа території з центральними воротами	46006,035	-	46006,035	36,20888	4121,94	-
2	07-02-02	на придбання устаткування для влаштування відкатних воріт	-	43,245	43,245	-	-	-
Всього:			46006,035	43,245	46049,28	36,20888	4121,94	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірів

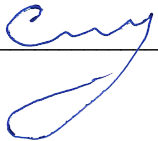
[підпис, (ініціали, прізвище)]



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-02-01	огорожа території з центральними воротами	<u>30,84542</u> 3250,981	<u>0,01920</u> 2,126	<u>1,06432</u> 136,931	<u>0,40026</u> 50,198	- -	<u>32,32920</u> 3440,236	<u>3,87968</u> 681,704	<u>36,20888</u> 4121,94
07-02-02	придбання устаткування для влаштування відкатних воріт	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом :	<u>30,84542</u> 3250,981	<u>0,01920</u> 2,126	<u>1,06432</u> 136,931	<u>0,40026</u> 50,198	- -	<u>32,32920</u> 3440,236	<u>3,87968</u> 681,704	<u>36,20888</u> 4121,94

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-03

на будівництво : Озеленення території. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	9438,568 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	29,00152 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	3031,977 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	07-03-01	на озеленення території	9438,568	-	9438,568	29,00152	3031,977	-
		Всього:	9438,568	-	9438,568	29,00152	3031,977	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк

Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-03

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-03-01	озеленення території	<u>24,02951</u>	<u>-</u>	<u>0,05312</u>	<u>2,49966</u>	<u>-</u>	<u>26,58229</u>	<u>2,41923</u>	<u>29,00152</u>
		2286,658	-	6,751	313,461	-	2606,87	425,107	3031,977
	Разом :	<u>24,02951</u>	<u>-</u>	<u>0,05312</u>	<u>2,49966</u>	<u>-</u>	<u>26,58229</u>	<u>2,41923</u>	<u>29,00152</u>
		2286,658	-	6,751	313,461	-	2606,87	425,107	3031,977

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-04

на будівництво : Зовнішнє освітлення. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 63170,354 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 32,32399 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 3754,415 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	07-04-01	на зовнішнє освітлення кладовища. 2 пусковий комплекс	55014,661	-	55014,661	26,43905	3075,07	-
2	07-04-02	на придбання устаткування системи освітлення кладовища. 2 пусковий комплекс	-	202,974	202,974	-	-	-
3	07-04-03	на зовнішнє освітлення автомобільної дороги. 2 пусковий комплекс	7952,719	-	7952,719	5,88494	679,345	-
Всього:			62967,38	202,974	63170,354	32,32399	3754,415	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

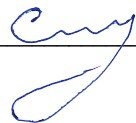
Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-04

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-04-01	зовнішнє освітлення кладовища. 2 пусковий комплекс	<u>8,73675</u> 867,401	<u>11,13181</u> 1233,868	<u>3,87997</u> 510,224	<u>0,18252</u> 22,897	- -	<u>23,93105</u> 2634,39	<u>2,50800</u> 440,68	<u>26,43905</u> 3075,07
07-04-02	придбання устаткування системи освітлення кладовища. 2 пусковий комплекс	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
07-04-03	зовнішнє освітлення автомобільної дороги. 2 пусковий комплекс	<u>2,25640</u> 224,986	<u>2,37344</u> 264,633	<u>0,62506</u> 82,135	<u>0,06207</u> 7,787	- -	<u>5,31697</u> 579,541	<u>0,56797</u> 99,804	<u>5,88494</u> 679,345
	Разом :	<u>10,99315</u> 1092,387	<u>13,50525</u> 1498,501	<u>4,50503</u> 592,359	<u>0,24459</u> 30,684	- -	<u>29,24802</u> 3213,931	<u>3,07597</u> 540,484	<u>32,32399</u> 3754,415

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив



Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 08-01

на будівництво : Тимчасові споруди. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	10707,370 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	2,83840 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	361,973 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. Ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	08-01-01	на Тимчасові споруди. 2 пусковий комплекс	10707,37	-	10707,37	2,83840	361,973	-
		Всього:	10707,37	-	10707,37	2,83840	361,973	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	450,677	-	-	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

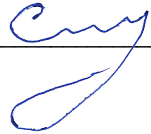
[підпис, (ініціали, прізвище)]



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 08-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудомісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
08-01-01	Тимчасові споруди. 2 пусковий комплекс	<u>1,15642</u>	<u>-</u>	<u>1,32556</u>	<u>0,02579</u>	<u>-</u>	<u>2,50777</u>	<u>0,33063</u>	<u>2,83840</u>
		112,424	-	188,218	3,234	-	303,876	58,097	361,973
	Разом :	<u>1,15642</u>	<u>-</u>	<u>1,32556</u>	<u>0,02579</u>	<u>-</u>	<u>2,50777</u>	<u>0,33063</u>	<u>2,83840</u>
		112,424	-	188,218	3,234	-	303,876	58,097	361,973

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 01-01

на будівництво : Підготовчі роботи. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 6474,764 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 11,38406 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1629,877 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	01-01-01	на підготовчі роботи	4067,833	-	4067,833	7,30680	1082,687	-
2	01-01-02	на зняття верхнього шару ґрунту	2406,931	-	2406,931	4,07726	547,19	-
		Всього:	6474,764	-	6474,764	11,38406	1629,877	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

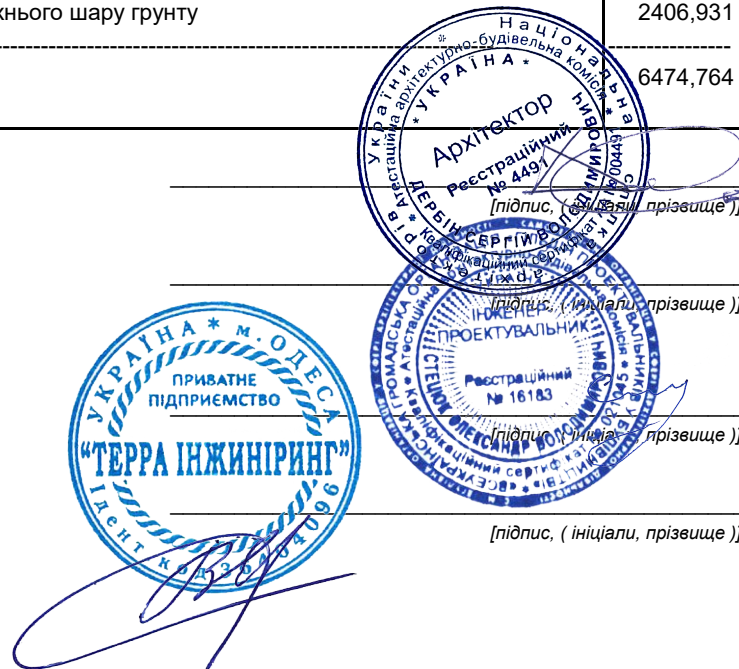
С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 01-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
01-01-01	підготовчі роботи	<u>0,00992</u> 0,907	-	<u>6,27278</u> 913,971	<u>0,24121</u> 30,248	-	<u>6,52391</u> 945,126	<u>0,78289</u> 137,561	<u>7,30680</u> 1082,687
01-01-02	зняття верхнього шару ґрунту	-	-	0,95040 132,484	2,68200 336,47	-	3,63240 468,954	0,44486 78,236	4,07726 547,19
	Разом :	<u>0,00992</u> 0,907	-	<u>7,22318</u> 1046,455	<u>2,92321</u> 366,718	-	<u>10,15631</u> 1414,08	<u>1,22775</u> 215,797	<u>11,38406</u> 1629,877

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Адміністративна будівля. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	264539,977 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	242,67521 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	28265,262 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м2
Будівельні обсяги	7087,000 м2

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п. п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-01-01/**	Будівельні роботи на Загальнобудівельні роботи	186750,406	-	186750,406	155,20306	17995,671	26,351
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	186750,406	-	186750,406	155,20306	17995,671	26,351
		Ліфти						
2	02-01-02	на монтаж ліфтів	687,477	-	687,477	3,91447	459,984	0,097
3	02-01-03	на придбання устаткування придбання ліфтового обладнання	-	13375,304	13375,304	-	-	1,887
4	02-01-04	на пусконаладжувальні роботи	588,589	-	588,589	3,00012	462,181	0,083
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	1276,066	13375,304	14651,37	6,91459	922,165	2,067
		Внутрішні мережі						
5	02-01-05	на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації	1685,096	-	1685,096	2,12723	250,862	0,238
6	02-01-06	на придбання устаткування для внутрішніх мереж водопроводу і каналізації	-	252,126	252,126	-	-	0,036
7	02-01-07	на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	440,021	29,439	469,46	0,70465	85,244	0,066
8	02-01-08	на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	6670,126	-	6670,126	6,83494	792,747	0,941

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	02-01-09	на придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	1057,496	1057,496	-	-	0,149
10	02-01-010	на Монтаж системи блискавкозахисту	369,17	-	369,17	1,21030	129,698	0,052
11	02-01-011	на Опалення та вентиляція	18224,703	-	18224,703	29,79446	3410,881	2,572
12	02-01-012	на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування	-	11085,609	11085,609	-	-	1,564
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу: Пожежна безпека та оповіщення	27389,116	12424,67	39813,786	40,67158	4669,432	5,618
13	02-01-013	на Монтаж системи пожежної сигналізації	1762,064	-	1762,064	7,96869	898,345	0,249
14	02-01-014	на придбання устаткування системи пожежної сигналізації	-	2039,429	2039,429	-	-	0,288
15	02-01-015	на Налагодження системи пожежної сигналізації	178,266	-	178,266	0,90865	139,984	0,025
16	02-01-016	на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	1275,438	-	1275,438	5,45857	622,018	0,180
17	02-01-017	на придбання устаткування оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	134,417	134,417	-	-	0,019
18	02-01-018	на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	9,41	-	9,41	0,04796	7,389	0,001
19	02-01-019	на Монтаж системи газового пожежогасіння	628,387	-	628,387	1,91217	216,119	0,089
20	02-01-020	на придбання устаткування газового пожежогасіння	-	782,743	782,743	-	-	0,110
21	02-01-021	на Налагодження системи газового пожежогасіння	32,039	-	32,039	0,16332	25,158	0,005
22	02-01-022	на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	1264,438	-	1264,438	5,86108	648,007	0,178
23	02-01-023	на придбання устаткування автоматизації систем протипожежного захисту	-	1705,567	1705,567	-	-	0,241
24	02-01-024	на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	215,759	-	215,759	1,09973	169,423	0,030
25	02-01-025	на Монтаж системи контролю загазованості повітря	405,201	-	405,201	2,49807	281,38	0,057
26	02-01-026	на придбання устаткування контролю загазованості повітря	-	42,385	42,385	-	-	0,006
27	02-01-027	на Налагодження системи контролю загазованості повітря	5,315	-	5,315	0,02709	4,173	0,001
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу: Системи зв'язку	5776,317	4704,541	10480,858	25,94533	3011,996	1,479
28	02-01- 028/С3	на Монтаж систем зв'язку	2127,452	-	2127,452	6,77216	789,359	0,300

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	02-01-029	на придбання устаткування Придбання обладнання систем зв'язку	-	1343,736	1343,736	-	-	0,190
30	02-01-030/СЗ	на Налагодження систем зв'язку	101,931	-	101,931	0,51956	80,04	0,014
		Разом по розділу:	2229,383	1343,736	3573,119	7,29172	869,399	0,504
		Охоронна сигналізація та відеоспостереження						
31	02-01-031	на Монтаж системи охоронної сигналізації	168,531	-	168,531	0,92733	104,919	0,024
32	02-01-032	на придбання устаткування системи охоронної сигналізації	-	64,108	64,108	-	-	0,009
33	02-01-033	на Налагодження системи охоронної сигналізації	73,715	-	73,715	0,37575	57,884	0,010
34	02-01-034	на Монтаж системи відеоспостереження	267,392	-	267,392	0,93269	112,685	0,038
35	02-01-035	на придбання устаткування системи відеоспостереження	-	663,177	663,177	-	-	0,094
		Разом по розділу:	509,638	727,285	1236,923	2,23577	275,488	0,175
		Система контролю доступу						
36	02-01-036	на Монтаж системи контролю доступу	1010,496	-	1010,496	3,81936	429,634	0,143
37	02-01-037	на придбання устаткування системи контролю доступу	-	558,503	558,503	-	-	0,079
38	02-01-038	на Налагодження системи контролю доступу	116,497	-	116,497	0,59380	91,477	0,016
		Разом по розділу:	1126,993	558,503	1685,496	4,41316	521,111	0,238
		Меблі та обладнання						
39	02-01-039	придбання технологічного устаткування (Адміністративна будівля)	41,109	6306,91	6348,019	-	-	0,896
		Разом по розділу:	41,109	6306,91	6348,019	-	-	0,896
		Всього:	225099,028	39440,949	264539,977	242,67521	28265,262	37,328

Головний архітектор проекту

Склав



С.В. Дербін

О.В. Стецюк

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
Будівельні роботи									
02-01-01/**	Загальнобудівельні роботи	<u>127,12246</u> 13638,28	- -	<u>10,08188</u> 1265,133	<u>1,40023</u> 175,653	- -	<u>138,60457</u> 15079,066	<u>16,59849</u> 2916,605	<u>155,20306</u> 17995,671
	Разом по розділу:	<u>127,12246</u> 13638,28	- -	<u>10,08188</u> 1265,133	<u>1,40023</u> 175,653	- -	<u>138,60457</u> 15079,066	<u>16,59849</u> 2916,605	<u>155,20306</u> 17995,671
Ліфти									
02-01-02	монтаж ліфтів	-	3,15942	0,46845	-	-	3,62787	0,28660	3,91447
		-	349,936	59,691	-	-	409,627	50,357	459,984
02-01-03	придбання устаткування придбання ліфтового обладнання	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-04	пусконалагоджувальні роботи	-	-	-	-	2,76000	2,76000	0,24012	3,00012
		-	-	-	-	-	419,989	42,192	462,181
	Разом по розділу:	-	3,15942	0,46845	-	2,76000	6,38787	0,52672	6,91459
		-	349,936	59,691	-	-	829,616	92,549	922,165
Внутрішні мережі									
02-01-05	Внутрішні мережі водопостачання та каналізації	<u>1,79976</u> 201,971	-	<u>0,13455</u> 14,991	-	-	<u>1,93431</u> 216,962	<u>0,19292</u> 33,9	<u>2,12723</u> 250,862
02-01-06	придбання устаткування для внутрішніх мереж водопроводу і каналізації	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-07	Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	<u>0,44445</u> 50,591	<u>0,13440</u> 15,706	<u>0,05974</u> 7,341	-	-	<u>0,63859</u> 73,638	<u>0,06606</u> 11,606	<u>0,70465</u> 85,244
02-01-08	Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	<u>0,02036</u> 2,011	<u>5,91506</u> 649,778	<u>0,29733</u> 35,146	-	-	<u>6,23275</u> 686,935	<u>0,60219</u> 105,812	<u>6,83494</u> 792,747

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-09	Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-010	Монтаж системи блискавкозахисту	<u>0,78820</u> 74,923	<u>0,29834</u> 33,044	<u>0,00021</u> 0,024	-	-	<u>1,08675</u> 107,991	<u>0,12355</u> 21,707	<u>1,21030</u> 129,698
02-01-011	Опалення та вентиляція	<u>22,19170</u> 2386,136	<u>3,97480</u> 451,034	<u>0,97958</u> 108,366	-	-	<u>27,14608</u> 2945,536	<u>2,64838</u> 465,345	<u>29,79446</u> 3410,881
02-01-012	придбання устаткування систем вентиляції та кондиюнування	-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом по розділу:	<u>25,24447</u> 2715,632	<u>10,32260</u> 1149,562	<u>1,47141</u> 165,868	-	-	<u>37,03848</u> 4031,062	<u>3,63310</u> 638,37	<u>40,67158</u> 4669,432
	Пожежна безпека та оповіщення								
02-01-013	Монтаж системи пожежної сигналізації	<u>0,07767</u> 7,641	<u>7,21412</u> 772,397	<u>0,01218</u> 1,505	-	-	<u>7,30397</u> 781,543	<u>0,66472</u> 116,802	<u>7,96869</u> 898,345
02-01-014	Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-015	Налагодження системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	0,83592	0,83592 127,203	0,07273 12,781	0,90865 139,984
02-01-016	Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	<u>0,05550</u> 5,522	<u>4,96552</u> 539,615	<u>0,00003</u> 0,003	-	-	<u>5,02105</u> 545,14	<u>0,43752</u> 76,878	<u>5,45857</u> 622,018
02-01-017	Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-018	Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	0,04412	0,04412 6,714	0,00384 0,675	0,04796 7,389
02-01-019	Монтаж системи газового пожежогасіння	<u>0,04440</u> 4,418	<u>1,70695</u> 183,628	<u>0,00332</u> 0,398	-	-	<u>1,75467</u> 188,444	<u>0,15750</u> 27,675	<u>1,91217</u> 216,119
02-01-020	Придбання обладнання системи газового пожежогасіння	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-021	Налагодження системи газового пожежогасіння	-	-	-	-	0,15024	0,15024 22,862	0,01308 2,296	0,16332 25,158
02-01-022	Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	<u>0,05550</u> 5,522	<u>5,33558</u> 559,972	<u>0,00093</u> 0,093	-	-	<u>5,39201</u> 565,587	<u>0,46907</u> 82,42	<u>5,86108</u> 648,007

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-023	Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-024	Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	-	-	-	1,01172	1,01172	0,08801	1,09973
02-01-025	Монтаж системи контролю загазованості повітря	-	2,29544	0,00002	-	-	2,29546	0,20261	2,49807
02-01-026	Придбання обладнання системи контролю загазованості повітря	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-027	Налагодження системи контролю загазованості повітря	-	-	-	-	0,02492	0,02492	0,00217	0,02709
	Разом по розділу:	<u>0,23307</u>	<u>21,51761</u>	<u>0,01648</u>	-	<u>2,06692</u>	<u>23,83408</u>	<u>2,11125</u>	<u>25,94533</u>
	Системи зв'язку	23,103	2301,388	2,001	-	-	2641,02	370,976	3011,996
02-01-028/C3	Монтаж систем зв'язку	-	6,20188	0,00096	-	-	6,20284	0,56932	6,77216
02-01-029	Придбання обладнання систем зв'язку	-	689,22	0,108	-	-	689,328	100,031	789,359
02-01-030/C3	Налагодження систем зв'язку	-	-	-	-	0,47797	0,47797	0,04159	0,51956
	Разом по розділу:	-	6,20188	0,00096	-	0,47797	6,68081	0,61091	7,29172
	Охоронна сигналізація та відеоспостереження	-	689,22	0,108	-	-	762,061	107,338	869,399
02-01-031	Монтаж системи охоронної сигналізації	-	0,85274	0,00006	-	-	0,85280	0,07453	0,92733
02-01-032	Придбання обладнання системи охоронної сигналізації	-	91,821	0,006	-	-	91,827	13,092	104,919
02-01-033	Налагодження системи охоронної сигналізації	-	-	-	-	0,34567	0,34567	0,03008	0,37575
02-01-034	Монтаж системи відеоспостереження	-	0,85770	-	-	-	0,85770	0,07499	0,93269
		-	99,508	-	-	-	99,508	13,177	112,685

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-035	Придбання обладнання системи відеоспостереження	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
	Разом по розділу:	-/- -	1,71044 191,329	0,00006 0,006	-/- -	0,34567 -	2,05617 243,935	0,17960 31,553	2,23577 275,488
	<u>Система контролю доступу</u>								
02-01-036	Монтаж системи контролю доступу	-/- -	3,41384 363,929	0,09134 10,499	-/- -	-/- -	3,50518 374,428	0,31418 55,206	3,81936 429,634
02-01-037	Придбання обладнання системи контролю доступу	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
02-01-038	Налагодження системи контролю доступу	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	0,54627 -	0,54627 83,126	0,04753 8,351	0,59380 91,477
	Разом по розділу:	-/- -	3,41384 363,929	0,09134 10,499	-/- -	0,54627 -	4,05145 457,554	0,36171 63,557	4,41316 521,111
	<u>Меблі та обладнання</u>								
02-01-039	придбання технологічного устаткування (Адміністративна будівля)	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
	Разом по розділу:	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
	Разом :	<u>152,60000</u> 16377,015	<u>46,32579</u> 5045,364	<u>12,13058</u> 1503,306	<u>1,40023</u> 175,653	<u>6,19683</u> -	<u>218,65343</u> 24044,314	<u>24,02178</u> 4220,948	<u>242,67521</u> 28265,262

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Будинок трауру. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	67337,034 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	50,05653 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	5846,637 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м2 з.пл
Будівельні обсяги	1300,630 м2 з.пл

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-02-01/**	Будівельні роботи на Загальнобудівельні роботи	58302,334	-	58302,334	39,45903	4625,853	44,826
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	58302,334	-	58302,334	39,45903	4625,853	44,826
		Внутрішні мережі						
2	02-02-02	на внутрішні мережі водопостачання та каналізації	133,432	-	133,432	0,13485	16,062	0,103
3	02-02-03	на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	186,773	-	186,773	0,38731	46,585	0,144
4	02-02-04	на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	1442,922	-	1442,922	2,48005	281,639	1,109
5	02-02-05	на придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	27,077	27,077	-	-	0,021
6	02-02-06	на Опалення та вентиляція	2236,124	-	2236,124	4,05483	465,031	1,719
7	02-02-07	на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування	-	3496,258	3496,258	-	-	2,688
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	3999,251	3523,335	7522,586	7,05704	809,317	5,784
		Пожежна безпека та оповіщення						
8	02-02-08	на Монтаж системи пожежної сигналізації	90,466	-	90,466	0,43094	48,496	0,070

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	02-02-09	Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	-	141,414	141,414	-	-	0,109
10	02-02-010	на Налагодження системи пожежної сигналізації	14,145	-	14,145	0,07210	11,107	0,011
11	02-02-011	на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	134,973	-	134,973	0,58545	65,877	0,104
12	02-02-012	на придбання устаткування оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	23,395	23,395	-	-	0,018
13	02-02-013	на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	2,244	-	2,244	0,01144	1,762	0,002
14	02-02-014	на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	424,563	-	424,563	1,65916	188,022	0,326
15	02-02-015	на придбання устаткування автоматизації систем протипожежного захисту	-	118,38	118,38	-	-	0,091
16	02-02-016	на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	10,97	-	10,97	0,05591	8,613	0,008
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	677,361	283,189	960,55	2,81500	323,877	0,739
		<u>Системи зв'язку</u>						
17	02-02-017/СЗ	на Монтаж систем зв'язку	48,985	-	48,985	0,19994	23,734	0,038
18	02-02-018	на придбання устаткування систем зв'язку	-	54,079	54,079	-	-	0,042
19	02-02-019/СЗ	на Налагодження систем зв'язку	1,736	-	1,736	0,00885	1,363	0,001
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	50,721	54,079	104,8	0,20879	25,097	0,081
		<u>Охоронна сигналізація та відеоспостереження</u>						
20	02-02-020	на Монтаж системи охоронної сигналізації	64,324	-	64,324	0,36121	40,394	0,049
21	02-02-021	на придбання устаткування Придбання обладнання системи охоронної сигналізації	-	47,58	47,58	-	-	0,037
22	02-02-022	на Налагодження системи охоронної сигналізації	20,899	-	20,899	0,10653	16,411	0,016
23	02-02-023	на Монтаж системи відеоспостереження	12,144	-	12,144	0,04893	5,688	0,009
24	02-02-024	на придбання устаткування системи відеоспостереження	-	47,551	47,551	-	-	0,037
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	97,367	95,131	192,498	0,51667	62,493	0,148
		<u>Меблі та обладнання</u>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	02-02-025	на придбання технологічного устаткування (Будинок трауру)	1,744	252,522	254,266	-	-	0,195
		-						
		Разом по розділу:	1,744	252,522	254,266	-	-	0,195
		Всього:	63128,778	4208,256	67337,034	50,05653	5846,637	51,773

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк

Перевірів



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
	<u>Будівельні роботи</u>								
02-02-01/**	Загальнобудівельні роботи	<u>32.90673</u> 3580,812	- -	<u>1.99758</u> 261,152	<u>0.32670</u> 40,986	- -	<u>35.23101</u> 3882,95	<u>4.22802</u> 742,903	<u>39.45903</u> 4625,853
	Разом по розділу:	<u>32.90673</u> 3580,812	- -	<u>1.99758</u> 261,152	<u>0.32670</u> 40,986	- -	<u>35.23101</u> 3882,95	<u>4.22802</u> 742,903	<u>39.45903</u> 4625,853
	<u>Внутрішні мережі</u>								
02-02-02	внутрішні мережі водопостачання та каналізації	<u>0.11261</u> 12,777	- -	<u>0.00959</u> 1,061	- -	- -	<u>0.12220</u> 13,838	<u>0.01265</u> 2,224	<u>0.13485</u> 16,062
02-02-03	Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	<u>0.28018</u> 31,919	<u>0.04640</u> 5,378	<u>0.02423</u> 2,873	- -	- -	<u>0.35081</u> 40,17	<u>0.03650</u> 6,415	<u>0.38731</u> 46,585
02-02-04	Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	- -	1,67355 177,691	0,58800 65,556	- -	- -	2,26155 243,247	0,21850 38,392	2,48005 281,639
02-02-05	Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-02-06	Опалення та вентиляція	<u>3.00318</u> 323,275	<u>0.40423</u> 46,49	<u>0.28834</u> 32,173	- -	- -	<u>3.69575</u> 401,938	<u>0.35908</u> 63,093	<u>4.05483</u> 465,031
02-02-07	придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом по розділу:	<u>3.39597</u> 367,971	<u>2.12418</u> 229,559	<u>0.91016</u> 101,663	- -	- -	<u>6.43031</u> 699,193	<u>0.62673</u> 110,124	<u>7.05704</u> 809,317
	<u>Пожежна безпека та оповіщення</u>								
02-02-08	Монтаж системи пожежної сигналізації	- -	0,39467 42,135	0,00016 0,016	- -	- -	0,39483 42,151	0,03611 6,345	0,43094 48,496

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-02-09	придбання устаткування системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	-	-	-	-
02-02-010	Налагодження системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	0,06633	0,06633	0,00577	0,07210
02-02-011	Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	0,53948	0,00002	-	-	0,53950	0,04595	0,58545
02-02-012	Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	-	-	-	-
02-02-013	Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	0,01052	0,01052	0,00092	0,01144
02-02-014	Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	<u>0,14430</u>	<u>1,37067</u>	<u>0,00013</u>	-	-	<u>1,51510</u>	<u>0,14406</u>	<u>1,65916</u>
02-02-015	Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	-	-	-	-	-	-	-
02-02-016	Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	-	-	-	0,05144	0,05144	0,00447	0,05591
	Разом по розділу:	<u>0,14430</u>	<u>2,30482</u>	<u>0,00031</u>	-	<u>0,12829</u>	<u>2,57772</u>	<u>0,23728</u>	<u>2,81500</u>
	Системи зв'язку	14,358	248,272	0,031	-	-	282,182	41,695	323,877
02-02-017/С3	Монтаж систем зв'язку	-	0,18346	0,00067	-	-	0,18413	0,01581	0,19994
02-02-018	Придбання обладнання систем зв'язку	-	20,879	0,076	-	-	20,955	2,779	23,734
02-02-019/С3	Налагодження систем зв'язку	-	-	-	-	0,00814	0,00814	0,00071	0,00885
	Разом по розділу:	-	0,18346	0,00067	-	0,00814	0,19227	0,01652	0,20879
	Охоронна сигналізація та відеоспостереження	-	20,879	0,076	-	-	22,194	2,903	25,097

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-02-020	Монтаж системи охоронної сигналізації	-	0,33308	0,00002	-	-	0,33310	0,02811	0,36121
		-	35,453	0,002	-	-	35,455	4,939	40,394
02-02-021	Придбання обладнання системи охоронної сигналізації	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
02-02-022	Налагодження системи охоронної сигналізації	-	-	-	-	0,09800	0,09800	0,00853	0,10653
		-	-	-	-	-	14,913	1,498	16,411
02-02-023	Монтаж системи відеоспостереження	-	0,04478	-	-	-	0,04478	0,00415	0,04893
		-	4,957	-	-	-	4,957	0,731	5,688
02-02-024	Придбання обладнання системи відеоспостереження	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом по розділу:	-	0,37786	0,00002	-	0,09800	0,47588	0,04079	0,51667
		-	40,41	0,002	-	-	55,325	7,168	62,493
	Меблі та обладнання								
02-02-025	придбання технологічного устаткування (Будинок трауру)	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом по розділу:	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом :	<u>36,44700</u>	<u>4,99032</u>	<u>2,90874</u>	<u>0,32670</u>	<u>0,23443</u>	<u>44,90719</u>	<u>5,14934</u>	<u>50,05653</u>
		3963,141	539,12	362,924	40,986	-	4941,844	904,793	5846,637

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-03

на будівництво : Крамниця ритуальних атрибутів. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	21898,284 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	14,42988 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	1691,372 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.ч.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-03-01/***	Будівельні роботи						
		на Загальнобудівельні роботи - з уточненими обсягами по фасадах	18090,575	-	18090,575	10,47991	1229,862	-
		Разом по розділу:	18090,575	-	18090,575	10,47991	1229,862	-
		Внутрішні мережі						
2	02-03-02	на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації	112,795	-	112,795	0,09168	10,918	-
3	02-03-03	на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	435,337	-	435,337	0,72727	83,114	-
4	02-03-04	на придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	21,192	21,192	-	-	-
5	02-03-05	на Опалення та вентиляція	790,629	-	790,629	1,56495	179,077	-
6	02-03-06	на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування	-	1388,918	1388,918	-	-	-
		Разом по розділу:	1338,761	1410,11	2748,871	2,38390	273,109	-
		Пожежна безпека та оповіщення						
7	02-03-07	на Монтаж системи пожежної сигналізації	66,308	-	66,308	0,24883	28,197	-
8	02-03-08	Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	-	75,775	75,775	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	02-03-09	на Налагодження системи пожежної сигналізації	20,899	-	20,899	0,10653	16,411	-
10	02-03-010	на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	118,783	-	118,783	0,49031	55,385	-
11	02-03-011	на придбання устаткування системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	20,223	20,223	-	-	-
12	02-03-012	на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	2,244	-	2,244	0,01144	1,762	-
Разом по розділу:			208,234	95,998	304,232	0,85711	101,755	-
Системи зв'язку								
13	02-03-013/С3	на Монтаж систем зв'язку	55,391	-	55,391	0,25604	30,823	-
14	02-03-014	на придбання устаткування систем зв'язку	-	64,707	64,707	-	-	-
15	02-03-015/С3	на Налагодження систем зв'язку	1,736	-	1,736	0,00885	1,363	-
Разом по розділу:			57,127	64,707	121,834	0,26489	32,186	-
Охоронна сигналізація та відеоспостереження								
16	02-03-016	на Монтаж системи охоронної сигналізації	46,139	-	46,139	0,26596	29,631	-
17	02-03-017	на придбання устаткування системи охоронної сигналізації	-	42,353	42,353	-	-	-
18	02-03-018	на Налагодження системи охоронної сигналізації	20,899	-	20,899	0,10653	16,411	-
19	02-03-019	на Монтаж системи відеоспостереження	16,856	-	16,856	0,07158	8,418	-
20	02-03-020	на придбання устаткування Придбання обладнання системи відеоспостереження	-	95,102	95,102	-	-	-
Разом по розділу:			83,894	137,455	221,349	0,44407	54,46	-
Меблі та обладнання								
21	02-03-021	на придбання технологічного устаткування (Крамниця ритуальних атрибутів)	2,67	408,753	411,423	-	-	-
Разом по розділу:			2,67	408,753	411,423	-	-	-
Всього:			9781,261	2117,023	21898,284	14,42988	1691,372	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)
Керівник відділу

Склад

Перевірів



С.В. Дербін

О.В. Стецюк

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-03

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
Будівельні роботи									
02-03-01/**	Загальнобудівельні роботи - з уточненими обсягами по фасадах	<u>9,03526</u> 991,558	- -	<u>0,30265</u> 38,582	<u>0,01879</u> 2,357	- -	<u>9,35670</u> 1032,497	<u>1,12321</u> 197,365	<u>10,47991</u> 1229,862
	Разом по розділу:	<u>9,03526</u> 991,558	- -	<u>0,30265</u> 38,582	<u>0,01879</u> 2,357	- -	<u>9,35670</u> 1032,497	<u>1,12321</u> 197,365	<u>10,47991</u> 1229,862
Внутрішні мережі									
02-03-02	Внутрішні мережі водопостачання та каналізації	<u>0,07741</u> 8,772	- -	<u>0,00563</u> 0,627	- -	- -	<u>0,08304</u> 9,399	<u>0,00864</u> 1,519	<u>0,09168</u> 10,918
02-03-03	Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	- -	0,64277 69,413	0,02060 2,47	- -	- -	0,66337 71,883	0,06390 11,231	0,72727 83,114
02-03-04	Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-03-05	Опалення та вентиляція	<u>1,19238</u> 128,353	<u>0,16940</u> 19,323	<u>0,06605</u> 7,305	- -	- -	<u>1,42783</u> 154,981	<u>0,13712</u> 24,096	<u>1,56495</u> 179,077
02-03-06	придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом по розділу:	<u>1,26979</u> 137,125	<u>0,81217</u> 88,736	<u>0,09228</u> 10,402	- -	- -	<u>2,17424</u> 236,263	<u>0,20966</u> 36,846	<u>2,38390</u> 273,109
Пожежна безпека та оповіщення									
02-03-07	Монтаж системи пожежної сигналізації	<u>0,01876</u> 1,845	<u>0,20626</u> 22,255	<u>0,00228</u> 0,315	- -	- -	<u>0,22730</u> 24,415	<u>0,02153</u> 3,782	<u>0,24883</u> 28,197

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-03-08	Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	-	-	-	-
02-03-09	Налагодження системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	0,09800	0,09800	0,00853	0,10653
02-03-010	Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	<u>0,01332</u>	<u>0,43739</u>	<u>0,00001</u>	-	-	<u>0,45072</u>	<u>0,03959</u>	<u>0,49031</u>
02-03-011	Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	-	-	-	-
02-03-012	Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	0,01052	0,01052	0,00092	0,01144
	Разом по розділу:	<u>0,03208</u>	<u>0,64365</u>	<u>0,00229</u>	-	<u>0,10852</u>	<u>0,78654</u>	<u>0,07057</u>	<u>0,85711</u>
	Системи зв'язку	3,17	69,355	0,316	-	-	89,355	12,4	101,755
02-03-013/С3	Монтаж систем зв'язку	-	0,23570	0,00006	-	-	0,23576	0,02028	0,25604
02-03-014	Придбання обладнання систем зв'язку	-	27,256	0,007	-	-	27,263	3,56	30,823
02-03-015/С3	Налагодження систем зв'язку	-	-	-	-	0,00814	0,00814	0,00071	0,00885
	Разом по розділу:	-	0,23570	0,00006	-	0,00814	0,24390	0,02099	0,26489
	Охоронна сигналізація та відеоспостереження	-	27,256	0,007	-	-	28,502	3,684	32,186
02-03-016	Монтаж системи охоронної сигналізації	-	0,24508	0,00002	-	-	0,24510	0,02086	0,26596
02-03-017	Придбання обладнання системи охоронної сигналізації	-	25,963	0,002	-	-	25,965	3,666	29,631
02-03-018	Налагодження системи охоронної сигналізації	-	-	-	-	0,09800	0,09800	0,00853	0,10653
		-	-	-	-	-	14,913	1,498	16,411

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-03-019	Монтаж системи відеоспостереження	-	0,06558	-	-	-	0,06558	0,00600	0,07158
		-	7,365	-	-	-	7,365	1,053	8,418
02-03-020	Придбання обладнання системи відеоспостереження	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом по розділу:	-	0,31066	0,00002	-	0,09800	0,40868	0,03539	0,44407
		-	33,328	0,002	-	-	48,243	6,217	54,46
	Меблі та обладнання								
02-03-021	придбання технологічного устаткування (Крамниця ритуальних атрибутів)	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом по розділу:	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом :	<u>10,33713</u>	<u>2,00218</u>	<u>0,39730</u>	<u>0,01879</u>	<u>0,21466</u>	<u>12,97006</u>	<u>1,45982</u>	<u>14,42988</u>
		1131,853	218,675	49,309	2,357	-	1434,86	256,512	1691,372

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-04

на будівництво : Господарська будівля. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	33842,530 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	42,91696 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	4974,158 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м2 з.пл
Будівельні обсяги	872,640 м2 з.пл

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-04-01	Будівельні роботи на загальнобудівельні роботи	24586,881	-	24586,881	31,30406	3638,882	28,175
		-	-					
		Разом по розділу:	24586,881	-	24586,881	31,30406	3638,882	28,175
		Внутрішні мережі						
2	02-04-02	на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації	366,954	-	366,954	0,38072	45,379	0,421
3	02-04-03	на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	161,349	-	161,349	0,31415	37,753	0,185
4	02-04-04	на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	994,082	-	994,082	1,46178	168,579	1,139
5	02-04-05	Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	27,195	27,195	-	-	0,031
6	02-04-06	на Монтаж системи блискавкозахисту	240,475	-	240,475	0,82257	87,937	0,276
7	02-04-07	на Вентиляція та кондиціонування	2637,509	-	2637,509	4,91299	561,469	3,022
8	02-04-08	придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування	-	2012,1	2012,1	-	-	2,306
		-	-					
		Разом по розділу:	4400,369	2039,295	6439,664	7,89221	901,117	7,380
		Пожежна безпека та оповіщення						
9	02-04-09	на Монтаж системи пожежної сигналізації	357,606	-	357,606	1,31908	150,053	0,410

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	02-04-010	Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	-	158,42	158,42	-	-	0,182
11	02-04-011	на Налагодження системи пожежної сигналізації	20,899	-	20,899	0,10653	16,411	0,024
12	02-04-012	на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	95,309	-	95,309	0,41025	46,105	0,109
13	02-04-013	Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	20,887	20,887	-	-	0,024
14	02-04-014	на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	20,165	-	20,165	0,10279	15,835	0,023
15	02-04-015	на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	333,944	-	333,944	1,37821	155,759	0,383
16	02-04-016	Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	117,221	117,221	-	-	0,134
17	02-04-017	на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	8,888	-	8,888	0,04531	6,979	0,010
		Разом по розділу:	836,811	296,528	1133,339	3,36217	391,142	1,299
		Системи зв'язку						
18	02-04-018/С3	на Монтаж систем зв'язку	76,694	-	76,694	0,34082	40,291	0,088
19	02-04-019	Придбання обладнання систем зв'язку	-	86,259	86,259	-	-	0,099
20	02-04-020/С3	на Налагодження систем зв'язку	3,471	-	3,471	0,01770	2,726	0,004
		Разом по розділу:	80,165	86,259	166,424	0,35852	43,017	0,191
		Меблі та обладнання						
21	02-04-021	на придбання технологічного устаткування (Господарська будівля)	7,886	1508,336	1516,222	-	-	1,738
		Разом по розділу:	7,886	1508,336	1516,222	-	-	1,738
		Всього:	99912,112	3930,418	33842,53	42,91696	4974,158	38,783

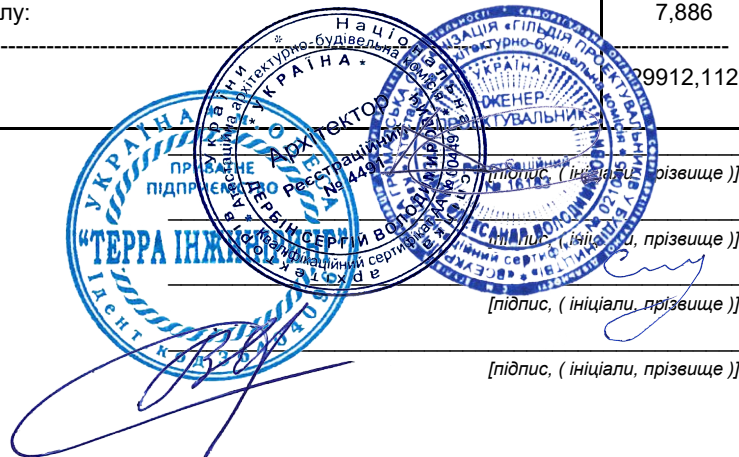
Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)
Керівник відділу

С.В. Дербін

Склад

О.В. Стецюк


Перевірив



1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-04-09	Монтаж системи пожежної сигналізації	<u>0,14063</u> 13,83	<u>1,04595</u> 113,522	<u>0,01606</u> 2,24	- -	- -	<u>1,20264</u> 129,592	<u>0,11644</u> 20,461	<u>1,31908</u> 150,053
02-04-010	Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-04-011	Налагодження системи пожежної сигналізації	- -	- -	- -	- -	0,09800 -	0,09800 14,913	0,00853 1,498	0,10653 16,411
02-04-012	Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	- -	0,37820 40,471	0,00002 0,002	- -	- -	0,37822 40,473	0,03203 5,632	0,41025 46,105
02-04-013	Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-04-014	Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	- -	- -	- -	- -	0,09456 -	0,09456 14,389	0,00823 1,446	0,10279 15,835
02-04-015	Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	<u>0,09990</u> 9,94	<u>1,15992</u> 125,025	<u>0,00009</u> 0,009	- -	- -	<u>1,25991</u> 134,974	<u>0,11830</u> 20,785	<u>1,37821</u> 155,759
02-04-016	Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-04-017	Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	- -	- -	- -	- -	0,04168 -	0,04168 6,342	0,00363 0,637	0,04531 6,979
	Разом по розділу:	<u>0,24053</u> 23,77	<u>2,58407</u> 279,018	<u>0,01617</u> 2,251	- -	<u>0,23424</u> -	<u>3,07501</u> 340,683	<u>0,28716</u> 50,459	<u>3,36217</u> 391,142
	Системи зв'язку								
02-04-018/С3	Монтаж систем зв'язку	- -	0,31327 35,457	0,00006 0,007	- -	- -	0,31333 35,464	0,02749 4,827	0,34082 40,291
02-04-019	Придбання обладнання систем зв'язку	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-04-020/С3	Налагодження систем зв'язку	- -	- -	- -	- -	0,01628 -	0,01628 2,477	0,00142 0,249	0,01770 2,726
	Разом по розділу:	- -	0,31327 35,457	0,00006 0,007	- -	0,01628 -	0,32961 37,941	0,02891 5,076	0,35852 43,017

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-04-021	Меблі та обладнання придбання технологічного устаткування (Господарська будівля)	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
	Разом по розділу:	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
	Разом :	<u>31,85897</u> 3444,787	<u>4,82857</u> 527,052	<u>1,48017</u> 179,228	<u>0,10944</u> 13,73	<u>0,25052</u> -	<u>38,52767</u> 4202,918	<u>4,38929</u> 771,24	<u>42,91696</u> 4974,158

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-05

на будівництво : Громадський туалет №1. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 5895,015 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 5,70692 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 665,073 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-05-01	Будівельні роботи на загальнобудівельні роботи	4772,864	-	4772,864	4,49009	524,278	-
		Разом по розділу:	4772,864	-	4772,864	4,49009	524,278	-
2	02-05-02	Внутрішні мережі на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації	434,917	-	434,917	0,35692	42,465	-
3	02-05-03	на придбання устаткування простору	0,837	256,795	257,632	-	-	-
4	02-05-04	на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	197,241	-	197,241	0,53057	60,223	-
5	02-05-05	на Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	11,538	11,538	-	-	-
6	02-05-06	на Опалення та вентиляція	220,823	-	220,823	0,32934	38,107	-
		Разом по розділу:	853,818	268,333	1122,151	1,21683	140,795	-
		Всього:	5895,015	268,333	5895,015	5,70692	665,073	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)
Склад



С.В. Дербін

О.В. Стецюк

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-05

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
	Будівельні роботи								
02-05-01	загальнобудівельні роботи	<u>3,88318</u> 425,43	- -	<u>0,13427</u> 16,192	<u>0,00784</u> 0,984	- -	<u>4,02529</u> 442,606	<u>0,46480</u> 81,672	<u>4,49009</u> 524,278
	Разом по розділу:	<u>3,88318</u> 425,43	- -	<u>0,13427</u> 16,192	<u>0,00784</u> 0,984	- -	<u>4,02529</u> 442,606	<u>0,46480</u> 81,672	<u>4,49009</u> 524,278
	Внутрішні мережі								
02-05-02	Внутрішні мережі водопостачання та каналізації	<u>0,29271</u> 33,241	<u>0,00914</u> 0,954	<u>0,02159</u> 2,384	- -	- -	<u>0,32344</u> 36,579	<u>0,03348</u> 5,886	<u>0,35692</u> 42,465
02-05-03	придбання обладнання простору	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-05-04	Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	- -	0,36829 39,206	0,11588 12,865	- -	- -	0,48417 52,071	0,04640 8,152	0,53057 60,223
02-05-05	Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
02-05-06	Опалення та вентиляція	<u>0,26371</u> 28,832	<u>0,00320</u> 0,363	<u>0,03199</u> 3,561	- -	- -	<u>0,29890</u> 32,756	<u>0,03044</u> 5,351	<u>0,32934</u> 38,107
	Разом по розділу:	<u>0,55642</u> 62,073	<u>0,38063</u> 40,523	<u>0,16946</u> 18,81	- -	- -	<u>1,10651</u> 121,406	<u>0,11032</u> 19,389	<u>1,21683</u> 140,795
	Разом :	<u>4,43960</u> 487,503	<u>0,38063</u> 40,523	<u>0,30373</u> 35,002	<u>0,00784</u> 0,984	- -	<u>5,13180</u> 564,012	<u>0,57512</u> 101,061	<u>5,70692</u> 665,073

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив



Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-06

на будівництво : Колумбарна стіна №1, 3. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 6982,738 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 6,08072 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 728,482 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-06-01	на колумбарні стіні №1, 3	6982,738	-	6982,738	6,08072	728,482	-
		Всього:	6982,738	-	6982,738	6,08072	728,482	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк


Перевірив

Architectural and engineering seals for S.V. Derbin and O.V. Stecyuk, including a seal for 'Терра Інжиніринг' (Terra Engineering) and a seal for 'Архітектор' (Architect).

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-06

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-06-01	колумбарні стіні №1, 3	<u>5,25422</u>	<u>-</u>	<u>0,16614</u>	<u>0,00882</u>	<u>-</u>	<u>5,42918</u>	<u>0,65154</u>	<u>6,08072</u>
		591,134	-	21,762	1,106	-	614,002	114,48	728,482
	Разом :	<u>5,25422</u>	<u>-</u>	<u>0,16614</u>	<u>0,00882</u>	<u>-</u>	<u>5,42918</u>	<u>0,65154</u>	<u>6,08072</u>
		591,134	-	21,762	1,106	-	614,002	114,48	728,482

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-07

на будівництво : Меморіал. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 23509,523 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 13,80933 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1628,796 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-07-01	на Меморіал	23509,523	-	23509,523	13,80933	1628,796	-
		Всього:	23509,523	-	23509,523	13,80933	1628,796	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк


Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-07

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-07-01	Меморіал	<u>11,61819</u>	<u>-</u>	<u>0,64860</u>	<u>0,06319</u>	<u>-</u>	<u>12,32998</u>	<u>1,47935</u>	<u>13,80933</u>
		1278,247	-	82,685	7,928	-	1368,86	259,936	1628,796
	Разом :	<u>11,61819</u>	<u>-</u>	<u>0,64860</u>	<u>0,06319</u>	<u>-</u>	<u>12,32998</u>	<u>1,47935</u>	<u>13,80933</u>
		1278,247	-	82,685	7,928	-	1368,86	259,936	1628,796

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-08

на будівництво : Монумент. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	145,507 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,12914 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	14,907 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-08-01	на Монументи	145,507	-	145,507	0,12914	14,907	-
		Всього:	145,507	-	145,507	0,12914	14,907	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-08

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-08-01	Монументи	<u>0,09497</u>	<u>-</u>	<u>0,01408</u>	<u>0,00626</u>	<u>-</u>	<u>0,11531</u>	<u>0,01383</u>	<u>0,12914</u>
		9,879	-	1,811	0,785	-	12,475	2,432	14,907
	Разом :	<u>0,09497</u>	<u>-</u>	<u>0,01408</u>	<u>0,00626</u>	<u>-</u>	<u>0,11531</u>	<u>0,01383</u>	<u>0,12914</u>
		9,879	-	1,811	0,785	-	12,475	2,432	14,907

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 03-01

на будівництво : Ангар. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	5306,820 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	6,96329 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	817,910 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	03-01-01	Будівельні роботи на загальнобудівельні роботи	3852,498	-	3852,498	4,27597	506,785	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	3852,498	-	3852,498	4,27597	506,785	-
2	03-01-02	Внутрішні мережі на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	80,668	-	80,668	0,12279	14,439	-
3	03-01-03	на придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	17,778	17,778	-	-	-
4	03-01-04	на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	884,765	-	884,765	1,59025	181,096	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	965,433	17,778	983,211	1,71304	195,535	-
5	03-01-05	Пожежна безпека та оповіщення на Монтаж системи пожежної сигналізації	62,128	-	62,128	0,26229	30,155	-
6	03-01-06	Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	-	70,053	70,053	-	-	-
7	03-01-07	на Налагодження системи пожежної сигналізації	7,465	-	7,465	0,03805	5,861	-
8	03-01-08	на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	72,543	-	72,543	0,20179	23,322	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	03-01-09	на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	16,173	16,173	-	-	-
10	03-01-010	на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	4,052	-	4,052	0,02066	3,181	-
11	03-01-011	на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	83,593	-	83,593	0,28194	32,396	-
12	03-01-012	на Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту	-	59,19	59,19	-	-	-
13	03-01-013	на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	5,119	-	5,119	0,02609	4,019	-
		Разом по розділу:	234,9	145,416	380,316	0,83082	98,934	-
		Системи зв'язку						
14	03-01-014/СЗ	на Монтаж систем зв'язку	39,458	-	39,458	0,13150	14,814	-
15	03-01-015	на Придбання обладнання систем зв'язку	-	48,991	48,991	-	-	-
16	03-01-016/СЗ	на Налагодження систем зв'язку	2,346	-	2,346	0,01196	1,842	-
		Разом по розділу:	41,804	48,991	90,795	0,14346	16,656	-
		Всього:	5094,635	212,185	5306,82	6,96329	817,91	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 03-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
	<u>Будівельні роботи</u>								
03-01-01	загальнобудівельні роботи	<u>3.36247</u> 365,9	- -	<u>0.44984</u> 59,896	<u>0.00964</u> 1,209	- -	<u>3.82195</u> 427,005	<u>0.45402</u> 79,78	<u>4.27597</u> 506,785
	Разом по розділу:	<u>3.36247</u> 365,9	- -	<u>0.44984</u> 59,896	<u>0.00964</u> 1,209	- -	<u>3.82195</u> 427,005	<u>0.45402</u> 79,78	<u>4.27597</u> 506,785
	<u>Внутрішні мережі</u>								
03-01-02	Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу	<u>0.07967</u> 9,082	<u>0.02680</u> 2,796	<u>0.00508</u> 0,584	- -	- -	<u>0.11155</u> 12,462	<u>0.01124</u> 1,977	<u>0.12279</u> 14,439
03-01-03	Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
03-01-04	Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	- -	1,09838 117,362	0,35152 39,072	- -	- -	1,44990 156,434	0,14035 24,662	1,59025 181,096
	Разом по розділу:	<u>0.07967</u> 9,082	<u>1.12518</u> 120,158	<u>0.35660</u> 39,656	- -	- -	<u>1.56145</u> 168,896	<u>0.15159</u> 26,639	<u>1.71304</u> 195,535
	<u>Пожежна безпека та оповіщення</u>								
03-01-05	Монтаж системи пожежної сигналізації	- -	0,23933 26,146	0,00034 0,034	- -	- -	0,23967 26,18	0,02262 3,975	0,26229 30,155
03-01-06	Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
03-01-07	Налагодження системи пожежної сигналізації	- -	- -	- -	- -	0,03500 -	0,03500 5,326	0,00305 0,535	0,03805 5,861
03-01-08	Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	- -	0,18361 20,164	0,00074 0,092	- -	- -	0,18435 20,256	0,01744 3,066	0,20179 23,322

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
03-01-09	Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
03-01-010	Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	0,01900 -	0,01900 2,891	0,00166 0,29	0,02066 3,181
03-01-011	Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту	-/- -	0,25723 28,073	0,00026 0,027	-/- -	-/- -	0,25749 28,1	0,02445 4,296	0,28194 32,396
03-01-012	Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
03-01-013	Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	0,02400 -	0,02400 3,652	0,00209 0,367	0,02609 4,019
	Разом по розділу:	-/- -	0,68017 74,383	0,00134 0,153	-/- -	0,07800 -	0,75951 86,405	0,07131 12,529	0,83082 98,934
	Системи зв'язку								
03-01-014/С3	Монтаж систем зв'язку	-/- -	0,12010 12,817	0,00006 0,007	-/- -	-/- -	0,12016 12,824	0,01134 1,99	0,13150 14,814
03-01-015	Придбання обладнання систем зв'язку	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -
03-01-016/С3	Налагодження систем зв'язку	-/- -	-/- -	-/- -	-/- -	0,01100 -	0,01100 1,674	0,00096 0,168	0,01196 1,842
	Разом по розділу:	-/- -	0,12010 12,817	0,00006 0,007	-/- -	0,01100 -	0,13116 14,498	0,01230 2,158	0,14346 16,656
	Разом :	<u>3,44214</u> 374,982	<u>1,92545</u> 207,358	<u>0,80784</u> 99,712	<u>0,00964</u> 1,209	<u>0,08900</u> -	<u>6,27407</u> 696,804	<u>0,68922</u> 121,106	<u>6,96329</u> 817,91

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 03-02

на будівництво : Будівля пункту охорони. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	5720,203 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	7,66111 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	883,707 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	м2
Будівельні обсяги	42,370 м2

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п.ч.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	03-02-01	Будівельні роботи на загальнобудівельні роботи	4924,551	-	4924,551	6,26183	724,413	116,227
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	4924,551	-	4924,551	6,26183	724,413	116,227
		Внутрішні мережі						
2	03-02-02	на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації	63,518	-	63,518	0,05845	6,925	1,499
3	03-02-03	на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.	259,395	-	259,395	0,82173	91,495	6,122
4	03-02-04	на придбання устаткування. Електротехнічні рішення.	-	27,077	27,077	-	-	0,639
5	03-02-05	на Опалення та вентиляція	119,058	-	119,058	0,21597	24,831	2,810
6	03-02-06	на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування	-	59,888	59,888	-	-	1,413
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	441,971	86,965	528,936	1,09615	123,251	12,483
		Пожежна безпека та оповіщення						
7	03-02-07	на Монтаж системи пожежної сигналізації	26,512	-	26,512	0,12886	14,298	0,626
8	03-02-08	на Придбання обладнання системи пожежної сигналізації	-	35,558	35,558	-	-	0,839
9	03-02-09	на Налагодження системи пожежної сигналізації	4,052	-	4,052	0,02066	3,181	0,096

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	03-02-010	на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	25,583	-	25,583	0,06465	7,51	0,604
11	03-02-011	на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	4,865	4,865	-	-	0,115
12	03-02-012	на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	2,346	-	2,346	0,01196	1,842	0,055
-			-					
Разом по розділу: Системи зв'язку			58,493	40,423	98,916	0,22613	26,831	2,335
13	03-02-013/С3	на Монтаж систем зв'язку	23,179	-	23,179	0,06504	7,37	0,547
14	03-02-014	на Придбання обладнання систем зв'язку	-	44,458	44,458	-	-	1,049
15	03-02-015/С3	на Налагодження систем зв'язку	2,346	-	2,346	0,01196	1,842	0,055
-			-					
Разом по розділу: Меблі та обладнання			25,525	44,458	69,983	0,07700	9,212	1,651
16	03-02-016	на придбання технологічного устаткування (Будівля пункту охорони)	0,617	97,2	97,817	-	-	2,309
-			-					
Разом по розділу:			0,617	97,2	97,817	-	-	2,309
-			-					
Всього:			5451,157	269,046	5720,203	7,66111	883,707	135,005

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк



1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
03-02-09	Налагодження системи пожежної сигналізації	-	-	-	-	0,01900	0,01900	0,00166	0,02066
		-	-	-	-	-	2,891	0,29	3,181
03-02-010	Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	0,05750	0,00153	-	-	0,05903	0,00562	0,06465
		-	6,327	0,198	-	-	6,525	0,985	7,51
03-02-011	Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	-	-	-	-
03-02-012	Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей	-	-	-	-	0,01100	0,01100	0,00096	0,01196
		-	-	-	-	-	1,674	0,168	1,842
	Разом по розділу:	-	0,17081	0,00608	-	0,03000	0,20689	0,01924	0,22613
		-	18,167	0,723	-	-	23,455	3,376	26,831
	Системи зв'язку								
03-02-013/С3	Монтаж систем зв'язку	-	0,05912	0,00029	-	-	0,05941	0,00563	0,06504
		-	6,343	0,038	-	-	6,381	0,989	7,37
03-02-014	Придбання обладнання систем зв'язку	-	-	-	-	-	-	-	-
03-02-015/С3	Налагодження систем зв'язку	-	-	-	-	0,01100	0,01100	0,00096	0,01196
		-	-	-	-	-	1,674	0,168	1,842
	Разом по розділу:	-	0,05912	0,00029	-	0,01100	0,07041	0,00659	0,07700
		-	6,343	0,038	-	-	8,055	1,157	9,212
	Меблі та обладнання								
03-02-016	придбання технологічного устаткування (Будівля пункту охорони)	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом по розділу:	-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом :	<u>5,71785</u>	<u>0,95497</u>	<u>0,16311</u>	<u>0,00494</u>	<u>0,04100</u>	<u>6,88187</u>	<u>0,77924</u>	<u>7,66111</u>
		620,125	100,428	19,384	0,62	-	746,796	136,911	883,707

Склав



О.В. Стецюк

Перевірів



Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Резервне електропостачання будівель Національного військового меморіального кладовища. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	2491,093 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	2,13077 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	255,315 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. Ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-01-01	на Резервне електропостачання будівель Національного військового меморіального кладовища	836,892	-	836,892	2,13077	255,315	-
2	04-01-02	на придбання устаткування резервного електропостачання	-	1654,201	1654,201	-	-	-
		Всього:	836,892	1654,201	2491,093	2,13077	255,315	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проєкту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, ініціали, прізвище]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 04-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
04-01-01	Резервне електропостачання будівель Національного військового меморіального кладовища	<u>0,40918</u> 39,784	<u>1,23792</u> 143,021	<u>0,27890</u> 37,861	<u>0,02654</u> 3,328	- -	<u>1,95254</u> 223,994	<u>0,17823</u> 31,321	<u>2,13077</u> 255,315
04-01-02	придбання устаткування резервного електропостачання	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом :	<u>0,40918</u> 39,784	<u>1,23792</u> 143,021	<u>0,27890</u> 37,861	<u>0,02654</u> 3,328	- -	<u>1,95254</u> 223,994	<u>0,17823</u> 31,321	<u>2,13077</u> 255,315

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-02

на будівництво : Трансформаторна підстанція №1. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 10287,467 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 9,43285 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1077,372 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п. п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-02-01	Будівельні роботи на Загальнобудівельні роботи	2731,929	-	2731,929	2,93920	337,575	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	2731,929	-	2731,929	2,93920	337,575	-
		Електромонтажні роботи						
2	04-02-02	на монтажні роботи ТП-10/0,4 кВ №1	445,474	-	445,474	1,67779	198,883	-
3	04-02-03	на придбання устаткування ТП-10/0, 4 кВ №1	-	4865,835	4865,835	-	-	-
4	04-02-04	на пусконалагоджувальні роботи ТП-10/0,4 кВ №1	28,148	-	28,148	0,14348	22,103	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	473,622	4865,835	5339,457	1,82127	220,986	-
		Телемеханізація						
5	04-02-05	на монтажні роботи для збору шафи КП-ТМ	38,083	-	38,083	0,15343	18,077	-
6	04-02-06	на монтажні та будівельні роботи по ПС	22,357	-	22,357	0,08887	10,722	-
7	04-02-07	на придбання устаткування телемеханіки	-	104,279	104,279	-	-	-
8	04-02-08	на пусконалагоджувальні роботи	8,956	-	8,956	0,04565	7,033	-
		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Разом по розділу:	69,396	104,279	173,675	0,28795	35,832	-
		Пожежна безпека						
9	04-02-09	на Монтаж системи порошкового пожежогасіння ТП-1	897,914	-	897,914	4,29965	469,918	-
10	04-02-010	на Придбання обладнання системи газowego пожежогасіння ТП-1	-	1127,859	1127,859	-	-	-
11	04-02-011	на Налагодження системи порошкового пожежогасіння ТП-1	16,633	-	16,633	0,08478	13,061	-

		-						
		Разом по розділу:	914,547	1127,859	2042,406	4,38443	482,979	-

		Всього:	1189,494	6097,973	10287,467	9,43285	1077,372	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк

Перевірів




ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 04-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
	Будівельні роботи								
04-02-01	Загальнобудівельні роботи	<u>2,46152</u> 261,891	- -	<u>0,16085</u> 20,011	- -	- -	<u>2,62237</u> 281,902	<u>0,31683</u> 55,673	<u>2,93920</u> 337,575
	Разом по розділу:	<u>2,46152</u> 261,891	- -	<u>0,16085</u> 20,011	- -	- -	<u>2,62237</u> 281,902	<u>0,31683</u> 55,673	<u>2,93920</u> 337,575
	Електромонтажні роботи								
04-02-02	монтажні роботи ТП-10/0,4 кВ №1	<u>0,08404</u> 7,709	<u>1,30734</u> 147,195	<u>0,13631</u> 17,603	- -	- -	<u>1,52769</u> 172,507	<u>0,15010</u> 26,376	<u>1,67779</u> 198,883
04-02-03	придбання устаткування ТП-10/0,4 кВ №1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
04-02-04	пусконалагоджувальні роботи ТП-10/0,4 кВ №1	- -	- -	- -	- -	0,13200 -	0,13200 20,086	0,01148 2,017	0,14348 22,103
	Разом по розділу:	<u>0,08404</u> 7,709	<u>1,30734</u> 147,195	<u>0,13631</u> 17,603	- -	<u>0,13200</u> -	<u>1,65969</u> 192,593	<u>0,16158</u> 28,393	<u>1,82127</u> 220,986
	Телемеханізація								
04-02-05	монтажні роботи для збору шафи КП-ТМ	<u>0,00455</u> 0,487	<u>0,13571</u> 15,287	<u>0,00029</u> 0,038	- -	- -	<u>0,14055</u> 15,812	<u>0,01288</u> 2,265	<u>0,15343</u> 18,077
04-02-06	монтажні та будівельні роботи по ПС	- -	0,08109 9,355	- -	- -	- -	0,08109 9,355	0,00778 1,367	0,08887 10,722
04-02-07	придбання устаткування телемеханіки	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
04-02-08	пусконалагоджувальні роботи	- -	- -	- -	- -	0,04200 -	0,04200 6,391	0,00365 0,642	0,04565 7,033

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
	Разом по розділу:	<u>0,00455</u> 0,487	<u>0,21680</u> 24,642	<u>0,00029</u> 0,038	<u>-</u> -	<u>0,04200</u> -	<u>0,26364</u> 31,558	<u>0,02431</u> 4,274	<u>0,28795</u> 35,832
	Пожежна безпека								
04-02-09	Монтаж системи порошкового пожежогасіння ТП-1	<u>1,60062</u> 152,777	<u>2,25636</u> 242,114	<u>0,04386</u> 4,95	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>3,90084</u> 399,841	<u>0,39881</u> 70,077	<u>4,29965</u> 469,918
04-02-010	Придбання обладнання системи газового пожежогасіння ТП-1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
04-02-011	Налагодження системи порошкового пожежогасіння ТП-1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	0,07800 -	0,07800 11,869	0,00678 1,192	0,08478 13,061
	Разом по розділу:	<u>1,60062</u> 152,777	<u>2,25636</u> 242,114	<u>0,04386</u> 4,95	<u>-</u> -	<u>0,07800</u> -	<u>3,97884</u> 411,71	<u>0,40559</u> 71,269	<u>4,38443</u> 482,979
	Разом :	<u>4,15073</u> 422,864	<u>3,78050</u> 413,951	<u>0,34131</u> 42,602	<u>-</u> -	<u>0,25200</u> -	<u>8,52454</u> 917,763	<u>0,90831</u> 159,609	<u>9,43285</u> 1077,372

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-03

на будівництво : Трансформаторна підстанція №2. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 8995,441 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 9,16380 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1052,231 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п. п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-03-01	Будівельні роботи на загальнобудівельні роботи	2993,251	-	2993,251	2,95343	347,792	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	2993,251	-	2993,251	2,95343	347,792	-
2	04-03-02	Електромонтажні роботи на монтажні роботи ТП-10/0,4 кВ №2	391,147	-	391,147	1,47191	174,519	-
3	04-03-03	на придбання устаткування ТП-10/0, 4 кВ №2	-	3426,76	3426,76	-	-	-
4	04-03-04	на пусконаладжувальні роботи ТП-10/0,4 кВ №2	31,561	-	31,561	0,16087	24,783	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	422,708	3426,76	3849,468	1,63278	199,302	-
5	04-03-05	Пожежна безпека на Монтаж системи порошкового пожежогасіння ТП-2	994,72	-	994,72	4,49281	492,076	-
6	04-03-06	на Придбання обладнання системи газового пожежогасіння ТП-2	-	1141,369	1141,369	-	-	-
7	04-03-07	на Налагодження системи порошкового пожежогасіння ТП-2	16,633	-	16,633	0,08478	13,061	-
		-	-	-	-	-	-	-
		Разом по розділу:	1011,353	1141,369	2152,722	4,57759	505,137	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всього:	427,312	4568,129	8995,441	9,16380	1052,231	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

Керівник відділу

Склав

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]


С.В. Дербін

О.В. Стецюк

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 04-03

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
	Будівельні роботи								
04-03-01	загальнобудівельні роботи	<u>2,43057</u> 265,895	- -	<u>0,21352</u> 27,539	- -	- -	<u>2,64409</u> 293,434	<u>0,30934</u> 54,358	<u>2,95343</u> 347,792
	Разом по розділу:	<u>2,43057</u> 265,895	- -	<u>0,21352</u> 27,539	- -	- -	<u>2,64409</u> 293,434	<u>0,30934</u> 54,358	<u>2,95343</u> 347,792
	Електромонтажні роботи								
04-03-02	монтажні роботи ТП-10/0,4 кВ №2	<u>0,06131</u> 5,554	<u>1,16402</u> 131,181	<u>0,11515</u> 14,69	- -	- -	<u>1,34048</u> 151,425	<u>0,13143</u> 23,094	<u>1,47191</u> 174,519
04-03-03	придбання устаткування ТП-10/0,4 кВ №2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
04-03-04	пусконалагоджувальні роботи ТП-10/0,4 кВ №2	- -	- -	- -	- -	0,14800 -	0,14800 22,521	0,01287 2,262	0,16087 24,783
	Разом по розділу:	<u>0,06131</u> 5,554	<u>1,16402</u> 131,181	<u>0,11515</u> 14,69	- -	<u>0,14800</u> -	<u>1,48848</u> 173,946	<u>0,14430</u> 25,356	<u>1,63278</u> 199,302
	Пожежна безпека								
04-03-05	Монтаж системи порошкового пожежогасіння ТП-2	<u>1,60062</u> 152,777	<u>2,43352</u> 261,497	<u>0,04451</u> 5,028	- -	- -	<u>4,07865</u> 419,302	<u>0,41416</u> 72,774	<u>4,49281</u> 492,076
04-03-06	Придбання обладнання системи газового пожежогасіння ТП-2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
04-03-07	Налагодження системи порошкового пожежогасіння ТП-2	- -	- -	- -	- -	0,07800 -	0,07800 11,869	0,00678 1,192	0,08478 13,061
	Разом по розділу:	<u>1,60062</u> 152,777	<u>2,43352</u> 261,497	<u>0,04451</u> 5,028	- -	<u>0,07800</u> -	<u>4,15665</u> 431,171	<u>0,42094</u> 73,966	<u>4,57759</u> 505,137

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
	Разом :	<u>4.09250</u> 424,226	<u>3.59754</u> 392,678	<u>0.37318</u> 47,257	<u>-</u> -	<u>0.22600</u> -	<u>8.28922</u> 898,551	<u>0.87458</u> 153,68	<u>9.16380</u> 1052,231

Склав _____


О.В. Стецюк

Перевірів _____

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-04

на будівництво : Електропостачання. 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	20446,906 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	18,94488 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	2220,718 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. Ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-04-01	на будівельно-монтажні роботи ПЛ-10 кВ	97,262	-	97,262	0,10260	11,95	-
2	04-04-02	на будівельно-монтажні роботи КЛ 10 кВ	13229,081	-	13229,081	6,99946	808,162	-
3	04-04-03	на будівельно-монтажні роботи КЛ-0,4 кВ	7120,563	-	7120,563	11,84282	1400,606	-
		Всього:	20446,906	-	20446,906	18,94488	2220,718	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склав

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 04-04

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
04-04-01	будівельно-монтажні роботи ПЛ-10 кВ	<u>0,04610</u> 4,987	<u>0,02765</u> 2,918	<u>0,01956</u> 2,413	-	-	<u>0,09331</u> 10,318	<u>0,00929</u> 1,632	<u>0,10260</u> 11,95
04-04-02	будівельно-монтажні роботи КЛ 10 кВ	<u>1,10322</u> 113,644	<u>4,50485</u> 487,499	<u>0,66783</u> 83,785	<u>0,07766</u> 9,743	-	<u>6,35356</u> 694,671	<u>0,64590</u> 113,491	<u>6,99946</u> 808,162
04-04-03	будівельно-монтажні роботи КЛ-0,4 кВ	<u>2,63646</u> 245,532	<u>4,51750</u> 500,741	<u>3,13371</u> 402,876	<u>0,43336</u> 54,344	-	<u>10,72103</u> 1203,493	<u>1,12179</u> 197,113	<u>11,84282</u> 1400,606
	Разом :	<u>3,78578</u> 364,163	<u>9,05000</u> 991,158	<u>3,82110</u> 489,074	<u>0,51102</u> 64,087	-	<u>17,16790</u> 1908,482	<u>1,77698</u> 312,236	<u>18,94488</u> 2220,718

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-05

на будівництво : Реконструкція ПС 35/10 кВ "Глеваха". 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта	27,010 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,01819 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	2,178 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-05-01	на заміна трансформаторів струму на шинах 10 кВ ПС 35/10 кВ "Глеваха"	3,212	-	3,212	0,01819	2,178	-
2	04-05-02	на придбання устаткування	-	23,798	23,798	-	-	-
		Всього:	3,212	23,798	27,01	0,01819	2,178	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк


Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 04-05

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
04-05-01	заміна трансформаторів струму на шинах 10 кВ ПС 35/10 кВ "Глеваха"	— -	0,01613 1,829	0,00045 0,066	— -	— -	0,01658 1,895	0,00161 0,283	0,01819 2,178
04-05-02	придбання устаткування	— -	— -	— -	— -	— -	— -	— -	— -
	Разом :	— -	0,01613 1,829	0,00045 0,066	— -	— -	0,01658 1,895	0,00161 0,283	0,01819 2,178

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 2 пусковий комплекс

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-06

на будівництво : Реконструкція ПС 110/10 кВ "Іскра". 2 пусковий комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 2785,351 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,50396 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 64,497 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 28 червня 2024 р.

№ п. п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-06-01	на електротехнічні рішення	52,332	-	52,332	0,23179	28,647	-
2	04-06-02	на придбання устаткування	-	2429,912	2429,912	-	-	-
3	04-06-03	на конструктивно-будівельні рішення	284,68	-	284,68	0,17826	21,381	-
4	04-06-04	на пусконаладжувальні роботи	18,427	-	18,427	0,09391	14,469	-
---	---	Всього:	355,439	2429,912	2785,351	0,50396	64,497	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.В. Дербін

Керівник відділу

Склад

О.В. Стецюк

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 04-06

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудоємність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
04-06-01	електротехнічні рішення	—	0,18498	0,02632	—	—	0,21130	0,02049	0,23179
		-	21,335	3,711	-	-	25,046	3,601	28,647
04-06-02	придбання устаткування	—	—	—	—	—	—	—	—
		-	-	-	-	-	-	-	-
04-06-03	конструктивно-будівельні рішення	<u>0,10811</u>	-	<u>0,04605</u>	<u>0,00500</u>	-	<u>0,15916</u>	<u>0,01910</u>	<u>0,17826</u>
		11,386	-	6,013	0,627	-	18,026	3,355	21,381
04-06-04	пусконалагоджувальні роботи	—	—	—	—	0,08640	0,08640	0,00751	0,09391
		-	-	-	-	-	13,148	1,321	14,469
	Разом :	<u>0,10811</u>	<u>0,18498</u>	<u>0,07237</u>	<u>0,00500</u>	<u>0,08640</u>	<u>0,45686</u>	<u>0,04710</u>	<u>0,50396</u>
		11,386	21,335	9,724	0,627	-	56,22	8,277	64,497

Склав



О.В. Стецюк

Перевірив

11.	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів (понад 5 м) при корчуванні пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 32 см, до 50 м	пнів	371	
12.	Обдивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	28322	
13.	Обдивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	704	
14.	Навантаження пнів екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м ³	т	162,8	
15.	Перевезення сміття до 30 км	т	162,8	
<u>Локальний кошторис 01-01-02 на зняття верхнього шару ґрунту</u>				
16.	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м ³	16260,7	
17.	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,65 м ³	м ³	16260,7	
18.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	26830,155	
<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Колумбарна стіна №2</u>				
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>				
19.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокішшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	27	
20.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	44,55	
21.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	27	
22.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	77,76	
23.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	3,24	
24.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	3,24	
25.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	77,76	
26.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	77,76	
<u>Розділ 2. Фундамент</u>				
27.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	13,47	
28.	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	3,6	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

2

29.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,672	
30.	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних Фсм1, при ширині по верху понад 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	24,1	
31.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	24,4615	
32.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,155	
33.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,19	
34.	Улаштування залізобетонних стін Стм1 висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	14,5	
35.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	14,7175	
36.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,16	
37.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,1	
38.	Гідроізоляція фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	м2	80,82	
<u>Розділ 3. Оздоблювальні роботи</u>				
39.	Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 до 2	м2	34	
40.	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в розцінці ЕН15-1-	м2	-34	
41.	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (до 30 мм к=1)	м2	-34	
42.	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	34	
43.	Виріб архітектурний з натурального каменю сірого кольору необроблений, вулканічного походження дрібнозернистої структури, індивідуального розміру за кресленням, 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	34	
44.	Облицювання цільними гранітними плитами товщиною 120 мм	м2	78,5	
45.	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в розцінці ЕН15-1-	м2	-78,5	
46.	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (до120мм к=8)	м2	78,5	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

3

47.	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	78,5	
48.	Архітектурні товстотісні елементи облицювання з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 2260-400*450-600*120мм, (Україна)	м2	78,5	
49.	Установлення накривних елементів парапету з гранітних полірованих плит товщиною 40-60 мм при кількості плит 1 м2 до 4	м2	19	
50.	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	19	
51.	Елементи з одностороннім ухилом (ухил - 2 градуси) з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 650-550*520*120мм, (Україна)	м2	19	
52.	Ущільнювальний шнур Марефот, 6 мм	мп	312	
53.	Герметик сіліконовий	шт	39	
54.	Виготовлення табличок з нержавіючої сталі (Тип Т1 - 400х400х20 мм)	т	4,5216	
55.	Сталь нержавіюча 20 мм	м2	28,8	
56.	Виготовлення напису з нержавіючої сталі (Тип Н1 - 120х4500х25 мм)	т	0,21168	
57.	Сталь нержавіюча 25 мм	м2	1,08	
58.	Виготовлення деталей з нержавіючої сталі, товщина 20 мм (Тип С1 - 2 шт. - 600х2400х150 мм, Тип С2 - 1 шт. - 1144х145х150 мм)	т	1,19006	
59.	Сталь нержавіюча 20 мм	м2	7,58	
<u>Локальний кошторис 04-01-01 на Закладання резервних трюб для можливості проходження кабельних ліній на інші черги</u>				
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>				
60.	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	м3	55,44	
61.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	4,127	
62.	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	14,17	
63.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	23,3805	
<u>Розділ 2. Улаштування постелі та трюб</u>				
64.	Улаштування постелі з піщано-гравійної суміші	м3	9,2	
65.	Суміш піщано-гравійна природна	м3	9,2	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

4

66.	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів	км	0,378	
67.	Труба гофрована двостінна ПЕ d=110/94мм, ДКС	м	252	
68.	Заглушка для ПЕ труби d110 мм ДКС	шт	24	
69.	Труба гофрована двостінна ПЕ d=160/137мм, ДКС	м	126	
70.	Заглушка для ПЕ труби d160 мм ДКС	шт	12	
<u>Локальний кошторис 05-01-01 на автомобільну дорогу. 1 пусковий комплекс</u>				
<u>Відділ 1. Автомобільна дорога «Під'їзд до Національного військового меморіального кладовища»</u>				
<u>Розділ 1. Підготовчі роботи</u>				
71.	(Демонтаж) металеві бар'єрної огорожі	м	28	
72.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,784	
73.	Перевезення демонтованих металоконструкцій транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	0,784	
<u>Розділ 2. Пересічення з існуючими мережами зв'язку</u>				
74.	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м ³	9,6	
75.	Монтаж металевого швелеру 12У (футляр)	м	192	
76.	Швелери 12У з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст3пс	т	1,9968	
77.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ПФ-010	м ²	86,06	
78.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м ²	86,06	
79.	Електродугове зварювання при монтажі швелерів	т	1,9968	
80.	Улаштування трубопроводу з труб діам. 40 мм	км	0,096	
81.	Труба поліетиленова гнучка діаметр 40 мм	м	96	
82.	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	96	
83.	Стрічка сигнальна	м	96	
84.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	9,6	
<u>Розділ 3. Земляні роботи</u>				
85.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	1392,3	
86.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2297,295	
87.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	1392,3	
88.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м ³	5412	
89.	Ґрунт II групи для підсипки	м ³	5682,6	
90.	Перевезення ґрунту до 30 км	т	9944,55	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.В0

Арк.

5

91.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	5412	
92.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	5412	
93.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м3	2706	
94.	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	1890	
95.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 (узбіччя)	м3	1124	
96.	ґрунт II групи для підсипки	м3	1180,2	
97.	Перевезення ґрунту до 30 км	т	2065,35	
98.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	1124	
99.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	1124	
100.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м3	562	
101.	Укріплення зовнішньої сторони узбіччя шириною 0,5 м із посівом трав	м2	2611	
102.	Укріплення укосів та узбіччя земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	1890	
103.	ґрунт рослинний	м3	675,15	
104.	Перевезення ґрунту до 30 км	т	810,18	
105.	Полив посівів трав водою	м2	4501	
Розділ 4. Дорожній одяг				
106.	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером (hсер=0,15 м)	м3	1557,75	
107.	Пісок природний, рядовий	м3	30	
108.	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	10974	
109.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	9874,57	
110.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	9874,57	
111.	Щебенево-піщана суміш С7	м3	34	
112.	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	9268,3	
113.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	2147,46511	
114.	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	3,7073	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

6

115.	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником	м2	9203	
116.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	1119,0848	
117.	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 150 мм	м	1220	
118.	Каміні бортові, БР100.30.18	м	1220	
119.	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези, ширина фрезерування 2100 мм, за глибини фрезерування 5 см	м2	507	
120.	Відфрезерований асфальтобетон (зворотні матеріали)	т	53,235	
121.	Перевезення відфрезерованого асфальтобетону самоскидами на відстань 30 км	т	53,235	
122.	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,2028	
123.	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником	м2	507	
124.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	61,6512	
Розділ 5. Пересічення та примикання				
125.	Засипка земляного полотна бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	394,8	
126.	Ґрунт II групи для підсипки	м3	414,54	
127.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	394,8	
128.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	394,8	
129.	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером (hсер=0,15 м)	м3	109,5	
130.	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	730	
131.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	730	
132.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	730	
133.	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником	м2	730	
134.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	169,141	
135.	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,292	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

7

136.	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	730	
137.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	88,768	
<u>Розділ 6. Влаштування тактильних смуг для осіб з порушенням зору</u>				
138.	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7 за товщини шару 12 см	м2	16,38	
139.	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до 18 см	м2	16,38	
140.	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення (тактильної плитки 300х300х60 мм) з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05) тротуарів, шириною до 2 м	м2	16,38	
141.	Суміш піскоцементна	м3	0,869	
142.	Тактильна плитка бетонна "Конус" (300х300 мм) (h=0,06)	м2	17,15	
<u>Розділ 7. Влаштування підвищених пішохідних переходів (Тип В)</u>				
143.	Улаштування дорожніх корит при глибині корита до 250 мм (hсер=0,18 м)	м2	175	
144.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	51,98	
145.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	31,5	
146.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	175	
147.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	175	
148.	Улаштування основ з бетону С12/15, товщиною шару 16 см	м2	175	
149.	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 до 12 см	м2	-175	
150.	Улаштування вирівнюючих шарів основи з цементно-піщаної суміші	м3	8,75	
151.	Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м2 до 4 шт	м2	175	
152.	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000- 400*400*80мм, (Україна)	м2	175	
153.	Установлення природних бортових каменів на бетонну основу	м	50	
154.	Виріб натурального каменю вулканічного походження, сірого кольору , 1000*300*150мм, (Україна)	м	50	
<u>Розділ 8. Бар'єрне огороження</u>				
155.	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стоек в ґрунт, за відстані між стійками 2 м	м	24	
156.	Бар'єрне огороження система «Т-Rail» 11 Д0-128-0,75-2-1,0	м	24	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

8

157.	Кінцевий елемент бар'єрного огороження T-Rail	шт	2
<u>Локальний кошторис 05-01-02 на організацію дорожнього руху. 1 пусковий комплекс</u>			
<u>Розділ 1. Влаштування дорожніх знаків</u>			
158.	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям механізовано, однобічних	знак	45
159.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м ³	2,35
160.	Встановлення додаткових щитків дорожніх знаків з кріпленням на одній опорі	шт	31
161.	Установлення інформаційно-вказівних дорожніх знаків на двох стояках, однобічних	знак	2
162.	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 1.35	шт	33
163.	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 2.35	шт	12
164.	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 3.45	шт	4
165.	Хомут оцинкований для кріплення дорожнього знака	шт	160
166.	Щитки дорожніх знаків 1.1, I типорозмір, 700 мм	шт	2
167.	Щитки дорожніх знаків 1.2, I типорозмір, 700 мм	шт	2
168.	Щитки дорожніх знаків 1.11, I типорозмір, 700 мм	шт	4
169.	Щитки дорожніх знаків 2.1, I типорозмір, 700 мм	шт	7
170.	Щитки дорожніх знаків 2.2, I типорозмір, 700 мм	шт	1
171.	Щитки дорожніх знаків 2.3, I типорозмір, 600x600 мм	шт	2
172.	Щитки дорожніх знаків 2.4, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1
173.	Щитки дорожніх знаків 3.1, I типорозмір, 600 мм	шт	7
174.	Щитки дорожніх знаків 3.29, I типорозмір, 600 мм	шт	16
175.	Щитки дорожніх знаків 3.31, I типорозмір, 600x900 мм	шт	1
176.	Щитки дорожніх знаків 3.32, I типорозмір, 600x900 мм	шт	1
177.	Щитки дорожніх знаків 4.1, I типорозмір, 600 мм	шт	1
178.	Щитки дорожніх знаків 4.2, I типорозмір, 600 мм	шт	1
179.	Щитки дорожніх знаків 5.4.2.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	8
180.	Таблички до дорожніх знаків 7.1.1, I типорозмір, 300x600 мм	шт	1
181.	Таблички до дорожніх знаків 7.3.1, I типорозмір, 300x600 мм	шт	6
182.	Таблички до дорожніх знаків 7.3.2, I типорозмір, 300x600 мм	шт	8
183.	Таблички до дорожніх знаків 7.8, I типорозмір, 600x600 мм	шт	3
184.	Таблички до дорожніх знаків 7.17, I типорозмір, 300x600 мм	шт	3
185.	Таблички до дорожніх знаків 7.23, I типорозмір, 300x600 мм	шт	1
186.	Щитки дорожніх знаків індивідуального проектування 5.49, 504x1521 мм	шт	1
187.	Щитки дорожніх знаків індивідуального проектування 5.50, 504x1521 мм	шт	1

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

9

188.	Щитки дорожніх знаків індивідуального проектування 5. 59, 631x3314 мм	шт	2	
<u>Розділ 2. Влаштування дорожньої розмітки</u>				
189.	Розмічання проїзної частини самохідною маркірувальною машиною	км	4,711	
190.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.1	км лінії	0,712	
191.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.2	км лінії	2,565	
192.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.5	км лінії	0,254	
193.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.6	км лінії	0,396	
194.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.7	км лінії	0,26	
195.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.12	м2	7,2	
196.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.13	м2	3,1	
197.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.18	м2	7,35	
198.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.20	м2	1,23	
199.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.22	м2	28	
200.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.34	м2	31,2	
201.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.35	м2	4,24	
202.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.38	м2	7,8	
203.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.1	км лінії	0,217	
204.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.6	км лінії	0,193	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

10

205.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.7	км лінії	0,096	
<u>Локальний кошторис 05-02-01 на влаштування проїзду в господарській зоні. 1 пусковий комплекс</u>				
206.	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2	1945	
207.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	1945	
208.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	1945	
209.	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	1945	
210.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	450,6565	
211.	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,778	
212.	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	1945	
213.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	236,512	
<u>Локальний кошторис 06-01-01 на дощода каналізація. 1 пусковий комплекс</u>				
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>				
214.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	1994,2	
215.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	3290,43	
216.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	1994,2	
217.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	24399,05	
218.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	754,6	
219.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	817,89	
220.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	26444,95	
221.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	26444,95	
<u>Розділ 2. Трубопровід</u>				
222.	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	22,31	
223.	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 100 мм	м	-22,31	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

11

224.	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 110/93 SN8	м	22,5331
225.	Ущільнючі кільця для труб діам. 110 мм	шт	4
226.	Муфта до труб діам. 110 мм	шт	4
227.	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм	м	260,4
228.	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 250 мм	м	-260,4
229.	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 250/213 SN16	м	263,004
230.	Ущільнючі кільця для труб діам. 250 мм	шт	44
231.	Муфта до труб діам. 250 мм	шт	44
232.	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм	м	601,2
233.	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 315 мм	м	-601,2
234.	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 315/271 SN16	м	607,212
235.	Ущільнючі кільця для труб діам. 315 мм	шт	100
236.	Муфта до труб діам. 315 мм	шт	100
237.	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 630 мм	м	929
238.	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 630 мм	м	-929
239.	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 630/535 SN16	м	938,29
240.	Ущільнючі кільця для труб діам. 630 мм	шт	155
241.	Муфта до труб діам. 630 мм	шт	155
<u>Розділ 3. Дощоприймальні колодязі</u>			
242.	Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для дощової каналізації зі збірною залізобетону діаметром 1,0 м у мокрих ґрунтах	м ³	19,39
243.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м ³	2,73399
244.	Зливоприймач ЗП-1 (з дном)	шт	35
245.	Зливоприймач ЗП-1	шт	35
246.	Дощоприймач чавунний типу "ДБ-1"	шт	35
247.	Продивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	51
248.	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7	м ³	0,35
249.	Встановлення пісковловлювачів посиленої серії шириною гідравлічного перерізу 200 мм	шт	10
250.	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 Н600 нижня частина	шт	5
251.	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 Н600 з корзиною верхня частина з решіткою чавунною щільною Е600	шт	5
<u>Розділ 4. Оглядові колодязі</u>			
252.	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	м ³	36,3
253.	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	36
254.	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	90

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

12

255.	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	9
256.	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	15
257.	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	36
258.	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	99
259.	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	36
260.	Скоби ходові	шт	291
261.	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	93
262.	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах	мЗ	13,615
263.	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5
264.	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	25
265.	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
266.	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5
267.	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2
268.	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	5
269.	Скоби ходові	шт	85
270.	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	10
<u>Розділ 5. Лінійне водовідведення</u>			
271.	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7	мЗ	22,57
272.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	мЗ	36
273.	Встановлення водовідвідних лотків водовідвідний бетонний Pro DN200 H210 з решіткою чавунною щілинною D400	м	92
274.	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN200 H210 з решіткою чавунною щілинною D400	м	92
275.	Заглушка для лотка Мега DN200 H335 полімербетонна	шт	2
276.	Встановлення водовідвідних лотків водовідвідний бетонний Pro DN200 H360 з решіткою чавунною щілинною D400	м	133
277.	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN200 H360 з решіткою чавунною щілинною D400	м	133
278.	Заглушка для лотка Мега DN200 H360 полімербетонна	шт	2
<u>Розділ 6. Локальна очисна споруда</u>			
279.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	207
280.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	6,4
281.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	6,4

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

13

282.	Засипка траншей і котлованів дільдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	207	
283.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	207	
284.	Улаштування піщаної основи	мЗ	3,48	
285.	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 мЗ до 25 мЗ	мЗ	13,91	
286.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 10 мм	т	0,041	
287.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,6	
288.	Монтаж сепаратора нафтопродуктів і піску Vodaland OilAbsorb700-90, продуктивністю 90 л/с, горизонтальний, склопластиковий, маса устаткування 3 т	шт	1	
<u>Розділ 7. Випуск дощової каналізації</u>				
289.	Улаштування щеденево-піщаної підготовки	мЗ	0,048	
290.	Улаштування порталних стін з монолітного бетону	мЗ	0,91	
291.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 6 мм	т	0,01181	
292.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,00474	
293.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	0,02348	
294.	Улаштування щеденево-піщаної підготовки	мЗ	4,08	
295.	Улаштування монолітного бетону	мЗ	4,08	
296.	Улаштування щеденево-піщаної підготовки	мЗ	0,132	
297.	Улаштування монолітного бетону	мЗ	0,132	
<u>Локальний кошторис 06-01-02 на придбання устаткування. Дощова каналізація. 1 пусковий комплекс</u>				
298.	Сепаратор нафтопродуктів і піску Vodaland OilAbsorb700-90, продуктивністю 90 л/с, горизонтальний, склопластиковий	шт	1	
299.	Байпасна лінія діам. 630 мм з колодязями (2 шт)	шт	1	
<u>Локальний кошторис 06-02-01 на Зовнішні мережі застосування питного водопроводу та господарсько-побутової каналізації. 1 пусковий комплекс</u>				
300.	Встановлення водовідвідних пластикових лотків Base DN200 H200 8540-UA	м	295	
301.	Лоток ф110 Лоток водовідвідний пластиковий BASE DN200 H200 8540-UA	шт	295	
302.	Решітка BASE DN200 сталева оцинкована чарункова А15	шт	247	
303.	Решітка BASE DN200 чавунна щілинна С250	шт	96	
304.	Заглушка для лотків пластикових DN200 H200 пластикова	шт	8	
305.	Кріплення з оцинкованої сталі з гвинтом 50 мм для пластикових лотків DN200	шт	590	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

14

306.	Встановлення водовідвідних пластикових лотків Base DN100 H120	м	264	
307.	Лоток водовідвідний пластиковий BASE DN100 H120	шт	264	
308.	Решітка BASE DN100 сталеві оцинкована чарункова А15	шт	158	
309.	Кріплення пластикове з гвинтом 35 мм лотків DN100	шт	528	
310.	Кріплення сталеве оцинковане скоба з гвинтом 35 мм для лотків Base DN100	шт	252	
311.	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 63 мм (футляр для труб DN 32,40 мм)	м	16	
312.	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 63 мм	м	-16	
313.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 63 мм, товщина стінки 4 мм	м	16,064	
314.	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 125 мм(футляр для труб DN 50,63 мм)	м	16	
315.	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 125 мм	м	-16	
316.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 125 мм, товщина стінки 7,4 мм	м	16,064	
317.	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 200 мм (футляр)	м	21	
318.	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 219 мм	м	-21	
319.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	21,084	
320.	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 240 мм (футляр для труб DN 160 мм)	м	8	
321.	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 240 мм	м	-8	
322.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 240 мм, товщина стінки 9мм	м	8,032	
323.	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 325 мм(футляр для труб DN 200 мм)	м	21	
324.	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 325 мм	м	-21	
325.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 4 мм	м	21,084	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

15

326.	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 355 мм(футляр для труб DN 250 мм)	м	12	
327.	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 355 мм	м	-12	
328.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 355 мм, товщина стінки 4 мм	м	12	
<u>Локальний кошторис 06-03-01 на Штучна водоїма</u>				
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>				
329.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	1625	
330.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1,25 [1,25-1,5] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	17811,9	
331.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	29389,635	
332.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	17811,9	
333.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1,25 [1,25-1,5] м ³ , група ґрунтів 1 (для зворотньої засипки траншеї дощової каналізації- 2708,54 м ³ ; для зворотньої засипки траншеї дренажної системи - 2753,36 м ³)	м ³	5462,1	
334.	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 0,6 км	т	9012,465	
335.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	9152,2	
336.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	6721,2	
337.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м ³	6721,2	
338.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м ³	6721,2	
339.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м ³	3360,6	
340.	Планування дна штучної споруди механізованим способом, група ґрунтів 1	м ²	4557	
<u>Розділ 2. Водопониження</u>				
341.	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	м ³	0,726	
342.	Кільця колодязів залізобетонні КС 10.9, Dнр=1160 мм, Н=890 мм	шт	1	
343.	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	20	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

16

344.	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 100 мм	м	-20	
345.	Гнучкий трубопровід діаметр 100 мм	м	2	
346.	(Демонтаж) Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	мЗ	0,726	
347.	(Демонтаж) Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	20	
348.	(Демонтаж) Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 100 мм	м	-20	
Розділ 3. Укріплення укосів геоматами				
349.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	мЗ	144,9	
350.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	4,5	
351.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	4,5	
352.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	144,9	
353.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	144,9	
354.	Укріплення укосів рослинним шаром ґрунту тов. 0,10 м, група ґрунтів 1	мЗ	345,3	
355.	ґрунт рослинний	мЗ	345,3	
356.	Перевезення ґрунту до 30 км	т	414,36	
357.	Укладання протиерозійних геоматів	м2	3453	
358.	Противоерозійний геомат Епкамат	м2	3570,402	
359.	Анкер	шт	7838	
360.	Укріплення укосів та узбіччя земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	3453	
361.	ґрунт рослинний	мЗ	172,65	
362.	Перевезення ґрунту до 30 км	т	207,18	
363.	Полив посівів трав водою	м2	3453	
Розділ 4. Укріплення укосів геогратами				
364.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	мЗ	72,5	
365.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	2,2	
366.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	2,2	
367.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	72,5	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

17

368.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	72,5	
369.	Улаштування прошарку з нетканого синтетичного матеріалу	м2	4 781	
370.	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Тураг SF-40	м2	4 781	
371.	Укладання модулів геограток	м2	4 781	
372.	Геосоти перфоровані об'ємні ArgAll GeoCell - 200 mm	м2	4943,554	
373.	Анкер	шт	57372	
374.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 (заповнення щебенем фр. 10-20 модулів геограток)	м3	956,2	
375.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка M1000 і більше	м3	10,0401	
	<u>Розділ 5. Укріплення укосів геомембраною</u>			
376.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	144,9	
377.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	4,5	
378.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	4,5	
379.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	144,9	
380.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	144,9	
381.	Улаштування прошарку з нетканого синтетичного матеріалу	м2	818	
382.	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Тураг SF-40	м2	818	
383.	Анкер	шт	120	
384.	Укладання полімерної геомембрани	м2	818	
385.	Геомембрана HDPE GeoSvit 1,5 мм	м2	845,812	
	<u>Розділ 6. Влаштування водовідвідної каналу</u>			
386.	Розроблення поздовжніх водовідвідних і нагірних канал, група ґрунтів 1	м3	437,5	
387.	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокілшевим, місткість ковша 1,25 м3	м3	437,5	
388.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	721,875	
389.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	437,5	
390.	Укріплення укосів каналу посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	805	
391.	Полив посівів трав водою	м2	805	
	<u>Локальний кошторис 06-03-02 на Водопрпускна труба</u>			
	<u>Розділ 1. Влаштування водопрпускної труби ф1,0 м</u>			
392.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 (підсипка під трубу)	м3	144	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

18

393.	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним на пневмоколісному ході масою 13 т за 4 проходи при довжині гону до 100 м	м3	144	
394.	При зміні кількості проходів котка, на кожен 1 прохід додавати або виключати за РВР 1-7-3	м3	144	
395.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 (засипка труби)	м3	480	
396.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	480	
397.	Улаштування щебенево-піщаної основи	м3	2,4	
398.	Укладання лекальних блоків під ланки круглих залізобетонних водопропускних труб отвором до 1 м	м3	7,92	
399.	Лекальний блок №4 під ланки круглих труб та лотків	шт	10	
400.	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні буютового мурування, цеглі, бетону	м2	56	
401.	Гідроізоляція залізобетонних водопропускних труб горизонтальна обклеювальна в 1 шар	м2	20	
402.	Укладання ланок одночкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 1 м	м3	8,322	
403.	Ланки водопропускних труб ЗК 4.100	шт	19	
404.	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні буютового мурування, цеглі, бетону	м2	53,2	
405.	Гідроізоляція залізобетонних водопропускних труб горизонтальна обклеювальна в 1 шар	м2	19	
406.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	18	
407.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	29,7	
408.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	18	
409.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	25,22	
410.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	0,78	
411.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	0,78	
412.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	25,22	
413.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	25,22	
414.	Улаштування щебенево-піщаної основи	м3	9,2	
415.	Будівництво оголовок одночкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	6,188	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

19

416.	Портальна стінка труби СТ10	шт	2
417.	Укісні стіни СТ4 (праві)	шт	2
418.	Укісні стіни СТ4 (ліві)	шт	2
419.	Гідроізоляція стін, фундаментів докова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні дутового мурування, цеглі, бетону	м2	28
<u>Розділ 2. Укріплювальні роботи (вхідний оголовок)</u>			
420.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м3	1,2
421.	Улаштування монолітного бетону	м3	1,2
422.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 6 мм	т	0,0256
423.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м3	3,72
424.	Улаштування монолітного бетону	м3	3,72
425.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м3	0,92
426.	Улаштування монолітного бетону	м3	0,61
427.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	1,4
428.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2,31
429.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	1,4
430.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м3	0,14
431.	Улаштування монолітного бетону	м3	1,4
<u>Розділ 3. Укріплювальні роботи (вихідний оголовок)</u>			
432.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м3	0,7
433.	Улаштування монолітного бетону	м3	0,7
434.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 6 мм	т	0,015
435.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м3	0,93
436.	Улаштування монолітного бетону	м3	0,93
437.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 6 мм	т	0,0212
438.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м3	0,92
439.	Улаштування монолітного бетону	м3	0,61
440.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	0,8
441.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1,32
442.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	0,8
443.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м3	0,08
444.	Улаштування монолітного бетону	м3	0,8
<u>Розділ 4. Влаштування ґрунтового насипу</u>			
445.	Улаштування насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 1	м3	1807

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

20

446.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	1807	
447.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	1807	
448.	Полив водою ущільнювального ґрунту в настигах 50%	м3	903,5	
449.	Планування верху земляного полотна і основи автогрейдером важкого типу при робочому ході в двох напрямках, ґрунт I групи	м2	1188	
<u>Локальний кошторис 06-04-01 на дренаж. 1 пусковий комплекс</u>				
<u>Розділ 1. Трубопровід d=100 мм</u>				
450.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	19068,76	
451.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	1381,8	
452.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2279,145	
453.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	1381,3	
454.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	613,52	
455.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	18455,24	
456.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	18455,24	
457.	Улаштування поздовжніх дренажів мілкового залягання із труб d=100 мм	м	2458	
458.	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Турар SF-40	м2	7421,39024	
459.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	247,3	
460.	Труба дренажна 110 мм перф SN8	м	2507,16	
461.	Ущільнюючі кільця діам. 110 мм	шт	435	
462.	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	43	
463.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 (щебенем фр. 20-40 мм)	м3	1134,5	
464.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	1134,5	
<u>Розділ 2. Трубопровід d=200 мм</u>				
465.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	9805,69	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

21

466.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	942,57	
467.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1555,2405	
468.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	942,57	
469.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	322,45	
470.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	9483,24	
471.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	9483,24	
472.	Улаштування поздовжніх дренажів мілкового залягання із труб $\varnothing=200$ мм	м	1111	
473.	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Турар SF-40	м ²	4158,56	
474.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м ³	111,8	
475.	Труба дренажна 200 мм перф SN8	м	1133,22	
476.	Ущільнюючі кільця діам. 200 мм	шт	163	
477.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 (щебенем фр. 20-40 мм)	м ³	830,77	
478.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м ³	830,77	
Розділ 3. Трубопровід $\varnothing=315$ мм				
479.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	2183,14	
480.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	205,44	
481.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	338,976	
482.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	205,44	
483.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	71,66	
484.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	2111,48	
485.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	2111,48	
486.	Улаштування поздовжніх дренажів мілкового залягання із труб $\varnothing=315$ мм	м	240	
487.	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Турар SF-40	м ²	943,008	
488.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м ³	24,1	
489.	Труба дренажна 315 мм перф SN8	м	244,8	
490.	Ущільнюючі кільця для труб діам. 315 мм	шт	28	

Зам. ІФН. N
Підпис і дата
ІФН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

22

491.	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2 (щебенем фр. 20-40 мм)	мЗ	181,34	
492.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	мЗ	181,34	
<u>Розділ 4. Оглядові колодязі</u>				
493.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	мЗ	93,84	
494.	Засипка траншей і котлованів дільдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	93,84	
495.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	93,84	
496.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	22,44	
497.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	37,026	
498.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	22,44	
499.	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	мЗ	39,54	
500.	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	34	
501.	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	106	
502.	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	11	
503.	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	13	
504.	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	34	
505.	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	89	
506.	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	34	
507.	Скоби ходові	шт	360	
508.	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	110	
<u>Розділ 5. Влаштування випускної споруди</u>				
509.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	1,68	
510.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	мЗ	0,084	
511.	Улаштування порталних стін з монолітного бетону бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	1,6	
512.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 6 мм	т	0,01257	
513.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,01706	
514.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	0,04778	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

23

515.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	5,712	
516.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м ³	2,856	
517.	Улаштування монолітного бетону бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	2,856	
518.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	0,126	
519.	Улаштування щебенево-піщаної підготовки	м ³	0,063	
520.	Улаштування монолітного бетону бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	0,063	
<u>Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій. 1 цусковий комплекс</u>				
<u>Розділ 1. Планування території</u>				
521.	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 1	м ²	15010	
522.	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним на пневмоколісному ході масою 13 т за 4 проходи при довжині гону до 100 м	м ³	4502,84	
523.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насапах 50%	м ³	2251,42	
<u>Розділ 2. Влаштування пішохідних доріжок, центральних, бічних проїздів, проїздів та пішохідних доріжок між секторами зони поховань (Тип Б)</u>				
524.	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм (h _{сер} =0, 2 м)	м ²	11519	
525.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м ²	11519	
526.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м ²	11519	
527.	Улаштування основ з бетону С12/15, товщиною шару 16 см	м ²	11519	
528.	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 до 12 см	м ²	-11519	
529.	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м ²	11164	
530.	Суміш піскоцементна	м ³	592,157	
531.	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблений, дрібнозернистий, 200*100*80мм, (Україна)	м ²	11275,64	
532.	Заповнювач швів Marystone PFS-2	кг	117222	
533.	Герметизація горизонтальних швів	м шва	1109,55	
534.	Ущільнювальний шнур Marefoat, 10 мм	мп	1109,55	
535.	Герметик Marasil LM	шт	166	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

24

<u>Розділ 3. Влаштування центральної площі та вхідної зони (Тип В)</u>					
536.	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм (hсер=0, 18 м)	м2	833		
537.	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7 за товщини шару 12 см	м2	833		
538.	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до 18 см	м2	833		
539.	Улаштування основ з бетону С12/15, товщиною шару 16 см	м2	833		
540.	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 до 12 см	м2	-833		
541.	Улаштування вирівнюючих шарів основи з цементно-піщаної суміші (hсер=0,05 м) (0,03 м враховано в нормі КР18-33-1)	м3	16,66		
542.	Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м2 до 4 шт	м2	833		
543.	Суміш піскоцементна	м3	45,815		
544.	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000- 400*400*80мм, (Україна)	м2	620		
545.	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000- 400*400*130мм, (Україна)	м2	213		
546.	Заповнювач швів Mapestone PFS-2	кг	2290,75		
547.	Герметизація горизонтальних швів	м шва	277,67		
548.	Ущільнювальний шнур Mapefoam, 10 мм	мп	277,67		
549.	Герметик Mapesil LM	шт	57		
550.	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином Igoflex	м2	47,48		
551.	Ґрунтовка глибокопроникна	л	7,122		
552.	Водна емульсія гідроізоляції igoflex 301	кг	142,44		
<u>Розділ 4. Влаштування кишень автостоянок (Тип Д)</u>					
553.	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм (hсер=0, 2 м)	м2	855		
554.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	855		
555.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	855		
556.	Улаштування основ з бетону С12/15, товщиною шару 16 см	м2	855		
557.	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 до 12 см	м2	-855		

Зам. ІВн. N	
Підпис і дата	
ІВн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

25

558.	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05) площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	855	
559.	Суміш піскоцементна	м3	45,351	
560.	Тротуарна плитка "решітка паркувальна", колір сірий, 500*500*80мм, (Україна)	м2	863,55	
<u>Розділ 5. Бортові камені</u>				
561.	Установлення бетонних бортових каменів БР.100.30.15 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	м	75	
562.	Установлення природних бортових каменів на бетонну основу	м	578	
563.	Вирід натурального каменю вулканічного походження, сірого кольору, 1000*300*150мм, (Україна)	м	578	
564.	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	10851	
565.	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	шт	-10851	
566.	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,4456144	
567.	Шпилька М10х200 мм	шт	3617	
568.	Хім. Анкер HIT-RE 500 V3/500	мл	16276,5	
569.	Установлення природних бортових каменів на основу з цементно-піщаної суміші	м	3617	
570.	Вирід з натурального каменю вулканічного походження, обмежувальний прямий, сірого кольору з термообробкою поверхні, з фасками, 200*100*130мм, (Україна)	м	3547	
571.	Вирід з натурального каменю вулканічного походження, обмежувальний радіальний (радіус 6 000-10 000 мм), сірого кольору з термообробкою поверхні, фасками, фальш прорізами по 200мм, 1000-800*800*130мм, (Україна)	м	70	
<u>Розділ 6. Стопчик навігації</u>				
572.	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну, однібічних	знак	64	
573.	Вказівник для парку навігаційний зі стрілочками	шт	64	
<u>Локальний кошторис 07-01-02 на придбання устаткування. 1 пусковий комплекс</u>				
574.	Контейнер для сміття пластиковий, 1100 л	шт	16	
<u>Локальний кошторис 07-02-01 на огорожа території</u>				
<u>Розділ 1. Огорожа</u>				

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

26

575.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	105,73
576.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	3,27
577.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	52
578.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	85,8
579.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	52
580.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	3,27
581.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	105,73
582.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	105,73
583.	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	52
584.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,52
585.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	2,6
586.	Монтаж огорожі	т	24,133
587.	Огорожа ТИП2 з нержавіючої сталі	м	203
588.	Сталь листовая товщина 6 мм	т	0,535
589.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	44,62
590.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1,38
591.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	44
592.	Перевезення ґрунту до 5 км	т	72,6
593.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	44
594.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	1,38
595.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	44,62
596.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	44,62

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

27

597.	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	44,1	
598.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,441	
599.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	2,205	
600.	Монтаж огорожі	т	20,23	
601.	Огорожа ТИПЗ з оцинкованої сталі	м	173	
602.	Сталь листовая товщина 6 мм	т	0,4598	
<u>Локальний кошторис 07-03-01 на озеленення території</u>				
603.	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	34030,15	
604.	На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4	м2	-34030,15	
605.	Ґрунт рослинний	м3	3403,015	
606.	Перевезення ґрунту до 30 км	т	4083,618	
607.	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	34030,15	
<u>Локальний кошторис 08-01-01 на Тимчасові споруди. 1 пусковий комплекс</u>				
<u>Розділ 1. Тимчасова основа з ЩПС С-7 під будівельне містечко</u>				
608.	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	944	
609.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	944	
610.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	-944	
611.	Щебенево-піщана суміш С7	м3	118,94	
612.	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	99,4	
613.	Перевезення сміття до 30 км	т	15,904	
614.	Щебенево-піщана суміш С7 (зворотні матеріали)	м3	107,05	
615.	Перевезення щебенево-піщаної суміші від розбирання тимчасових проїздів самоскидами на відстань 5 км	т	143,136	
<u>Розділ 2. Тимчасові проїзди</u>				
616.	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2	22074,4	
617.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	22074,4	
618.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до товщ-250 мм)	м2	22074,4	
619.	Щебенево-піщана суміш С7	м3	6953,44	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

28

Розділ 3. Тимчасові покриття з плит 6х2 м			
620.	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	168
621.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	168
622.	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	-168
623.	Щебенево-піщана суміш С7	м3	21,17
624.	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	16,8
625.	Перевезення сміття до 30 км	т	3,39
626.	Щебенево-піщана суміш С7 (зворотні матеріали)	м3	19,05
627.	Перевезення щебенево-піщаної суміші від розбирання тимчасових проїздів самоскидами на відстань 5 км	т	30,48
628.	Улаштування дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	м3	23,52
629.	Плита дорожня ПАГ-14, 6000х2000х140 мм	шт	14
630.	Розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	м3	23,52
631.	Плита дорожня ПАГ-14, 6000х2000х140 мм (зворотні матеріали)	шт	14
632.	Перевезення сміття до 30 км	т	5,64
633.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	50,8
Розділ 4. Тимчасова водовідвідна канава (при влаштуванні штучної водойми)			
634.	Розроблення поздовжніх водовідвідних і нагірних канав, група ґрунтів 1	м3	98,8
635.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	98,8
636.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	98,8

Зам. Івн. N

Підпис і дата

Івн. N ор.

Замовник

**Директор Державної установи
«Національне військове
меморіальне кладовище»**



Я. М. Пронюткін

2024 р.

МП

**Головний архітектор проєкту
Сергію ДЕРБІН**



03/24 - РП.ВО

Арк.

29

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

	<u>Локальний кошторис 01-01-02 на зняття верхнього шару ґрунту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
11	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	мЗ	16418,76	
12	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковшу 0,65 мЗ	мЗ	16418,76	
13	Перевезення ґрунту до 5 км	т	27090,954	
	<u>Локальний кошторис 02-01-01/** на Загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Земляні роботи Лист 7 КР</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	7090	
15	Перевезення ґрунту до 5 км	т	11698,5	
16	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	7090	
17	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	6812,4	
18	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	247,6	
19	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	247,6	
20	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	6812,4	
21	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	6812,4	
	<u>Розділ 2. Водопониження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
22	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	50,73	
23	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	0,9	
24	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	мЗ	14,52	
25	Кільця колодязів залізобетонні КС 10.9, Dнр=1160 мм, Н=890 мм	шт	20	
26	Улаштування фільтруючої обсіпки колодязів вручну щебенем фракції 5-10 мм	мЗ	300	
27	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	мЗ	321	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

2

28	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	500	
29	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 100 мм	м	-500	
30	Гнучкий трубопровід діаметр 100 мм	м	50	
31	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм	м	270	
32	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 250 мм	м	-270	
33	Гофрована розтрубна пластикова каналізаційна труба з подвійними стінками типу «Ргазта» DN/OD 250/221	м	27	
34	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм	м	100	
35	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 315 мм	м	-100	
36	Гофрована розтрубна пластикова каналізаційна труба з подвійними стінками типу «Ргазта» DN/OD 315/277	м	10	
37	(Демонтаж) Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	мЗ	14,52	
38	(Демонтаж) Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	500	
39	(Демонтаж) Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 100 мм	м	-500	
40	(Демонтаж) Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм	м	270	
41	(Демонтаж) Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 250 мм	м	-270	
42	(Демонтаж) Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм	м	100	
43	(Демонтаж) Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 315 мм	м	-100	
44	Розбирання фільтруючої обсіпки з щебеню колодязів вручну	мЗ	300	
45	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 мЗ.	т	525	
46	Перевезення сміття до 30 км	т	525	
47	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	0,9	
48	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	50,73	
49	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	50,73	
	<u>Розділ 3. Водовідвідна канава з засипкою щебенем</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
50	Розроблення поздовжніх водовідвідних і нагірних канав, група ґрунтів 1	мЗ	161	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

3

51	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,65 м ³	м ³	161	
52	Перевезення ґрунту до 5 км	т	265,65	
53	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	161	
54	Засипка вручну траншей щебеном фракції 20-40 мм	м ³	161	
55	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м ³	172,27	
	<u>Розділ 4. Фундаменти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
56	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м ³	548,1	
57	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	142,96	
58	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м ²	м ²	182,7	
59	Геотекстиль 200 г/м ²	м ²	2101,05	
60	Улаштування гідроізоляційної мембрани	м ²	1827	
61	Гідроізоляційна мембрана Maperplan UB або аналог	м ²	2101,05	
62	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м ²	м ²	182,7	
63	Геотекстиль 200 г/м ²	м ²	2101,05	
64	Утеплення конструкцій фасаду з бетону теплоізоляційними плитами, товщина утеплювача 100 мм	м ²	1113	
65	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу, 100 мм	м ³	116,865	
66	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м ²	м ²	1113	
67	Геотекстиль 200 г/м ²	м ²	1157,52	
68	Улаштування гідроізоляційної мембрани	м ²	1113	
69	Гідроізоляційна мембрана Maperplan UB або аналог	м ²	1157,52	
70	Улаштування захисної шипоподібної мембрани	м ²	1113	
71	Шипоподібна мембрана	м ²	1224,3	
72	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м ³	0,23	
73	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	м ³	0,23345	
74	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,0092	
75	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м ³	0,94	
76	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	м ³	0,9541	
77	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,038	
78	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м ³	0,94	
79	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	м ³	0,9541	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

4

80	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,038	
81	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	0,68	
82	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	мЗ	0,6902	
83	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,038	
84	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	3,67	
85	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	мЗ	3,72505	
86	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,027	
87	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	501,65	
88	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	509,17475	
89	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	7,56	
90	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	55,443	
91	Прокат для армування з/б конструкції ф20 мм А 500С	т	5,04	
92	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	291,63	
93	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	296,00445	
94	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	4,375	
95	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	32,08	
96	Прокат для армування з/б конструкції ф20 мм А 500С	т	2,9165	
97	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	19,36	
98	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	19,6504	
99	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,1936	
100	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	1,936	
101	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	35,21	
102	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	35,73815	
103	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,3521	
104	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	2,816	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

5

105	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,705	
106	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	12,51	
107	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	12,69765	
108	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,1251	
109	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1	
110	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,25	
111	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	1,61	
112	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	1,49205	
113	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0147	
114	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,117	
	<u>Розділ 5. Монолітні канали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
115	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	12,28	
116	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	мЗ	17,49	
117	Суміші бетонні , клас бетону С15/20 W4, F100	мЗ	17,75235	
118	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,3438	
119	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,6876	
120	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	мЗ	18,36	
121	Суміші бетонні , клас бетону С15/20 W4, F100	мЗ	18,6354	
122	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,3248	
123	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,6496	
124	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	мЗ	13,75	
125	Суміші бетонні , клас бетону С15/20 W4, F100	мЗ	13,95625	
126	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,275	
127	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,55	
128	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	мЗ	15,87	
129	Суміші бетонні , клас бетону С15/20 W4, F100	мЗ	15,8949	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

6

130	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,3132	
131	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,6264	
132	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів у два шари	м2	420	
133	Рулонна гідроізоляція фундаменту	м2	957,6	
134	Улаштування захисної шипоподібної мембрани	м2	316	
135	Шипоподібна мембрана	м2	347,6	
	<u>Розділ 6. Колони</u>			
		-	-	-
		-	-	-
136	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	м3	15,3	
137	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	м3	15,5295	
138	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,486	
139	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф10 мм А240С	т	0,162	
140	Прокат для армування з/б конструкції ф20 мм А 500С	т	1,944	
141	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	м3	20,02	
142	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	м3	20,3203	
143	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,421	
144	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф10 мм А240С	т	0,2106	
145	Прокат для армування з/б конструкції ф20 мм А 500С	т	2,527	
146	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	м3	37,2	
147	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	м3	37,758	
148	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,7444	
149	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф10 мм А240С	т	0,3722	
150	Прокат для армування з/б конструкції ф20 мм А 500С	т	4,4664	
151	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	м3	28,66	
152	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	м3	29,0899	
153	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,5732	
154	Прокат для армування з/б конструкції ф20 мм А 500С	т	3,4392	
155	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	м3	29,2	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

7

156	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	м3	29,638	
157	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,584	
158	Прокат для армування з/б конструкцій ф20 мм А 500С	т	3,504	
159	Виготовлення колон	т	1,01712	
160	Сталь листовая, товщина 8 мм	т	0,1275	
161	Тр 100x100x5	т	0,8525	
162	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,0574	
163	Монтаж колон одноповерхових і багатопверхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т	т	1,01712	
164	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	26,8	
165	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	26,8	
	<u>Розділ 7. Капітелі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
166	Улаштування капітелі товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	44,1	
167	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C35/40 W6, F200	м3	44,7615	
168	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,882	
169	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	4,41	
170	Улаштування капітелі товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	7,35	
171	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C35/40 W6, F200	м3	7,4603	
172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,147	
173	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,735	
	<u>Розділ 8. Сходи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
174	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	24,66	
175	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	25,0299	
176	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,2476	
177	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,981	
178	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	19,54	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

8

179	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	19,8331	
180	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,1955	
181	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,564	
182	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	23,03	
183	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	23,4668	
184	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,2316	
185	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,852	
186	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	4,09	
187	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	4,15135	
188	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,041	
189	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,327	
190	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	0,9	
191	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	0,9135	
192	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0085	
193	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,0672	
	<u>Розділ 9. Стіни</u>	-	-	-
	-	-	-	-
194	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	371,47	
195	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C35/40 W6, F200	м3	377,04205	
196	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	3,756	
197	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	33,805	
198	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	м3	112,39	
199	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	м3	117,1716	
200	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	1,154	
201	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	10,389	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

9

202	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	27,39	
203	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	53,9168	
204	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,273	
205	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	2,465	
206	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	52,89	
207	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	53,68335	
208	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,5312	
209	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	4,78	
210	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	26,45	
211	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	26,84675	
212	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,2645	
213	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	2,38	
214	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,2572	
215	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	38,48	
216	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	39,0572	
217	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,3848	
218	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	3,463	
219	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	1,1496	
220	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	41,75	
221	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	42,37625	
222	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,4175	
223	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	3,757	
224	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,3572	
225	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	24,71	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

10

226	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	м3	25,08065	
227	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,2477	
228	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	2,229	
229	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	1,7956	
230	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	67,33	
231	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	м3	68,33995	
232	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,6775	
233	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	6,097	
234	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	4,6482	
235	Прокат для армування з/б конструкцій ф 20 мм А500С	т	2,3241	
236	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	6,26	
237	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	м3	6,3539	
238	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0626	
239	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,563	
	<u>Розділ 10. Перекриття</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
240	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	м3	361,77	
241	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C35/40 W6, F200	м3	367,19655	
242	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	3,6185	
243	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	32,5656	
244	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	7,236	
245	Прокат для армування з/б конструкцій ф 20 мм А500С	т	5,427	
246	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	м3	211,96	
247	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C35/40 W6, F200	м3	215,1394	
248	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	2,1196	
249	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	19,076	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

11

250	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	4,24	
251	Прокат для армування з/б конструкції ф 20 мм А500С	т	3,179	
252	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	35,36	
253	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	35,8904	
254	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,3536	
255	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	3,182	
256	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,707	
257	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	213,77	
258	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	216,97655	
259	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	3,20655	
260	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	17,101	
261	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	4,275	
262	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	129,61	
263	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	131,55415	
264	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	1,94415	
265	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	10,369	
266	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	2,592	
267	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	19,49	
268	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	19,78235	
269	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,29235	
270	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,559	
271	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,39	
272	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	2,25	
273	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	2,28375	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

12

274	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,03375	
275	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,18	
276	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,045	
277	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	213,51	
278	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	216,71265	
279	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	3,20215	
280	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	17,08	
281	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	4,27	
282	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	129,01	
283	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	130,94515	
284	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	1,93515	
285	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	10,32	
286	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	2,58	
287	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	215,45	
288	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	218,68175	
289	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	3,23175	
290	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	17,236	
291	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	4,309	
292	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	129,64	
293	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С35/40 W6, F200	мЗ	131,5846	
294	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	1,9446	
295	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	10,371	
296	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	2,5928	
297	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	13,72	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

13

298	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C35/40 W6, F200	м3	13,9258	
299	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,2058	
300	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,07	
301	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,2745	
302	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	м3	33,26	
303	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C35/40 W6, F200	м3	33,7589	
304	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,499	
305	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	2,66	
306	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,6652	
	<u>Розділ 11. Парапети</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
307	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	39,6	
308	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	39,6	
309	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	40,194	
310	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,396	
311	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	2,772	
312	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	23,05	
313	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	23,39575	
314	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,2305	
315	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,614	
316	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	4,5	
317	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	4,5675	
318	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0404	
319	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,2828	
	<u>Розділ 12. Драбини</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

14

320	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,10322	
321	Тр 50х50х3	т	0,0607	
322	Тр 30х30х2	т	0,0286	
323	Сталь листова товщина 6 мм	т	0,003	
324	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,0131	
325	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	м2	4,7	
326	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	4,7	
327	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,10322	
	<u>Розділ 13. Перегородки з цегли, газобетонних блоків, гіпсокартонні та скляні</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
328	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	434	
329	Сітка Вр-1 з чарунками 50х50х3 мм	м2	232	
330	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	82	
331	Грунтовка глибокого проникнення	л	2,788	
332	Плити гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м2	344,4	
333	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 100 мм	м3	4,223	
334	Профіль напрямний UW 75/40	м	68,06	
335	Профіль стійковий CW 75/50	м	197,62	
336	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	89,38	
337	Стрічка армувальна	м	278,8	
338	Шурупи саморізи 3,5х25	шт	4207	
339	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	164	
340	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна	м	118,08	
341	Дюбель з каліброваною голівкою 4х100 мм	шт	205	
342	Шпаклівка клейова для зароблення місць примикання	кг	9,84	
343	Шурупи саморізи 3,5х9,5 мм	шт	498	
344	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	107,44	
345	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	965	
346	Сітка Вр-1 з чарунками 50х50х3 мм	м2	493	
347	Встановлення внутрішніх скляних перегородок з алюмінієвого профілю	м2	527	
348	Внутрішні скляні перегородки з алюмінієвого профілю	м2	527	
349	Заповнення каркасів і фахверків легкобетонними каменями без облицювання при висоті поверху понад 4 м	м3	72,3	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

15

350	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	613	
351	Сітка Вр-1 з чарунками 50х50х3 мм	м2	314	
352	Встановлення внутрішніх скляних перегородок з алюмінієвого профілю	м2	452	
353	Внутрішні скляні перегородки з алюмінієвого профілю	м2	452	
354	Заповнення каркасів і фахверків легкобетонними каменями без облицювання при висоті поверху понад 4 м	м3	89,7	
355	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	220	
356	Сітка Вр-1 з чарунками 50х50х3 мм	м2	125	
357	Встановлення внутрішніх скляних перегородок з алюмінієвого профілю	м2	334	
358	Внутрішні скляні перегородки з алюмінієвого профілю	м2	334	
	<u>Розділ 14. Покриття покрівлі</u>			
		-	-	-
		-	-	-
359	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	2025	
360	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу покриттів зверху 250мм	м2	1664	
361	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	428,48	
362	Похилообразуючий шар з теплоізоляції покриттів зверху	м2	1664	
363	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	102,8352	
364	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	1664	
365	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожній 1 мм зміни товщини додавати до 50мм	м2	1664	
366	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1664	
367	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	1830,4	
368	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	2057	
369	Геотекстиль 200 г/м2	м2	2365,55	
370	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	1631	
371	ПВХ мембрана	м2	1761,48	
372	Тарільчастіфасадні анкери (5 шт. на 1м2)	шт.	8155	
373	Улаштування примикань покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	401,7	
374	ПВХ мембрана	м2	433,836	
375	Тарільчастіфасадні анкери (5 шт. на 1м2)	шт.	2169	
376	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	1631	
377	ПВХ мембрана	м2	1761,48	
378	Тарільчастіфасадні анкери (5 шт. на 1м2)	шт.	8805	
379	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	1631	
380	Геотекстиль 200 г/м2	м2	1875,65	
381	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші, шириною до 2 м	м2	272	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

16

382	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок шириною понад 2 м	м2	70	
383	Суміш піскоцементна	м3	21,7683	
384	Плити бетонні тротуарні фігурні (мощення доріжок на покрівлі)	м2	342	
385	Засипка вручну баласту з промитого гравію	м3	180,46	
386	Гравій промитий, фракція 5-10 мм	м3	180,46	
387	Установлення воронки водостічних з листоуловлювачем та з підігрівом	шт	9	
388	Водостічні воронки внутрішнього водостоку з трапом, підігрівом та листоуловлювачем, DN110 вертикальне підключення	шт	4	
389	Водостічні воронки внутрішнього водостоку з трапом, підігрівом та листоуловлювачем, DN110, горизонтальне підключення	шт	5	
390	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	158	
391	Алюмокомпозитні накривки парапету індивідуального виготовлення	м2	158	
392	Система кріплення накривок парапету	м2	158	
393	Скління огорожі профільним склом триплекс	м2	18,2	
394	Скло триплекс	м2	18,2	
395	Обгородження покрівель перилами	м	167	
396	Перильне огороження металеве RAL 7011 (на покрівлі)	м	167	
	<u>Розділ 15. ФАСАД</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
397	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	3587	
398	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням каменем натуральним з риштувань	м2	1248	
399	Фасадна анкерна система кріплення сталевих нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	1248	
400	Мінеральна вата для утеплення фасаду, 135 кг/м3	м3	194,7	
401	Прокладання вітробар'єра	м2	1248	
402	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	1297,92	
403	Стрічка бутілова	мп	1248	
404	Вироби з натурального камення сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	1208,188	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

17

405	Радіальні виро́ди (радіус 10 000 мм) з натурального ка́міння сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	114,692	
406	Опорядження стін фасадів металоса́йдингом з утепленням з риштувань	м2	1248,1	
407	Мінеральна вата для утеплення фасаду, 135 кг/м3	м3	175,5705	
408	Алюмокомпозитні панелі оздоблення фасаду індивідуального виготовлення	м2	984,71	
409	Система кріплення фасаду з алюмокомпозитних панелей	м2	834,5	
410	Прямолінійні декоративні елементи обрамлення з алюмокомпозиту, середня ширина 800 мм	м	1034	
411	Система деталей кріплення декоративного профілю	м.п.	1034	
412	Облицювання стін фасаду декоративними панелями	м2	144,8	
413	Декоративна панель для фасаду	м2	144,8	
	<u>Розділ 16. Двері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
414	Монтаж дверей з алюмінієвого профілю зі склінням (у вітражних системах)	м2	45,54	
415	Двері у вітражі з профільною системою у комплекті із кріпленням, доводчиками	м2	45,54	
416	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	118,545	
417	Двері внутрішні, металеві, протипожежні двостулькові 1000x2100 -дверне полотно праве, 550x2100 дверне полотно ліве	шт	31	
418	Двері зовнішні, металеві, противорадіаційні двостулькові 900x2100 - дверне полотно праве, 300x2100 дверне полотно ліве	шт	2	
419	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, двостулькові 1000x2100 - дверне полотно праве, 500x2100 дверне полотно ліве	шт	4	
420	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з алюмінію у кам'яних стінах	м2	189	
421	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, доводчик 900x2100 - дверне полотно	шт	100	
	<u>Розділ 17. Вікна та вітражі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
422	Монтаж вітражів, вітрин з подвійним або одинарним склінням у висотних будівлях	т	53,6274	
423	Вітражна алюмінієва система світлопрозорих конструкцій	м2	1795,98	
424	Склопакет 64,5 мм з теплою рамкою та глибинною герметизацією	м2	1141,6	
425	Склопакет радіальний 64,5 мм з теплою рамкою та глибинною герметизацією	м2	588,38	
426	Вентиляційна стулка	шт	66	
	<u>Розділ 18. Внутрішнє оздоблення</u>	-	-	-

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

18

-	-	-	-	-
427	Поліпшене фарбування стель силіконовою фарбою по штукатурці	м2	6389,07	-
428	Фарба силіконова	кг	4408,4583	-
429	Улаштування каркасу підвісних стель "Грильято"	м2	1522,2	-
430	Укладання плит стельових в каркас стелі "Грильято"	м2	1522,2	-
431	Підвісна стеля "Грильято" в комплекті	м2	1598,31	-
432	Грунтовка глибокого проникнення	л	1744,254	-
433	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін (одношарове штукатурення) цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	м2	3441,93	-
434	Суміші сухі штукатурні	кг	37861,23	-
435	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "саменгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	7034,11	-
436	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "саменгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	7034,11	-
437	Шпаклівка Siltek S-11	кг	14068,22	-
438	Поліпшене фарбування стін у 2 шару	м2	6934,11	-
439	Фарба силіконова	кг	4368,4893	-
440	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	1810,16	-
441	Плитка керамогранітна 8 мм	м2	1828,2616	-
442	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	11766,04	-
443	Кольоровий шов Ceresit CE 40 AQUASTATIC	кг	734,92496	-
444	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	7675	-
<u>Розділ 19. Підлоги</u>				
-	-	-	-	-
445	Улаштування шару з пінополістеролбетону	м3	65,3796	-
446	Пінополістеролбетон	м3	66,687	-
447	Улаштування стяжок з армованої волокном з компенсованою усадкою суміші товщиною 20 мм	м2	198,12	-
448	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок до 50мм	м2	198,12	-
449	Армована волокном з компенсованою усадкою суміш Maregout 450 thixo	кг	18821,4	-
450	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	103,7	-
451	Суміш Planitor 400	кг	1832,61	-
452	Просочення підлоги гідрофобізуючою рідиною на основі сілану	м2	198,12	-
453	Гідрофобізатор на основі сілану	л	7,9248	-
454	Улаштування шару з пінополістеролбетону	м3	113,105	-
455	Пінополістеролбетон	м3	115,3671	-
456	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	1131,05	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

19

457	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	1131,05	
458	Суміш Торсет grouto	кг	113105	
459	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1131,05	
460	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	1244,155	
461	Грунтування бетонних поверхонь епоксидним двокомпонентним ґрунтом	м2	1131,05	
462	Епоксидний двокомпонентний ґрунт, витрата 0,2 кг/м2	кг	226,21	
463	Улаштування гідроізоляції обмазувальним розчином для герметизації мікропористості	м2	1131,05	
464	Розчин для герметизації мікропористості, витрата 1,1 кг/м2	кг	1244,155	
465	Покриття підлоги водо- та оливовідштовхувальним засобом для захисту бетону	м2	1131,05	
466	Водо- та оливовідштовхувальний засіб для захисту бетону типу Marec Marcrete Stain Protection або аналог, витрата 0,3 кг/м2	кг	339,315	
467	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	50,5	
468	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	1350,4	
469	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	55,09632	
470	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	1350,4	
471	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	1350,4	
472	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1350,4	
473	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	1485,44	
474	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	1350,4	
475	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	1377,408	
476	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	8777,6	
477	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	5725,696	
478	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	57,2	
479	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	1,16688	
480	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	57,2	
481	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	57,2	
482	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1350,4	
483	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	1485,44	
484	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	57,2	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

20

485	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	58,344	
486	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12	кг	371,8	
487	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	242,528	
488	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	79	
489	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	16,116	
490	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	79	
491	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	79	
492	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	79	
493	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	86,9	
494	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	79	
495	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	80,58	
496	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	513,5	
497	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	334,96	
498	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	8,1	
499	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	8,1	
500	Суміш Торсет pronto	кг	810	
501	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	8,1	
502	Суміш Planitor 400	кг	74,925	
503	Просочення підлоги гідрофобізуючою рідиною на основі сілану	м2	8,1	
504	Гідрофобізатор на основі сілану	л	0,324	
505	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	1413,17	
506	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	28,828668	
507	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	1413,17	
508	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	1413,17	
509	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1413,17	
510	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	1554,487	
511	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	1413,17	
512	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	1441,4334	
513	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	9185,605	
514	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	5991,8408	
515	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	57	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

21

516	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	1,1628	
517	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	57	
518	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	57	
519	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	57	
520	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	62,7	
521	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	57	
522	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	58,14	
523	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	370,5	
524	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	241,68	
525	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	1358,08	
526	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	27,70422	
527	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	1358,08	
528	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	1358,08	
529	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1358,08	
530	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	1493,888	
531	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	1358,08	
532	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	1385,2416	
533	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	8827,52	
534	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	5758,2592	
535	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	57	
536	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	1,1628	
537	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	57	
538	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	57	
539	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	57	
540	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	62,7	
541	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	57	
542	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	58,14	
543	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	370,5	
544	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	241,68	
545	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	66,45	
546	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	9,867825	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

22

547	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	66,45	
548	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (50-70мм)	м2	66,45	
549	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	66,45	
550	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	73,095	
551	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	66,45	
552	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	67,779	
553	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	431,925	
554	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	281,748	
555	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	120	
556	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	2,448	
557	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	120	
558	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	120	
559	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	120	
560	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	132	
561	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	120	
562	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	210	
563	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	214,2	
564	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	1365	
565	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	890,4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на монтаж ліфтів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Ліфт№1 вантажно- пасажирський WITTUR MRL W-Line 1275, без машинного відділення, ЛТПП, 1275 кг</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
566	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1275 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м (к=1,2-різниця у масі обладнання)	ліфт	1	
567	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-9	
568	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	м	-31,8	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

23

	<u>Розділ 2. Ліфт№2 вантажно-пасажирський WITTUR MRL W-Line 1275, без машинного відділення, 1275 кг</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
569	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1275 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м (к=1,2-різниця у масі обладнання)	ліфт	1	
570	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-9	
571	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	м	-31,8	
	<u>Розділ 3. Ліфт№3 вантажно-пасажирський WITTUR MRL W-Line 1000, без машинного відділення, 1000 кг</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
572	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м	ліфт	1	
573	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-10	
574	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	м	-39,95	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на придбання ліфтового обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
575	Ліфт №1 вантажо- пасажирський WITTUR MRL W-Line 1275 – без МП ЛТПП	шт	1	
576	Ліфт №2 вантажо- пасажирський WITTUR MRL W-Line 1275 – без МП	шт	1	
577	Ліфт №3 вантажо- пасажирський WITTUR MRL W-Line 1000 – без МП	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
578	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с, на 10 зупинок	ліфт	3	
579	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку виключати до двох зупинок	ліфт	-1	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 – РП.ВО

Арк.

24

580	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку виключати до чотирьох зупинок	ліфт	-2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. 1.1 Холодне та гаряче водопостачання - В1,Т3 (офісна частина)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
581	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	166	
582	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 20 мм	м	116,87	
583	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 20 мм	м	32,364	
584	Кріплення для трубопроводів [хомути] д 20	шт	146	
585	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 20х20х20 мм	шт	45	
586	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25х20х20	шт	1	
587	Обвод з муфтами PP-RST, діаметр 20 мм	шт	18	
588	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 20 мм	шт	60	
589	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 20х1/2" мм 90 град. з кріпленням	шт	90	
590	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 20 мм (3/4")	шт	8	
591	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 15 мм (1/2")	шт	12	
592	Згін роз'ємний (американка) 3/4", діаметр 20 мм	шт	8	
593	Згін роз'ємний (американка) 1/2" (діаметр) 15 мм	шт	12	
594	Перехід з металевю різьбою зовн. діам. 20х1/2" мм	шт	24	
595	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	3	
596	Кран для поливу діаметр 20 мм (3/4")	шт	3	
597	Установлення кранів повітряних	комплект	3	
598	Крани для спуску повітря (повітровідвідник д15 мм) 1/2"	шт	3	
599	Ізоляція трубопроводів Dn 20 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	166	
600	Ізоляція для труб 22х13 K-FLEX ST	м	166	
601	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	75	
602	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 25 мм	м	69,675	
603	Кріплення для трубопроводів [хомути] д.25	шт	75	
604	Ізоляція трубопроводів Dn 25 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	75	

Зам. №	
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

25

605	Ізоляція для труб 28x13 мм K-FLEX ST	м	75	
606	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 25x25x25 мм	шт	10	
607	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25x20x25	шт	4	
608	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1", (діаметр 25 мм)	шт	2	
609	Згон роз'ємний (американка), діаметр 1" (25 мм)	шт	2	
610	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 25 мм	шт	12	
611	Перехідник з металевою різьбою зовн. PP-RST діам. 25x3/4"	шт	16	
612	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	26	
613	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 32 мм	м	24,388	
614	Трійник PP-RST, діаметр 32x32x32	шт	4	
615	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32x25x32	шт	2	
616	Кріплення для трубопроводів [хомут] д32	шт	26	
617	Ізоляція трубопроводів Dn 32 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	26	
618	Ізоляція для труб 35x13 мм K-FLEX ST	м	26	
619	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32x20x32	шт	6	
620	Комплектуюча петля S2.5 : PN20 SDR6-EKOPLASTIK Д32	шт	4	
621	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР д32x1" (32x25)	шт	4	
622	Кутник PP-RST 90 град. діаметр 32 мм	шт	10	
623	Муфта перехідна PP-RST ЗПхВП із внутрішньою/зовнішньою різьбою діам. 32x25 мм	шт	2	
624	Кран кульовий муфтовий повнопрохідний, діаметр 1 1/4" (32 мм)	шт	3	
625	Згін роз'ємний (американка), (діаметр до 32 мм) 1 1/4"	шт	3	
626	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	24	
627	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 40 мм	м	22,488	
628	Кріплення для трубопроводів [хомут] д40	шт	24	
629	Ізоляція трубопроводів Dn40 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	24	
630	Ізоляція для труб 42x13 мм K-FLEX ST	м	24	
631	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40x32x40	шт	6	
632	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40x25x40	шт	5	
633	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 40/32мм (40x1 1/4")	шт	6	
634	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 40 мм	шт	12	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

26

635	Муфта перехідна внутрішня/зовнішня PP-RST ЗПхВП діам. 40х32 мм	шт	4	
636	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	2	
637	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 50 мм	м	1,892	
638	Трійник перехідний PP-RST діам. 50х40х50 мм	шт	1	
639	Трійник перехідний PP-RST діам. 50х32х50 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. 1.2 Облаштування водомірного вузла ВВ-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
640	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
641	Лічильники холодної води Ду15 Rowogaz JS1.6	шт	1	
642	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	1	
643	Фільтри сітчастий муфтовий латунний Ду3/4" (діаметром 20мм)	шт	1	
644	Клапан зворотній муфтовий латунний Ду 3/4", (діаметр 20 мм)	шт	1	
645	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1 1/2", (діаметр 40 мм)	шт	2	
646	Перехід, ЗРхВР діам.3/4х1/2 (діаметр 20х15 мм)	шт	2	
647	Перехід, ЗРхВР діам.1 1/2х3/4" (діаметр 40х20 мм)	шт	2	
648	Перехід, з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 40х1 1/2 (діаметр 40х40 мм)	шт	1	
649	Перехід, з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 50х1 1/2 (діаметр 50х40 мм)	шт	1	
	<u>Розділ 3. 1.3 Холодне та гаряче водопостачання - В1,Т3 (СПП)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
650	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	54	
651	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 20 мм	м	25,172	
652	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 20 мм	м	23,296	
653	Кріплення для трубопроводів [хомути] д 20	шт	54	
654	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 20х20х20 мм	шт	21	
655	Одвод з муфтами PP-RST , діаметр 20 мм	шт	10	
656	Кутник PP-RST 90 град , діаметр 20 мм	шт	28	
657	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 20х1/2" мм 90 град. з кріпленням	шт	50	
658	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 20 мм (3/4")	шт	23	
659	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 15 мм (1/2")	шт	6	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

27

660	Згін роз'ємний (американка) 3/4", діаметр 20 мм	шт	23
661	Згін роз'ємний (американка), 1/2" (діаметр) 15 мм	шт	6
662	Перехід з металевою різьбою зовн. діам. 20x1/2" мм	шт	12
663	Установлення кранів повітряних	комплект	2
664	Крани для спуску повітря (повітровідвідник д15 мм) 1/2"	шт	2
665	Ізоляція трубопроводів Dn 20 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	54
666	Ізоляція для труб 22x9 K-FLEX ST	м	54
667	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	57
668	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 25 мм	м	4,805
669	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 25 мм STRFE025TRCT	м	11,148
670	Кріплення для трубопроводів [хомути] д.25	шт	42
671	Ізоляція трубопроводів Dn 25 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	42
672	Ізоляція для труб 28x9 мм K-FLEX ST	м	42
673	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25x20x25	шт	12
674	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1", (діаметр 25 мм)	шт	3
675	Згон роз'ємний (американка), діаметр 1" (25 мм)	шт	3
676	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 25 мм	шт	13
677	Перехідник з металевою різьбою зовн. PP-RST діам. 25x3/4"	шт	46
678	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	32
679	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 32 мм	м	20,636
680	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 32 мм STRFE032TRCT	м	9,37
681	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32x25x32	шт	2
682	Кріплення для трубопроводів [хомут] д32	шт	32
683	Ізоляція трубопроводів Dn 32 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	32
684	Ізоляція для труб 35x9 мм K-FLEX ST	м	32
685	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32x20x32	шт	10
686	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР д32x1" (32x25)	шт	6
687	Кутник PP-RST 90 град. діаметр 32 мм	шт	10
688	Муфта перехідна PP-RST ЗПхВП із внутрішньою/зовнішньою різьбою діам. 32x25 мм	шт	2
689	Кран кульовий муфтовий повнопрохідний, діаметр 1 1/4" (32 мм)	шт	1

Зам. Івн. N

Підпис і дата

Івн. N ор.

03/24 - РП.ВО

Арк.

28

Зм. Кільк. Арк. N док. Підп. Дата

690	Згін роз'ємний (американка), (діаметр до 32 мм) 1 1/4"	шт	1	
691	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	12	
692	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 40 мм	м	11,244	
693	Кріплення для трубопроводів [хомут] д40	шт	12	
694	Ізоляція трубопроводів Dn 40 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	12	
695	Ізоляція для труб 42x9 мм K-FLEX ST	м	12	
696	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40x32x40	шт	2	
697	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40x25x40	шт	14	
698	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 40/32мм (40x1 1/4")	шт	2	
699	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 40 мм	шт	8	
700	Муфта перехідна внутрішня/зовнішня PP-RST ЗПхВП діам. 40x32 мм	шт	2	
701	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	8	
702	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 50 мм	м	7,568	
703	Кріплення для трубопроводів [хомут] д. 50 мм	шт	8	
704	Ізоляція трубопроводів Dn 50 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	8	
705	Ізоляція для труб "K-FLEX ST" 52x9 мм	м	8	
	<u>Розділ 4. 2.1 Сантехобладнання</u>	-	-	-
		-	-	-
706	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	21	
707	Умивальник	комплект	12	
708	Підвісна раковина ЛКА МІО для с/в інвалідів	комплект	6	
709	Мийка сталева	комплект	3	
710	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	21	
711	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	21	
712	Комплект кріплення для раковин, умивальників	шт	21	
713	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	42	
714	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	24	
715	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	24	
716	Унітаз з інсталяцією	шт	24	
717	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"x1/2"	шт	24	
718	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	24	
719	Комплект кріплення для унітазу	шт	24	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

29

720	Установлення піссуарів настінних (одиначних)	компл.	6	
721	Пісуар	шт	6	
722	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"x1/2"	шт	6	
723	Комплект кріплення для унітазу	шт	6	
724	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	компл.	13	
725	Водонагрівач емкісний 50 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	6	
726	Водонагрівач емкісний 30 л, комплектно з запобіжним клапаном та кріпленням	шт	6	
727	Водонагрівач емкісний 10 л, комплектно з запобіжним клапаном та кріпленням	шт	1	
728	Установлення піддонів душових	компл.	1	
729	Піддон душовий інвентарний	шт	1	
730	Змішувач з душовою сіткою на гнучкому шланзі	комплект	1	
731	Сифони-ревізії, діаметр 50 мм	шт	1	
732	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (Каналізаційна установка Sololift 2 С-3 (640Вт, 230В)	шт	1	
	<u>Розділ 5. 2.1 Сантехобладнання (СПП)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
733	Установлення умивальників одиначних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	14	
734	Умивальник	комплект	9	
735	Підвісна раковина ЛІКА МІО для с/в інвалідів	комплект	2	
736	Мийка сталева	комплект	3	
737	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	14	
738	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	14	
739	Комплект кріплення для раковин, умивальників	шт	14	
740	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2" гайка-гайка, L=500 мм	шт	28	
741	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	11	
742	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	11	
743	Унітаз з інсталяцією	шт	11	
744	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"x1/2"	шт	11	
745	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2" гайка-гайка, L=500 мм	шт	11	
746	Комплект кріплення для унітазу	шт	11	
747	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	компл.	6	
748	Водонагрівач емкісний 80 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	2	
749	Водонагрівач емкісний 10 л, комплектно з запобіжним клапаном та кріпленням	шт	1	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

30

750	Водонагрівач емкісний 150 л, комплектно з запобіжним клапаном та кріпленням	шт	2	
751	Водонагрівач емкісний 30 л, комплектно з запобіжним клапаном та кріпленням	шт	1	
752	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т(Установка JP 3-42 PT-H (Q=1,50 куб.м/год; H=15м; 0,55 кВт;230В))	шт	2	
753	Установлення баків (поліетилен) для води масою до 0,5 т	шт	6	
754	Емність вертикальна (поліетилен) 1000 літрів	шт	3	
755	Емність вертикальна (поліетилен) 1500 літрів	шт	3	
756	Клапан поплавковий	шт	6	
757	Зрізний штуцер в бак, діаметр до 25 мм	шт	6	
	<u>Розділ 6. 3.1 Госп.побутова каналізація-К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
758	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	88,7	
759	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	59,35	
760	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x50x110 мм	шт	8	
761	Трійники 90град. каналізаційні PPR діам. 50x50x50 мм	шт	20	
762	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x110x100 мм	шт	17	
763	Відвід PPR діам. 50 мм /45 град.	шт	30	
764	Відвід PPR діам. 110 мм /45 град.	шт	22	
765	Ревізія з кришкою PPR діам. 110 мм	шт	8	
766	Коліно PPR діам. 110	шт	11	
767	Заглушка раструбна PPR діам. 110 мм	шт	4	
768	Заглушка раструбна PPR діам. 50 мм	шт	4	
769	Коліно PPR діам. 50 мм	шт	26	
770	Перехід PPR діам. 110/50 мм	шт	8	
771	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	12	
772	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	30	
773	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	70	
774	Трійник 45 град діам. 110x110x110 мм	шт	7	
775	Муфта протипожежна діам. 110 мм	шт	4	
	<u>Розділ 7. 3.2 Госп.побутова каналізація-К1 (СПП)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
776	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	44,5	
777	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	34,3	
778	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x50x110 мм	шт	4	
779	Трійники каналізаційні PPR діам. 50x50x50 мм	шт	11	
780	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x110x100 мм	шт	12	
781	Відвід PPR діам. 50 мм /45 град.	шт	18	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

31

782	Ревізія з кришкою PPR діам. 110 мм	шт	2	
783	Коліно PPR діам. 110	шт	6	
784	Заглушка раструбна PPR діам. 110 мм	шт	7	
785	Хрестовина каналізаційна 90 град. PPR діам. 50x50x50 мм	шт	2	
786	Коліно PPR діам. 50 мм	шт	15	
787	Перехід PPR діам. 110/50 мм	шт	5	
788	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	5	
789	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	2	
790	Каналізаційний повітряний клапан діам. 110 мм	шт	3	
791	Хомут із шурпом діам. 110 мм	шт	30	
792	Хомут із шурпом діам. 50 мм	шт	30	
	<u>Розділ 8. 3.3 Госп.побутова каналізація –К1н (СПП)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
793	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 80 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	35	
794	Труби поліпропіленові EVO PP-RST діаметр 80 мм	м	34,09	
795	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	25	
796	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32x2 мм	м	23,45	
797	Кутник PP-RST 90 град. діам.80 мм SK008090RCT	шт	5	
798	Хомут для кріплення діам. 80 мм	шт	30	
799	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4	
800	Клапан зворотній каналізаційний фланцевий, діаметр 80 мм	шт	2	
801	Засувка шиберна міжфланцева чавунна, шибер-нж сталь 304, діаметр 80 мм	шт	2	
802	Фланець приєднувальний, 75x3" (діаметр 80 мм)	шт	4	
803	Клапан зворотній муфтовий, діаметр 32 мм	шт	1	
804	Кран кульовий діам повнопрохідний. 32 мм	шт	1	
805	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (Каналізаційна установка Multilift MSS.11.1.2. (Q=1,79 куб.м/год; H=10 м; N=1.1кВт 230В) Grundfos; Каналізаційна установка Sololift 2 D-2 (620Вт, 230В))	шт	3	
	<u>Розділ 9. 4. Дощова каналізація–К2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
806	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	30	
807	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 160 мм	м	21	
808	Відвід НПВХ напірний діам. 110 мм /45 град.	шт	6	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 – РП.ВО

Арк.

32

809	Відвід НПВХ напірний діам. 160 мм /45 град.	шт	6	
810	Трійники 45 град. НПВХ напірний діам. 110x110x100мм	шт	4	
811	Трійники 45 град. НПВХ напірний діам. 160x160x160 мм	шт	2	
812	Ревізія каналізаційна з кришкою діам. 160 мм	шт	8	
813	Заглушка фланцева НПВХ діам. 160 мм	шт	4	
814	Муфта протипожежна діам. 160 мм	шт	4	
815	Патрубок компенсаційний PPR Д110 мм	шт	4	
816	Установлення воронки зливних діаметром 100 мм	шт	4	
817	Воронка покрівельна з підігрівом вертикальна д110 мм	шт	4	
	<u>Розділ 10. 5.2 Дренажна каналізація -К13</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
818	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	32	
819	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 32 мм	м	29,984	
820	Трійники PP-RST ВПхВПхВП д32х32х32	шт	1	
821	Перехід з металевюю різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР д32х1" (32х25)	шт	4	
822	Перехід PPR д50х32	шт	1	
823	Кутник PP-RST 90 град. діаметр 32 мм	шт	5	
824	Кутник PP-RST 45 град,ВПхВП діаметр 32 мм	шт	2	
825	Кран кульовий муфтовий латунний повнопрохідний, діаметр 1" (25 мм)	шт	2	
826	Клапан зворотній муфтовий, 1" (діаметр 25 мм)	шт	2	
827	Ніпель, Ду 1" (25мм) VTГ.582.N.0006	шт	2	
828	Згон роз'ємний (американка), діаметр 1" (25 мм)	шт	2	
829	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	28	
830	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2	
831	Насос дренажний Unilift KP 150-A-1 (300Вт;230В;1,3А) з поплавцевим вимикачем для автоматичного вклучення і відклучення	шт	2	
832	Клапан зворотній муфтовий, діаметр 32 мм	шт	2	
833	Кран кульовий діам повнопрохідний. 32 мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Придбання устаткування для внутрішніх мереж водопроводу і каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
834	Установка JP 3-42 РТ-Н (Q=1,50 куб.м/год; Н=15м; 0,55 кВт;230В)	шт	2	
835	Каналізаційна установка Multilift MSS.11.1.2. (Q=1,79 куб. м/год; Н=10 м; N=1.1кВт 230В) Grundfos	шт	2	
836	Каналізаційна установка Sololift 2 C-3 (640Вт, 230В)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу</u>	-	-	-

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

33

-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
837	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 1700x1100 мм	шт	24	
838	Шафа для пожежного кран-комплекту ПШ-1пк (600x1700x250) без задній стінки (присава)	шт.	24	
839	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	24	
840	Касета для рукава металева	шт.	24	
841	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	24	
842	Датчик положення пожежного крану ДППК-М-50	шт.	24	
843	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-50	шт	24	
844	Рукав пожежний латексований Д-51мм, тип К з двома нав'язаними з'єднувальними головками ГРН-50	шт	24	
845	Ствол перекривний РСПК-50	шт	24	
846	Головка цапкова ГЦН-50	шт.	24	
847	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-50	шт.	24	
848	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	24	
849	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-25	шт.	24	
850	Пожежний кран-комплект ПМК-25 за ДСТУ EN-671-1 з напівжорстким рукавом на катушці (20м+1м) з нав'язаним стволом та штуцерами	шт.	24	
851	Вогнегасник ВП-5	шт.	48	
852	Різьба-50	шт.	24	
853	Різьба-25	шт.	24	
854	Кран шаровий з внутрішньої/зовнішньої різьбою Ду20	шт	10	
855	Засувка Батерфляй Ду50	шт	9	
856	Засувка Батерфляй Ду65	шт	4	
857	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	3	
858	Засувка клинова з невисувним штоком Ду80	шт	1	
859	Зворотній клапан Ду80	шт	2	
860	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	40	
861	Труба сталеві електрозварна Ду65	м	40	
862	Фланець Ду80	шт	6	
863	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-80	шт.	2	
864	Головка-заглушка ГЗН-80	шт.	2	
865	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду65	шт	70	
866	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	320	
867	Труба сталеві електрозварна Ду57	м	320	
868	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду57	шт	55	
869	Анкер забивний розпірний М10x40мм	шт	125	

Зам. №	№
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

34

870	Стержень різьбовий метричний М8 L=1м	шт	63	
871	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	77	
872	Електроди зварювальні АНО-21 ELITE 3,0мм	кг	40	
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на Монтажні роботи.</u> <u>Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
873	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою ВРУ1-21-10	пристрій	3	
874	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт (шафа), що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	7	
875	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1	
	<u>Розділ 2. Кабельні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
876	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	14990	
877	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	4510	
878	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x1.5 мм2	м	7242	
879	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x2.5 мм2	м	9078	
880	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x4 мм2	м	81,6	
881	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x10 мм2	м	81,6	
882	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x2,5 мм2	м	102	
883	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x4 мм2	м	204	
884	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x16 мм2	м	20,4	
885	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x25 мм2	м	204	
886	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x35 мм2	м	76,5	
887	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x70 мм2	м	15,3	
888	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E30) 3x1,5 мм2	м	1377	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

35

889	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x2,5 мм ²	м	918	
890	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x4 мм ²	м	204	
891	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x6 мм ²	м	163,2	
892	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x6 мм ²	м	102	
893	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x95 мм ²	м	20,4	
	<u>Розділ 3. Закладні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
894	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	1456	
895	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	14544	
896	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 50 м.п., 91925, ДКС	м	161,6	
897	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 50 мм	м	430	
898	Труба ПВХ гнучка гофр. д.32мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91932, ДКС	м	181,8	
899	Труба ПВХ гнучка гофр. д.40мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 50 м.п., 91940, ДКС	м	90,9	
900	Труба ПВХ гнучка гофр. д.50 мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 15 м.п., 91950, ДКС	м	161,6	
901	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	28800	
902	Тримач з фіксатором, д.25мм, 51025, ДКС	шт	320	
903	Тримач з фіксатором, д.32мм, 51032, ДКС	шт	360	
904	Тримач з фіксатором, д.40мм, 51040, ДКС	шт	180	
905	Тримач з фіксатором, д.50мм, 51050, ДКС	шт	320	
906	Дюбель з ударним штирпом нейлон 6x40 мм 100 шт	шт	50	
907	Стяжки нейлонові (уп.100 шт)	шт	50	
	<u>Розділ 4. Обладнання світлотехнічне</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
908	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	123	
909	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	80	
910	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	шт	415	
911	Світильник лінійний, підвісний/накладний 1000x50x55мм. 3000/4000К 40Вт. 4400Lm DS 984	шт	6	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

36

912	Світильник лінійний, підвісний/накладний 1500x50x55мм. 3000/4000K 60Вт. 6600Lm DS 1464	шт	297	
913	Світильник лінійний, підвісний/накладний 2000x50x55мм. 3000/4000K 80Вт. 8800Lm DS 1944 ТМ БЕЛА	шт	88	
914	Підвісний світильник LED 3000/4000K, 20Вт, 115x120, чорний 2200Lm IP54 DS 54 ТМ БЕЛА	шт	24	
915	Світильник накладний 190x190x45мм. 5000K 15Вт. 1500Lm VL 15	шт	17	
916	Врізний світильник 18Вт., 1800Lm., 4000K DS 180	шт	68	
917	Врізний світильник 36Вт., 3600Lm., 4000K DS 360 ТМ БЕЛА	шт	12	
918	Світильник LED LW-50Вт/860 D2 O L1200 DD	шт	84	
919	Світильник LED LW-50Вт/860, аварійний блок Згод. роботи D2 O L1200 DD	шт	22	
	<u>Розділ 5. Електроустановочні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
920	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	45	
921	Вимикач одноклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	45	
922	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	73	
923	Вимикач двоклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	73	
924	Вимикач двоклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	2	
925	Перемикач двоклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	2	
926	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	12	
927	Перемикач перехресний одноклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	12	
928	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	378	
929	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для прихованої установки 16 А, 250 В	шт	378	
930	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	111	
931	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для відкритої установки 16 А, 250 В, IP44	шт	111	
932	Рамка 2-х постова, горизонтальна	шт	100	
933	Рамка 3-х постова, горизонтальна	шт	39	
934	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	100	
935	Коробка для зовнішнього монтажу 1-постова	шт	100	
936	Коробка для встановлення вимикачів і розеток	шт	510	
	<u>Розділ 6. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

37

937	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	4,8	
938	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	4,8	
939	Засипання траншей та котлованів дутьдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	9,6	
940	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	9,6	
941	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 60 см	м3	9,6	
942	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	20	
943	Провід плоский, 40x4, бухта 40м	м	20,2	
944	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	100	
945	Кутик 40x40 металевий	м	101	
946	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу	м	300	
947	Провід ПВ-3 6	м	303	
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на Придбання</u> <u>устаткування. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
948	Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-1, згідно аркуша 1	шт	1	
949	Ввідно-розподільчий пристрій з АВР ВРП-А, згідно аркуша 2	шт	1	
950	Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-2, згідно аркуша 3	шт	1	
951	Щит електричний розподільчий вентиляції ЩВ, згідно арк. 4	шт	1	
952	Щит електричний розподільчий кондиціонування Щкнд, згідно арк. 5	шт	1	
953	Щит електричний розподільчий підвалу ЩР-п, згідно арк. 6	шт	1	
954	Щит електричний розподільчий 1-го поверху ЩР-1, згідно арк. 7	шт	1	
955	Щит електричний розподільчий 2-го поверху ЩР-2, згідно арк. 8	шт	1	
956	Щит електричний розподільчий 3-го поверху ЩР-3, згідно арк. 9	шт	1	
957	Щит електричний розподільчий укриття Щукр, згідно арк. 10	шт	1	
958	Щит електричний освітлення укриття Щоу, згідно арк. 11	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на Монтаж системи</u> <u>блискавкозахисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

38

-	<u>Розділ 1. Монтаж блискавкозахисту.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
959	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	750	
960	Сталь кругла оцинкована D=8mm RD 8	м	750	
961	Затискач для дроту RD 8-10 249/ST	шт	70	
962	Тримач дроту пластиковий 177/55-DIN	шт	620	
963	Тримач дроту на пласкій покривлі з бетоном 165 MGB8	шт	220	
964	Фальцева клема 270 8-10 FT	шт	10	
965	Затискач для бетонної основи F-FIX-KL	шт	1	
966	Бетонна основа (16 кг) F-FIX-S16	шт	2	
967	Рамка для бетонної основи F-FIX-B16	шт	1	
968	З'єднувач полоси з дротом RD 8 (тестове з'єднання) 252/FL DIN	шт	15	
969	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	1	
970	Блискавкоприймач висотою 2,5м 101/VLL2500	шт	1	
971	Саморіз покривельний з гумовою шайбою, 4,8x60мм	шт	350	
972	Саморіз з дюбелем	шт	350	
973	Коробка для фасадного контрольного з'єднання, K-681	шт	15	
974	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	м ³	162	
975	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м ³	162	
976	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	270	
977	Дріт плаский 3,0x3,5 (смуга)	м	270	
978	З'єднувач хрестовий полоси 30x3,5 255 A-FL30 FT	шт	30	
979	Тримач полоси металевий H-036	шт	30	
980	Шпилька двохгвинтова з дюбелем розпірним K-921	шт	30	
981	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	30	
982	Стрижень заземлення L=1,5м 219 20 OMEX FT	комплект	30	
983	Накінецьник стрижня заземлення 1819 20BP	шт	15	
984	З'єднувач стрижня та полоси 2760 20 FT	шт	15	
985	Ударний накінецьник для стрижнів заземлення 1820 20	шт	1	
986	Насадок для забивання стрижнів 2536 20	шт	1	
987	Стрічка гідроізоляційна (духта) 356 50	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 02-01-011 на Опалення та вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція та кондиціонування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
988	Установлення припливної/витяжної установки	камера	2	
989	Установлення вставок гнучких	м ²	0,56	

Зам. Івн. N

Підпис і дата

Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

39

990	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1
991	Установлення припливної/витяжної установки	камера	2
992	Установлення вставок гнучких	м2	0,56
993	Установлення щитів керування (система автоматики)	шт	1
994	Установлення припливної/витяжної установки	камера	2
995	Установлення вставок гнучких	м2	0,56
996	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1
997	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1
998	Вентилятор каналний К 200 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1
999	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,14
1000	Вставки гнучкі Ф200	шт	2
1001	Монтаж регулятора швидкості	шт	1
1002	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1
1003	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1
1004	Вентилятор каналний К 100 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1
1005	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,12
1006	Вставки гнучкі Ф100	шт	2
1007	Монтаж регулятора швидкості	шт	1
1008	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1
1009	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1
1010	Вентилятор каналний К 200 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1
1011	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,14
1012	Вставки гнучкі Ф200	шт	2
1013	Монтаж регулятора швидкості	шт	1
1014	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1
1015	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	2
1016	Вентилятор каналний К 100 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	2
1017	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,24
1018	Вставки гнучкі Ф100	шт	4
1019	Монтаж регулятора швидкості	шт	2
1020	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	2
1021	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	2
1022	Вентилятор каналний К 200 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	2
1023	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,28
1024	Вставки гнучкі Ф200	шт	4
1025	Монтаж регулятора швидкості	шт	2
1026	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	2
1027	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1
1028	Вентилятор каналний К 100 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

40

1029	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,12	
1030	Вставки гнучкі Ф100	шт	2	
1031	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	
1032	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1	
1033	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	
1034	Вентилятор каналний К 250 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1	
1035	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,16	
1036	Вставки гнучкі Ф250	шт	2	
1037	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	
1038	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1	
1039	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	
1040	Вентилятор каналний К 100 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1	
1041	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,12	
1042	Вставки гнучкі Ф100	шт	2	
1043	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	
1044	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1	
1045	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	2	
1046	Вентилятор каналний К 160 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	2	
1047	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,24	
1048	Вставки гнучкі Ф160	шт	4	
1049	Монтаж регулятора швидкості	шт	2	
1050	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	2	
1051	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	2	
1052	Вентилятор каналний К 160 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	2	
1053	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,24	
1054	Вставки гнучкі Ф160	шт	4	
1055	Монтаж регулятора швидкості	шт	2	
1056	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	2	
1057	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	2	
1058	Вентилятор каналний К 160 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	2	
1059	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,24	
1060	Вставки гнучкі Ф160	шт	4	
1061	Монтаж регулятора швидкості	шт	2	
1062	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	2	
1063	Установлення повітряно-теплової завіси	шт	2	
1064	Установлення зовнішніх блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	2	
1065	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки	кг	7,2	
1066	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	2	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

41

1067	Установлення зовнішніх блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	5	
1068	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки	кг	18	
1069	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	5	
1070	Установлення зовнішніх блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	3	
1071	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки	кг	10,8	
1072	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	3	
1073	Установлення зовнішніх блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	13	
1074	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки	кг	46,8	
1075	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	13	
1076	Установлення внутрішніх блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	90	
1077	Установлення провідного пульта	шт	90	
1078	Провідний пульт керування	шт	90	
1079	Установлення насосів дренажних	комплект	90	
1080	Дренажний насос N=0,019 Вт, MINI BLANC "Aspen", Англія	шт.	90	
1081	Монтаж агрегату або машини компресорно-конденсаторної, маса 0,18 т	шт	1	
1082	Установлення монтажних рам під установку	шт	1	
1083	Рама для встановлення ККБ Х1	шт	1	
1084	Монтаж агрегату або машини компресорно-конденсаторної, маса 0,18 т	шт	2	
1085	Установлення монтажних рам під установку	шт	2	
1086	Рама для встановлення ККБ Х2, Х3	шт	2	
1087	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	1085	
1088	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	1085	
1089	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В [щільні] товщиною 0,7 мм	м2	1857	
1090	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	1857	
1091	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,9 мм, периметром 3700 мм, від 4100 до 4500 мм	м2	1378	
1092	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,9 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 1250 до 2000 мм	м2	1378	
1093	Дросель-клапани , діаметр 100мм	шт	6	
1094	Дросель-клапани , діаметр 125мм	шт	26	
1095	Дросель-клапан, діаметр 150 мм	шт	32	
1096	Дросель-клапан, діаметр 200 мм	шт	36	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

42

1097	Дросель-клапани, діаметр 250 мм	шт	60
1098	Установлення анемостатів	шт	40
1099	Анемостат витяжний АМ 100 ВРФ	шт	6
1100	Анемостат АМ125ВРФ	шт	26
1101	Анемостат витяжний АМ 150 ВРФ	шт	8
1102	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	6
1103	Решітка повітрязабірна РН 3070-1Н 1200х1000 ПП "Григоренко"	шт	2
1104	Решітка повітрязабірна РН 3070-1Н 1400х1000 ПП "Григоренко"	шт	4
1105	Установлення дифузорів вентиляційних	шт	120
1106	Дифузор ПДК 12 з адаптером	шт	24
1107	Дифузор ПДК-14 з адаптером	шт	36
1108	Дифузор ПДК-16 з адаптером	шт	42
1109	Дифузор ПДК-20 з адаптером	шт	18
1110	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним приводом периметром до 1600 мм	шт	14
1111	Заслінка повітряна 400х300	шт	6
1112	Заслінка повітряна 500х200	шт	8
1113	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	8
1114	Заслінка повітряна 600х300	шт	4
1115	Заслінка повітряна 700х500	шт	4
1116	Прокладання гнучких повітроводів діаметром до 250 мм	м2	186,516
1117	Повітроводи гнучкі D=150мм АТСО Superflex	пм	24
1118	Повітроводи гнучкі D=200мм АТСО Superflex	пм	36
1119	Повітроводи гнучкі D=250мм АТСО Superflex	пм	60
1120	Повітроводи гнучкі неутеплені D=100мм	пм	10
1121	Повітроводи гнучкі неутеплені D=125мм	пм	40
1122	Повітровід гнучкий неутеплений Ф150	пм	36
1123	Повітровід гнучкий неутеплений Ф200	пм	36
1124	Повітровід гнучкий неутеплений Ф250	пм	60
1125	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	16
1126	Клапан зворотний Ф100	шт	5
1127	Клапан зворотний Ф125	шт	1
1128	Клапан зворотний Ф160	шт	6
1129	Клапан зворотний Ф200	шт	4
1130	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	16
1131	Зонт D=100	шт	5
1132	Зонт D=125	шт	1
1133	Зонт D=160	компл.	6
1134	Зонт D=200	компл.	4

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

43

1135	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	24	
1136	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф100Е з електроприводом 220В	шт	5	
1137	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф125Е з електроприводом 220В	шт	1	
1138	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф160Е з електроприводом 220В	шт	6	
1139	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф200Е з електроприводом 220В	шт	4	
1140	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 400х300Е з електроприводом 220В BELIMO	шт	6	
1141	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 500х200 Е з електроприводом BELIMO	шт	2	
1142	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	8	
1143	Клапан вогнезатримуючий розм.600х300 (ЕІ 120), з електроприводом 230 В	шт	4	
1144	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 700х500, з електроприводом Belimo	шт	4	
1145	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 3200 до 4500 мм	клапан	6	
1146	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1200х700Е, з електроприводом 220В Belimo	шт	2	
1147	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1300х800Е, з електроприводом 220В Belimo	шт	4	
1148	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	16	
1149	Шумоглушник каналний D=100, L=1000мм	шт	5	
1150	Шумоглушник каналний D=125, L=1000мм	шт	1	
1151	Шумоглушник каналний D=160, L=1000мм	шт	6	
1152	Шумоглушник каналний D=200, L=1000мм	шт	4	
1153	Установлення кожуха до пластинчастого шумоглушника з оцинкованої сталі	м2	24,4	
1154	Установлення пластин до шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ГП	шт	18	
1155	Шумоглушник пластинчастий типу ГП 1200х700мм, L=1000мм	шт	2	
1156	Шумоглушник пластинчастий типу ГП 1300х800мм, L=1000мм	шт	4	
1157	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	2606	
1158	Теплова ізоляція повітроводів "Isover" товщиною 50 мм	м2	186	
1159	Теплова ізоляція повітроводів "K-Flex" товщиною 13 мм	м2	2420	
1160	Лючки пітометричні	шт	30	
1161	Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 18 мм	м	2760	
1162	Труба мідна, діаметр 6,35мм (1/4")	м	1390,5	
1163	Труба мідна, діаметр 9,52мм (3/8")	м	1390,5	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

44

1164	Труба мідна, діаметр 15,88мм (5/8")	м	61,8	
1165	Трубопроводи з мідних труб діаметр зовнішній до 28 мм	м	60	
1166	Труба мідна, діаметр 28,58мм (1 1/8")	м	61,8	
1167	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	2820	
1168	Ізоляція K-FLEX ST Д=6,35мм Т= 9мм	м	1390,5	
1169	Ізоляція K-FLEX ST Д=9,52 мм Т=9мм	м	1390,5	
1170	Ізоляція для фреонової труби K-FLEX ST Ф=15,88 мм, Т=13мм	м	61,8	
1171	Ізоляція K-FLEX ST Двн=28 мм, Т=13мм	м	61,8	
1172	Комплект фасонних елементів на фреонову магістраль	коплект	1	
1173	Прокладання пластикових дренажних трубопроводів (Х1-Х3 та К1-К24)	м	1050	
1174	Труба пластикова Ф25х3,5	м	900	
1175	Труба пластикова Ф32х4,4	м	150	
1176	Прокладання лотка з оцинкованої сталі індивідуального виготовлення товщиною 0,5 мм	м2	10	
1177	Лоток індивідуального виготовлення з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м	10	
1178	Саморізи 3.9x11	шт	34560	
1179	Шпилька М8	мп	2074	
1180	Шпилька М10	мп	303	
1181	Профіль Т20	мп	518	
1182	Профіль Т30	мп	193	
1183	Пінострічка самоклеюча	мп	4968	
1184	Дюбель латунний забивний М8	шт	1426	
1185	Дюбель латунний забивний М10	шт	551	
1186	Скоби монтажні	шт	15811	
1187	Болти з гайками оцинковані	кг	821	
1188	Силікон	бал	216	
1189	Комплект кріплення фреонових труб (адміністративна будівля)	компл.	1	
1190	Стрічка алюмінієва 50мм, 50м самоклеюча	шт	8	
1191	Стрічка "Скотч"	рул	32	
1192	Стрічка ЕС K-flex для ізоляції	м.п.	600	
1193	Клей К414	л	10	
	<u>Розділ 2. Опалення</u>	-	-	-
	-	-	-	-
1194	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	349,716	
1195	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-600 Керті, Німеччина	шт	84	
1196	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-1000 Керті, Німеччина	шт	12	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

45

1197	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-1400 Керті, Німеччина	шт	78	
1198	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-1600 Керті, Німеччина	шт	6	
1199	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	12	
1200	Кран кульовий Ду32 PN16	шт	12	
1201	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	250	
1202	Запірно-прієднувальний вузол прохідний Multiflex F 3/4"x3/4", Oventrop, Німеччина	шт	180	
1203	Кран кульовий Ду25, PN16	шт	24	
1204	Кран кульовий дренажний	шт	8	
1205	Автоматичний клапан для випуску повітря ДУ15	шт	14	
1206	Вентиль балансувальний муфтовий Ду25 Нусосоп VTZ, Oventrop, Німеччина	шт	24	
1207	Установлення термостатичної головки	комплект	180	
1208	Термоголовка М30х1,5 Oventrop, Німеччина	шт	180	
1209	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4	
1210	Засувка баттерфляй Ду 65	шт	4	
1211	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	24	
1212	Регулятор перепаду тиску Ду20 Нусосоп DTZ, Oventrop, Німеччина	шт	24	
1213	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	90	
1214	Відвід з нікельованою трубкою 16 L=300 KAN-therm	шт	360	
1215	З'єднувач конусний на мідну трубку, 15x3/4"	шт	360	
1216	Кільце PVDF UltraLine 16 KAN-Therm	пм	360	
1217	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	60	
1218	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	60	
1219	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	40	

Зам. №	№
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

46

1220	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	40	
1221	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	40	
1222	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	40	
1223	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм	м	150	
1224	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	150	
1225	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	800	
1226	Труба KAN-Therm багатопшарова PE-RT/al/PE-RT 25x2.5	пм	824	
1227	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	2900	
1228	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 16x2.2	пм	2575	
1229	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 20x2.8	пм	412	
1230	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 (за 2 рази)	м2	53,1288	
1231	Фарбування металевих труб діаметром менше 50 мм за 2 рази	м2	53,1288	
1232	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	3990	
1233	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d16, K-Flex PE Color Compact	м	412	
1234	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d20, K-Flex PE Color Compact	м	103	
1235	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d25, K-Flex PE Color Compact	м	154,5	
1236	Теплова ізоляція товщиною 13 мм на трубопровід Ду32, K-flex	м	61,8	
1237	Ізоляція товщ.13 мм для трубопровода Ду=40мм, K-Flex	мп	41,2	
1238	Ізоляція товщ.13 мм для трубопровода Ду=50мм, K-Flex	мп	41,2	
1239	Ізоляція товщ. 25 мм для трубопровода Ду76x3.0, K-Flex	мп	154,5	
1240	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	3990	
1241	Фітинги для з'єднання арматури	компл.	1	
1242	Стрічка K-flex ST 3x50x15 для ізоляції	м	6000	
1243	Клей K414 0,5л	банка	15	
1244	Шпилька М8	мп	146	
1245	Дюбель М8	шт	146	
1246	Хомут металевий Ду32	шт	30	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

47

1247	Хомут металевий Ду40	шт	20	
1248	Хомут металевий Ду50	шт	20	
1249	Хомут металевий Ду76	шт	76	
1250	Фланець PN16 Ду65	шт	8	
1251	Кріплення труб	шт.	3700	
	<u>Локальний кошторис 02-01-012 на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1252	Припливно-витяжна установка GreenSTR-10 в комплекті " AeroStar"	компл.	1	
1253	Припливно-витяжна установка GreenSTR-13 в комплекті " AeroStar"	компл.	2	
1254	Зовнішній блок кондиціонера MXZ-2F42VF Mitsubishi	шт.	2	
1255	Зовнішній блок кондиціонера MXZ-3F54VF Mitsubishi	шт.	5	
1256	Зовнішній блок кондиціонера MXZ-4F72VF Mitsubishi	шт.	3	
1257	Зовнішній блок кондиціонера MXZ-6F120VF Mitsubishi	шт.	13	
1258	Внутрішній блок кондиціонера SLZ-M25FA Mitsubishi	шт.	90	
1259	Повітряно-теплова завіса електрична SIFEC20E16-H Aircurtain Sierra, "Frico" Швеція	шт.	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-013 на Монтаж системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1260	Монтаж та підключення оповіщувача світлового у нормальному виконанні	шт	230	
1261	Монтаж сповіщувача ПС автоматичного адресного димового оптичного у нормальному виконанні	шт	453	
1262	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	7	
1263	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	460	
1264	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	18	
1265	Монтаж та підключення коробки розподільчої, розмір до 200x200 мм	шт	16	
1266	Коробка розподільча пластмасова (80x80x40) DKC53700	шт	16	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1267	Прокладання коробів пластикових	м	195	
1268	Короб монтажний пластиковий 20x20	м	180	
1269	Короб монтажний пластиковий 60x40	м	15	
1270	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	5150	
1271	Рукав металевий, 20мм	м	5253	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

48

1272	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	5490	
1273	Кабель вогнестійкий 3x1,5 (N) НХН FE180/E90	м	20,4	
1274	Кабель вогнестійкий 2x2x0,8 JE-H(St) Bd FE180/E30	м	20,4	
1275	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	5559	
1276	Провід 4.0 (монолітний) ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	10	
	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1277	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	114,25	
1278	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	12,5	
1279	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	106,5	
1280	Шафа наземна, розмір до 600x600 мм	шт	7	
1281	Колодязь кабельний типу Small Box 1419	шт	7	
1282	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,25	
1283	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	2000	
1284	Гофрована труба D=20мм	м	2040	
1285	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2000	
1286	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	2040	
	<u>Локальний кошторис 02-01-014 на Придбання обладнання системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1287	Димовий пожежний сповіщувач адресний OP720	шт	498	
1288	Тепловий пожежний сповіщувач адресний HI722	шт	8	
1289	База адресного пожежного сповіщувача DB721	шт	506	
1290	Модуль ручного пожежного адресного сповіщувача FDME223	шт	20	
1291	Корпус ручного пожежного адресного сповіщувача FDMH291-R	шт	20	
1292	Захисна кришка ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC291	шт	20	
1293	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача FDMG291	шт	10	
1294	Виносний світловий індикатор реагування FDAI91	шт	253	
	<u>Локальний кошторис 02-01-015 на Налагодження системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1295	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів понад 20, за кожний наступний шлейф	шт	4	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

49

1296	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	453	
1297	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач тепловий	шт	7	
	<u>Локальний кошторис 02-01-016 на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1298	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	203	
1299	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	203	
1300	Коробка вогнестійка КВР 01/30-100В	шт	203	
1301	Монтаж та підключення вимикача автоматичного одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	
1302	Вмикач автоматичний однофазний 25А	компл.	1	
1303	Вмикач автоматичний однофазний 16А	компл.	1	
1304	Монтаж блоку живлення	шт	1	
1305	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 18 А/г	шт	2	
1306	Монтаж покажчика світлового "Вихід", "Напрямок руху"	шт	35	
1307	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	35	
1308	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	35	
1309	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	3	
1310	Корпус для кнопки КП-101	шт	3	
1311	Кнопка, встановлювана на пультах і панелях	шт	3	
1312	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	1	
1313	Бокс монтажний настінний металевий 300x200x120мм	шт	1	
1314	Реле, встановлюване на пультах і панелях	шт	3	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1315	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	50	
1316	Рукав металевий, 20мм	м	51	
1317	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	3725	
1318	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	50	
1319	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 2x1,5	м	3825	
1320	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 3x1,5	м	15,3	
1321	Провід 1x4.0 (монолітний) ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	10	
1322	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	125	
1323	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	11175	
1324	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	11776	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

50

	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1325	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,25	-
1326	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	800	-
1327	Гофрована труба D=20мм	м	816	-
1328	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	800	-
1329	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXN 2x1,5	м	816	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-017 на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1330	Акустична система 1Вт (настінна)	шт	13	-
1331	Акустична система 3Вт (настінна)	шт	21	-
1332	Акустична система 1Вт (стельова)	шт	23	-
1333	Акустична система 3Вт (стельова)	шт	98	-
1334	Акустична система 6Вт (стельова)	шт	48	-
1335	Показчик шляхів евакуації світловий ("Вихід") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	19	-
1336	Показчик шляхів евакуації світловий ("Напрямок руху") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	16	-
1337	Блок живлення 24В, 6А UPS 180 12/24	шт	1	-
1338	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	2	-
1339	Кнопка з фіксацією положення АЕАL-22 "Пуск оповіщення"	шт	3	-
1340	Реле з базою РЕК78/3 5 А 24В DC	шт	6	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-018 на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1341	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	4	-
1342	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	1	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-019 на Монтаж системи газового пожежогасіння</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Монтаж технологічного обладнання системи газового пожежогасіння. Чотири напрямки.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1343	Монтаж пристрою пожежогасіння розподільного з електропуском (модуль МГП "Імпульс-14")	комплект	4	-
1344	Монтаж кронштейнів для встановлення модулів МГП "Імпульс-14"	шт	4	-

Інв. N ор.	Підпис і дата	Зам. Івн. N

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

51

1345	Вогнегасна речовина FK-5-1-12	кг	46,17	
	<u>Розділ 2. Вогнегасна речовина системи газового пожежогасіння. Резерв.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1346	Вогнегасна речовина FK-5-1-12	кг	46,17	
	<u>Розділ 3. Монтаж електротехнічного обладнання системи газового пожежогасіння. Чотири напрямки.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1347	Монтаж та підключення приладу керування автоматичними установками газового пожежогасіння на 1 напрямки	шт	4	
1348	Монтаж та підключення акумулятору одноелементного, ємність до 45 А/г	шт	8	
1349	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	4	
1350	Бокс монтажний навісний (IP54) 400x400x200 БМ-44+П	шт	4	
1351	Монтаж та підключення вимикача автоматичного одно-, дво-, триполюсного, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	4	
1352	Вмикач автоматичний однофазний 6А	компл.	4	
1353	Монтаж та підключення пристрій проміжного релеїного до 5 входів/виходів	шт	16	
1354	Монтаж сповіщувача ПС автоматичного адресного димового оптичного у нормальному виконанні	шт	20	
1355	Конструкції для встановлення сповіщувача	шт	20	
1356	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	8	
1357	Монтаж та підключення оповіщувача світло-звукового у нормальному виконанні	шт	8	
1358	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	4	
1359	Монтаж кронштейнів для встановлення сповіщувачів МК-4460	шт	8	
1360	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	4	
1361	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	12	
1362	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	12	
1363	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	4	
1364	Коробка розподільча пластмасова 80x80x40 DKC53700	шт	4	
1365	Реле, встановлюване на пультах і панелях	шт	4	
	<u>Розділ 4. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи газового пожежогасіння.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1366	Прокладання коробів пластикових	м	212	
1367	Короб монтажний пластиковий 20x20	м	80	
1368	Короб монтажний пластиковий 60x40	м	132	
1369	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	180	
1370	Рукав металевий, 20мм	м	183,6	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

52

1371	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	410	
1372	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	410	
1373	Кабель вогнестійкий 3x1,5 (N) НХН FE180/E90	м	20,4	
1374	Кабель вогнестійкий 2x1,5 (N) НХН FE180/E30	м	244,8	
1375	Кабель вогнестійкий 2x2x0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	224,4	
1376	Кабель 2x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	346,8	
1377	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	450	
1378	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	1230	
1379	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	1704	
	<u>Розділ 5. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи газового пожежогасіння.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1380	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,2	
1381	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	860	
1382	Гофрована труба D=20мм	м	877,2	
1383	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	860	
1384	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3x1,5 НХН FE180/E90	м	285,6	
1385	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 2x2x0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	591,6	
	<u>Локальний кошторис 02-01-020 на Придбання обладнання системи газового пожежогасіння</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1386	Модуль газового пожежогасіння "МПГ.І-14.1- ПТПА ЕКМ (МГП "Імпульс-14")	шт	3	
1387	Модуль газового пожежогасіння "МПГ.І-22.1- ПТПА ЕКМ (МГП "Імпульс-22")	шт	1	
1388	Модуль газового пожежогасіння "МПГ.І-14.1- ПТПА ЕКМ (МГП "Імпульс-14") - резервне обладнання	шт	3	
1389	Модуль газового пожежогасіння "МПГ.І-22.1- ПТПА ЕКМ (МГП "Імпульс-22") - резервне обладнання	шт	1	
1390	Прилад керування автоматичними установками пожежогасіння на 1 напрямок ХС-1005-А	шт	4	
1391	Ключ доступу FCA1007	шт	4	
1392	Акумуляторна батарея FA2005-A1 12В 18А/г	шт	8	
1393	Модуль релейний Z3B171	шт	8	
1394	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCI0222	шт	4	
1395	Модуль входу (4 входи) FDCI222	шт	4	
1396	Димовий пожежний сповіщувач адресний ОР110	шт	24	
1397	База адресного пожежного сповіщувача DB110	шт	24	
1398	Модуль ручного пожежного колективного сповіщувача DMA-1103D	шт	16	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

53

1399	Корпус ручного пожежного колективного сповіщувача DMA1192-AC (жовтий кольор)	шт	8	
1400	Корпус ручного пожежного колективного сповіщувача DMA1192-AB (синій кольор)	шт	8	
1401	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача DMZ1196-AD	шт	10	
1402	Оповіщувач світло-звуковий "ГАЗ! НЕ ВХОДИТИ!" С-07С-24	шт	4	
1403	Оповіщувач світло-звуковий "ГАЗ! ВИХОДЬ! С-07С-24	шт	4	
1404	Сповіщувач магнітоконтактний МК-4460	шт	4	
1405	Кронштейн для сповіщувача магнітоконтактного МК-4000-1	шт	4	
1406	Доводчик дверей механічний TS 93 EN A-5	шт	4	
1407	Реле ORV-01-A220	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-021 на Налагодження системи газового пожежогасіння</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1408	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний одно-тришлейфний, за кожний шлейф	шт	8	
1409	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій багатошлейфний, за кожний шлейф	шт	36	
1410	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	20	
1411	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	16	
1412	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач магнітоконтактний	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-022 на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1413	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 канал (напрямок)	шт	11	
1414	Монтаж та підключення пристрію проміжного релейного до 5 входів/виходів	шт	100	
1415	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	100	
1416	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	34	
1417	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	34	
1418	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	24	
1419	Коробка Т60 (ОВО Bettermann)	шт	24	
1420	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний у нормальному виконанні	шт	48	

Зам. №	№ ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

54

1421	Сповісчувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкриття вікон, дверей	шт	24	
1422	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	34	
1423	Монтаж та підключення вимикача автоматичного одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	4	
1424	Вмикач автоматичний однофазний 10А	компл.	4	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1425	Прокладання коробів пластикових	м	220	
1426	Короб монтажний пластиковий 20x40	м	220	
1427	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	360	
1428	Рукав металевий, 20мм	м	367,2	
1429	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	3810	
1430	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	580	
1431	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3x1, 5 НХН FE180/E30	м	999,6	
1432	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2x1,5	м	489,6	
1433	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1x2x0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	2499	
1434	Кабель КВВГ 10x1	м	122,4	
1435	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	367,2	
1436	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	900	
1437	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	11730	
1438	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	12698	
	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1439	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,25	
1440	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	800	
1441	Гофрована труба D=20мм	м	816	
1442	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	800	
1443	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2x1,5	м	816	
	<u>Локальний кошторис 02-01-023 на Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1444	Шафа управління вентилятором димовидалення ШМУ Д1 (22 кВт, 380В)	шт	1	
1445	Шафа управління вентилятором димовидалення ШМУ Д2, Д3 (7,5 кВт, 380В)	шт	2	
1446	Шафа управління вентилятором підпору повітря ШМУ ПД1, ПД2, ПД3, ПД6 (3 кВт, 380В)	шт	4	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

55

1447	Шафа управління вентилятором підпору повітря ШМУ ПД4, ПД5, ПД7 (4 кВт, 380В)	шт	3	
1448	Шафа управління вентилятором компенсації повітря ШМУ КП1 (4 кВт, 380В)	шт	1	
1449	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCIO222	шт	56	
1450	Модуль входу (4 входи) FDCI222	шт	44	
1451	Корпус універсальний з кришкою для модулів (IP65) FDCН221	шт	100	
1452	Кнопка "Пуск димовидалення" РУПД-06В-0-М-0	шт	24	
1453	Кнопка "Пуск ВПВ" РУПД-06В-0-М-0	шт	24	
1454	Сповіщувач магнітоконтактний СОМК-3-4	шт	24	
1455	Реле R2N-2012-23-1024 WT	шт	34	
	<u>Локальний кошторис 02-01-024 на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1456	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій багатошлейфний, за кожний шлейф	шт	812	
1457	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Щит сигналізації систем ГПТ, димовиводу	напрямок	11	
1458	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Пульта (щиток) дистанційного пуску систем ГПТ, ВПТ, порошкового п/т и димовиводу	напрямок	11	
1459	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач магнітоконтактний	шт	24	
	<u>Локальний кошторис 02-01-025 на Монтаж системи контролю загазованості повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи контролю загазованості повітря.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1460	Монтаж давача метану та природного газу ДМ-14	шт	8	
1461	Монтаж блоку живлення	шт	1	
1462	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 18 А/г	шт	2	
1463	Монтаж оповіщувача світло-звукового "Аварійний витік газу"	шт	5	
1464	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500х500 мм	шт	1	
1465	Бокс монтажний настінний 300х200х120мм	шт	1	
1466	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи контролю загазованості повітря.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1467	Прокладання коробів пластикових	м	70	
1468	Кабельний канал ділиї 40х20	м	70	
1469	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	3365	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

56

1470	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	70	
1471	Кабель КВВГнгд 4х1,5	м	370	
1472	Кабель ВВГнгд 3х1,5	м	10	
1473	Кабель ВВГнгд 2х1,5	м	220	
1474	Скоа металева СММ-8	шт	1900	
	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи контролю загазованості повітря.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1475	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	200	
1476	Гофрована труба D=20мм	м	204	
1477	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	200	
1478	Кабель КВВГнгд 4х1,5	м	204	
	<u>Локальний кошторис 02-01-026 на Придбання обладнання системи контролю загазованості повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1479	Блок живлення IPS-2430C-07	шт	1	
1480	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	2	
1481	Давач метану і природного газу ДМ-14	шт	8	
1482	Оповіщувач світло-звуковий "АВАРІЙНИЙ ВИТІК ГАЗУ!" У-07-24/12	шт	5	
1483	Реле finder 94.7455.34.9.024.0000	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-027 на Налагодження системи контролю загазованості повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1484	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	1	
1485	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Давач метану та природного газу	шт	8	
	<u>Локальний кошторис 02-01-028/СЗ на Монтаж систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1486	Шафа наземна, розмір до 700х1000 мм	шт	4	
1487	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	30	
1488	Організатор кабелю 1U UA-CMS-CM-04BK	шт	30	
1489	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг	шт	15	
1490	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5х3 (фактично працюємо з кабелем 4х2, тому применяємо К=0,5)	кінців	2880	
1491	Комутатор службового зв'язку (комутатори на 24 порта)	шт	15	
1492	Електрична перевірка та налаштування комутаторів усіх призначень [крім міжміських]	р.місце	15	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

57

1493	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	360	
1494	Комутаційний шнур UTP 5e LSZH 1m C0155E2-08M001	шт	240	
1495	Комутаційний шнур UTP 5e LSZH 2m C0155E2-08M002	шт	120	
1496	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЕЗів), маса до 5 кг	шт	4	
1497	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	16	
1498	Патч-корд LC-LC Duplex 50/125 OM4 (3 фути)	шт	8	
1499	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	128	
1500	Пігтейл LC/UPC 50/125 OM4, 2м	шт	8	
1501	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	125	
1502	Розетка комп'ютерна 2-портова DIN 68x68	шт	125	
1503	Рамка 80x80 для розетки комп'ютерної 2-портової	шт	125	
1504	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь (точка доступу Wi-Fi)	шт	18	
1505	Шафа ввідна до комутаторів (міні-АТС)	шт	1	
1506	Монтаж блоку керування інформацією БКІ-02М	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1507	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	5000	
1508	Гофрована труба D=16мм	м	5000	
1509	Прокладання кородів металевих	м	340	
1510	Лоток сітчатий 100x50 WBB D4мм, білий цинк, 2,5м	м	330	
1511	Кабельрост 200x50 WBB D4мм, білий цинк, 2,5м	м	10	
1512	Профіль монтажний П-подібний 30x20мм	м	550	
1513	Кут (90 градусів) 100x50	шт	426	
1514	Стрижень різьбовий М8	шт	275	
1515	Крипильна гайка + шайба (30мм)	шт	2200	
1516	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	15000	
1517	Кабель UTP, 5e, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	15300	
1518	Кабель оптоволоконний 12x50/125 OM3	м	102	
1519	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	12500	
1520	Дюбель пластиковий 6x40	шт	12500	
	<u>Локальний кошторис 02-01-029 на Придбання обладнання систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1521	Шафа підлогова 19" 45U (610x865), посилена чорна UA-MGSE4568MB	шт	4	
1522	Комутаційна патч-панель з'єднувальна 1U 24-портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	15	
1523	Модуль з'єднувальний UTP 5e RJ45 SL110 (black в панелі)	шт	500	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

58

1524	Комутаційна патч-панель оптична 1U 24xLC duplex/SC simplex -портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	4	
1525	IP-міні АТС Grandstream UCM6300A	шт	1	
1526	IP-телефон Grandstream GRP2601P	шт	98	
1527	Блок керування інформацією БКІ-02М	шт	1	
1528	Комутатор мережевий JL-683B (ARUBA)	шт	15	
1529	Технічна підтримка від виробника ARUBA ЗУ FC NBD Exch ION 1930 24G POE SVC (HR1Z6E)	шт	15	
1530	Точка доступу Wi-Fi R9B28A (Aruba)	шт	18	
1531	Технічна підтримка від виробника ARUBA ЗУ FC NBD Exch ION AP SVC (HK1Y0E)	шт	18	
	<u>Локальний кошторис 02-01-030/СЗ на Налагодження систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1532	Програмування, налаштування та перевірка працездатності IP-міні-АТС (кількість абонентів - 98), за перший канал	шт	1	
1533	Програмування, налаштування та перевірка працездатності IP-міні-АТС (кількість абонентів - 98), за кожний наступний канал	шт	97	
1534	Програмування, налаштування та перевірка працездатності точку доступу WI-Fi	шт	18	
	<u>Локальний кошторис 02-01-031 на Монтаж системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1535	Монтаж приладу приймально-контрольного охоронної сигналізації Integra 64 Plus	шт	1	
1536	Монтаж модулю розирення зон INT-PP	шт	1	
1537	Монтаж модулю EHM-1Plus	шт	1	
1538	Шафа настінна, розмір до 640x840 мм	шт	1	
1539	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 18 А/г	шт	1	
1540	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг	шт	1	
1541	Монтаж клавіатури с сенсорним дисплеєм INT-TSH2	шт	1	
1542	Ящик живлення	ящик	2	
1543	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 7 А/г	шт	4	
1544	Монтаж сповіщувача охоронного магнітоконтактного СМК 5Е	шт	9	
1545	Монтаж сповіщувача оптико-електричного в одноблочному виконанні NAVY ECO	шт	26	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1546	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	300	
1547	Гофрована труба D=16мм	м	300	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

59

1548	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2000	
1549	Кабель ПСВВнг 4х0,4	м	2040	
1550	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	750	
1551	Дюбель пластиковий 6х40	шт	750	
	<u>Локальний кошторис 02-01-032 на Придбання обладнання системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1552	Прилад приймально-контрольний Integra 64 Plus	шт	1	
1553	Корпус ППК 324х382х108мм ОРУ-3 Р	шт	1	
1554	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	1	
1555	Модуль розширення зон INT-PP	шт	1	
1556	Модуль ЕТНМ-1Plus	шт	1	
1557	Трансформатор 20В TR-60 VA	шт	1	
1558	Клавіатура з сенсорним дисплеєм INT-TSH2	шт	1	
1559	Блок живлення IPS-1215С-00	шт	2	
1560	Батарея акумуляторна АКБ 12В 7,0 А/г	шт	4	
1561	Сповіщувач магнітоконтактний СМК 5Е	шт	9	
1562	Сповіщувач оптико-електронний комбінований NAVY ECO	шт	26	
	<u>Локальний кошторис 02-01-033 на Налагодження системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1563	Програмування, налагодження систем ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф (ППК Integra-64 Plus, кількість шлейфів - 16)	шт	1	
1564	Програмування, налагодження систем ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за кожний наступний шлейф (ППК Integra-64 Plus, кількість шлейфів - 16)	шт	15	
1565	Програмування, налагодження систем ОПС. Проміжний пристрій багатошлейфний, за кожний шлейф (модуль розширення зон INT-PP, кількість шлейфів - 8)	шт	8	
1566	Налагодження та перевірка працездатності систем ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний (модуль ЕТНМ-1Plus)	шт	1	
1567	Налагодження та перевірка працездатності систем ОПС. Сповіщувач біметалічний контактний (сповіщувач СМК-5Е)	шт	9	
1568	Налагодження та перевірка працездатності систем ОПС. Сповіщувач оптикоелектронний (сповіщувач комбінований NAVY ECO)	комплект	26	
1569	Налагодження та перевірка працездатності систем ОПС. Випрямний блок живлення	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-034 на Монтаж системи відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

60

-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1570	Комутатор службового зв'язку (комутатори на 24 порта)	шт	4	
1571	Електрична перевірка та настроювання комутаторів усіх призначень [крім міжміських]	р.місце	4	
1572	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	21	
1573	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	4	
1574	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	768	
1575	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	8	
1576	Організатор кабелю 1U UA-CMS-CM-04BK	шт	8	
1577	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	104	
1578	Комутаційний шнур UTP 5e LSZH 1m C0155E2-08M001	шт	96	
1579	Патч-корд LC-LC Duplex 50/125 OM4 (3 фути)	шт	8	
1580	Пігтейл LC/UPC 50/125 OM4, 2м	шт	8	
-	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1581	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	300	
1582	Гофрована труба D=16мм	м	300	
1583	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1150	
1584	Кабель UTP, 5e, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	1071	
1585	Кабель оптоволоконний 12x50/125 OM3	м	102	
1586	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	750	
1587	Дюбель пластиковий 6x40	шт	750	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-035 на Придбання обладнання системи відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1588	Комутаційна патч-панель з'єднувальна 1U 24-портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	4	
1589	Модуль з'єднувальний UTP 5e RJ45 SL110 (black в панелі)	шт	96	
1590	Відеокамера з вбудованою аналітикою NUV-3703-F04 (Bosch)	шт	21	
1591	Програмна продукція MBV-XCHANPLU (Bosch)	шт	21	
1592	Комутатор мережевий JL-683B (ARUBA)	шт	4	
1593	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION 1930 24G POE SVC (HR1Z6E)	шт	4	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-036 на Монтаж системи контролю доступу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-

Зам. ІВН. N

Підпис і дата

ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

61

-	-	-	-	-
1594	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного сигнального концентратора ПС (контролер U-Prox IP-400)	шт	30	-
1595	Пульт керування виносний ВПК	шт	1	-
1596	Пристрій проміжний на 1 промінь (зчитувач U-Prox SL Steel)	шт	60	-
1597	Монтаж блоку живлення	шт	8	-
1598	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 7 А/г	шт	46	-
1599	Сповіщувач електроконтактний (кнопка виходу) на відкривання дверей	шт	47	-
1600	Ключ або кнопка на панелі	шт	1	-
1601	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	47	-
1602	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (електромагніт УМ-280N)	комплект	47	-
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1603	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	2000	-
1604	Гофрована труба D=16мм	м	2000	-
1605	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	9350	-
1606	Кабель UTP, 5е, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	3570	-
1607	Кабель ПСВВнг 4x0,4	м	3570	-
1608	Кабель ПВСнг 2x1,5	м	2397	-
1609	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	5000	-
1610	Дюбель пластиковий 6x40	шт	5000	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-037 на Придбання обладнання системи контролю доступу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1611	Контролер U-Prox IP-400	шт	30	-
1612	Батарея акумуляторна АКБ 12В 7,0 А/г	шт	46	-
1613	Зчитувач U-Prox SL mini	шт	60	-
1614	Блок живлення IPS-1250C-05	шт	8	-
1615	Електромагнітний замок УМ-280N	шт	47	-
1616	Сповіщувач магнітоконтактний СОМК-3-16	шт	47	-
1617	Кнопка виходу ART-920F	шт	36	-
1618	Кнопка виходу "Розблокування дверей" РУПД-04	шт	11	-
1619	Безконтактна смарт-картка Miifare	шт	200	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-038 на Налагодження системи контролю доступу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1620	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний одно-тришлейфний, за кожний шлейф	шт	30	-

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

62

1621	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний	шт	60	
1622	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	47	
1623	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач магнітоконтактний	шт	47	
1624	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	8	
	<u>Локальний кошторис 02-01-039 на придбання технологічного устаткування (Адміністративна будівля)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Особливий період</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1625	Вішалка для одягу двостороння, матеріал ДСП 16мм, каркас труба профільна 20х20 габ. 1800х560х1650 мм	шт	7	
1626	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500х600х1800мм	шт	4	
1627	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1400х600х1800мм	шт	2	
1628	Стелаж 4 полиці, посилені габ. 1000х600х1800мм	шт	4	
1629	Стіл офісний габ. 1200х600х750 мм	шт	1	
1630	Стілець напівм'який габ. 470х520х470/810 мм	шт	12	
1631	Шафа офісна двохдверна габ. 700х500х1800 мм	шт	2	
1632	Кушетка медична габ. 1900х580х650 мм	шт	2	
1633	Стіл письмовий габ. 1200х600х740 мм	шт	1	
1634	Шафа медична одностороння габ. 500х400х1610 мм	шт	2	
1635	Столик маніпуляційний габ. 660х430х900 мм	шт	2	
1636	Стіл офісний для нарад габ. 4000х1100х750 мм	шт	1	
1637	Ліжко-трансформер дитяче двоярусне, спальне місце верхній ярус 1400х600мм, спальне місце нижній ярус 1300х600мм, в комплекті з двома матрацами. Деревина, фарбований МДФ габ. в закритому вигляді 1435х649х585мм габ. в розкладеному вигляді 1435х1249х585мм	шт	3	
1638	Стіл дитячий. Деревина, фарбований МДФ габ. 1000х580х450мм	шт	1	
1639	Стільчик дитячий з регулюванням висоти. Висота сидіння від підлоги 210-260 мм. Деревина, фарбований МДФ габ. 320х350х540мм	шт	4	
1640	Стелаж для книг та розмальовок. Деревина, фарбований МДФ габ. 1020х300х1000мм	шт	1	
1641	Стелаж з пластиковими лотками для ігор. Фанера, лотки пластик габ. 818х500х700мм	шт	1	
1642	Стілець для дорослого габ. 470х520х470/810мм	шт	2	
1643	Бак пластиковий для відходів з відкидною кришкою, пересувний на колесах, об'єм 110 л габ. 540х496х852мм	шт	6	
1644	Бак пластиковий для відходів з кришкою, об'єм 30 л	шт	4	
1645	Сушка для рук настінна, споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ. 280х170х250	шт	8	
1646	Стілець штабельований габ. 470х520х470/810мм	шт	450	

Зам. Івн. N

Підпис і дата

Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

63

1647	Рукомийник в комплекті зі змішувачем та сифоном, корпус нерж.сталь габ. 400х300х290 мм	шт	1	
1648	Ванна мийна з нержавіючої сталі подвійна з бортом, 1000х600х850 мм	шт	1	
1649	Водонагрівач (бойлер) настінний, об'ємом 120л. Споживча потужність N=3,1кВт, напруга 220/1/50 габ. 503х461х826мм	шт	1	
1650	Кип'ятильник, 40л (термопот) настільний, температура нагріву 30-100°C. Споживча потужність N=3,0кВт, напруга 220/1/50 габ. 455х470х550мм	шт	3	
1651	Електрочайник, 2,5л споживча потужність N=2,0кВт, напруга 220/1/50	шт	2	
1652	Плита індукційна дві конфорки. настільна, споживча потужність 1 конф. N=3,5 кВт, напруга 220/1/50 габ. 700х450х130мм	шт	4	
1653	Піч мікрохвильова, 28л. Споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ. 510х410х303мм	шт	4	
1654	Кулер підлоговий, верхній тип розміщення б'ютля, споживча потужність N=0,5 кВт, напруга 220/1/50 габ. 295х295х855мм	шт	4	
1655	Стелаж для сушки посуду, 4 рівні, матеріал нерж. сталь габ. 900х320х1650мм	шт	3	
1656	Стіл-тумба з розсувними дверима та полицею всередині, нерж. сталь, габ. 1200х600х850мм	шт	5	
1657	Стіл з бортиком без полиці, нерж. сталь габ. 1500х600х850мм	шт	3	
1658	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1000х500х1800мм	шт	2	
1659	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500х500х1800мм	шт	1	
1660	Візок сервірувальний 2-во рівневий, нерж. сталь габ. 600х400х930 мм	шт	4	
	<u>Розділ 2. Мирний час</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1661	Вішалка для одягу двостороння, матеріал ДСП 16мм, каркас труба профільна 20х20 габ. 1800х560х1650 мм	шт	7	
1662	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500х600х1800мм	шт	4	
1663	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1400х600х1800мм	шт	2	
1664	Стелаж 4 полиці, посиленій габ. 1000х600х1800мм	шт	4	
1665	Проекційний моторизований екран, настінний, ширина 2510 мм	шт	2	
1666	Проектор на кронштейні, в комплекті з кабелем HDMI, підключення до ноутбука	шт	2	
1667	Розсувна перегородка (відповідно дизайну)	шт	2	
1668	Крісло для конференц-залів габ.460х590х900мм	шт	171	
1669	Стіл офісний для нарад габ. 4000х1100х750 мм	шт	1	
1670	Стілець напівм'який габ. 470х520х470/810 мм	шт	10	
1671	Стіл дитячий. Деревина, фарбований МДФ габ. 1000х580х450мм	шт	2	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

64

1672	Стільчик дитячий з регулюванням висоти. Висота сидіння від підлоги 210-260 мм. Деревина, фарбований МДФ габ. 320х350х540мм	шт	8	
1673	Стелаж для книг та розмальовок. Деревина, фарбований МДФ габ. 1020х300х1000мм	шт	1	
1674	Стелаж з пластиковими лотками для ігор. Фанера, лотки пластик габ. 818х500х700мм	шт	2	
1675	Стілець для дорослого габ.470х520х470/810мм	шт	2	
1676	Бак пластиковий для відходів з кришкою, об'єм 30 л	шт	4	
1677	Сушка для рук настінна, споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ.280х170х250	шт	8	
1678	Рукомийник в комплекті зі змішувачем та сифоном, корпус нерж.сталь габ. 400х300х290 мм	шт	1	
1679	Ванна мийна подвійна, з бортиком, корпус із CNS, в комплекті зі змішувачем та сифоном габ. 1200х600х850мм	шт	1	
1680	Водонагрівач (бойлер) настінний, об'ємом 120л. Споживча потужність N=3,1кВт, напруга 220/1/50 габ. 503х461х826мм	шт	1	
1681	Кавова машина дворожкова, споживча потужність N=4,1 кВт, напруга 220/1/50 габ. 690х600х510мм	шт	1	
1682	Кип'ятильник, 40л (термопот) настільний, температура нагріву 30-100°C. Споживча потужність N=3,0кВт, напруга 220/1/50 габ. 455х470х550мм	шт	1	
1683	Електрочайник, 2,5л споживча потужність N=2,0кВт, напруга 220/1/50	шт	1	
1684	Піч мікрохвильова, 28л. Споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ. 510х410х303мм	шт	1	
1685	Стелаж для сушки посуду, 4 рівні, матеріал нерж. сталь габ. 900х320х1650мм	шт	1	
1686	Стіл з бортиком без полиці, нерж. сталь габ. 1500х600х850мм	шт	1	
1687	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500х500х1800мм	шт	1	
1688	Візок сервірувальний 2-во рівневий, нерж. сталь габ. 600х400х930 мм	шт	4	
1689	Барна стійка (відповідно дизайну) з вбудованою подвійною мийкою габ. 5400х800х1100мм	шт	1	
1690	Стіл-тумба з розсувними дверима та полицею всередині, нерж. сталь, габ. 1200х600х850мм	шт	3	
1691	Вітрина холодильна на три полиці, фронтальне скло, розсувні дверцята +4/+8°C споживча потужність N=0,6кВт, напруга 220/1/50 габ. 940х770х1432мм	шт	1	
1692	Кавова машина дворожкова, сенсорна панель управління, об'єм бойлера 9 л. Система самоочистки споживча потужність N=5,0 кВт, напруга 220/1/50м габ. 750х600х590мм	шт	1	
1693	Млинок для кави споживча потужність N=0,5 кВт, напруга 220/1/50	шт	1	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

65

1694	Шафа холодильна для напоїв $t = 0/+8^{\circ}\text{C}$. $V=390\text{л}$, скляні двері споживча потужність $N=0,2\text{ кВт}$, напруга 220/1/50 габ. 602x600x1920мм	шт	1
1695	Кип'ятильник, 30л (термопот) настільний, температура нагріву 30–100 $^{\circ}\text{C}$. Споживча потужність $N=3,0\text{кВт}$, напруга 220/1/50 габ. 390x390x520мм	шт	1
1696	Машина посудомийна, споживча потужність $N=4,5\text{ кВт}$, напруга 220/1/50 габ. 540x480x745мм	шт	1
1697	Стіл офісний для нарад габ. 4800x800x750 мм	шт	2
1698	Стілець напівм'який габ. 470x520x470/810 мм	шт	70
1699	Шафа офісна двохдверна габ. 1200x400x1900 мм	шт	20
1700	Стіл офісний габ. 1600x800x750 мм	шт	35
1701	Крісло поворотне габ. 480x590x1203 мм	шт	41
1702	Стіл офісний габ. 1700x700x750 мм	шт	6
1703	Комп'ютер персональний, споживча потужність $N=0,5\text{ кВт}$, напруга 220/1/50	шт	6
1704	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500x500x1800мм	шт	7
1705	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1400x500x1800мм	шт	1
1706	Вішалка гардеробна двостороння габ. 1200x380x1800мм	шт	6
1707	Сушка для рук настінна, споживча потужність $N=1,2\text{кВт}$, напруга 220/1/50 габ.280x170x250	шт	6
1708	Стіл офісний для нарад габ. 4800x800x750 мм	шт	2
1709	Стілець напівм'який габ. 470x520x470/810 мм	шт	20
1710	Стіл офісний габ. 1600x800x750 мм	шт	54
1711	Крісло поворотне габ. 480x590x1203 мм	шт	161
1712	Шафа офісна двохдверна габ. 1200x400x1900 мм	шт	40
1713	Стіл офісний габ. 1700x700x750 мм	шт	8
1714	Комп'ютер персональний, споживча потужність $N=0,5\text{ кВт}$, напруга 220/1/50	шт	8
1715	Стіл габ. 3500x1200x750 мм	шт	1
1716	Стіл-тумба з вбудованою мийкою, стільниця з гігієнічним покриттям габ. 1800x600x800мм	шт	1
1717	Стіл-тумба, стільниця з гігієнічним покриттям габ. 1800x600x800мм	шт	2
1718	Електрочайник, 2,5л споживча потужність $N=2,0\text{кВт}$, напруга 220/1/50	шт	2
1719	Піч мікрохвильова, 28л. Споживча потужність $N=1,2\text{кВт}$, напруга 220/1/50 габ. 510x410x303мм	шт	2
1720	Холодильник побутовий, габ. 572x603x1620мм споживча потужність $N=0,4\text{кВт}$, напруга 220/1/50	шт	1
1721	Комплект меблів: стіл, чотири стільці	шт	7
1722	Шафа з комірками для зберігання особистих речей, розмір комірки 400x400x600	шт	8
1723	Сушка для рук настінна, споживча потужність $N=1,2\text{кВт}$, напруга 220/1/50 габ.280x170x250	шт	6
1724	Шафа металева для прибирального інвентарю та деззасобів габ. 500x500x1800 мм	шт	2

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

66

1725	Візок для прибирання приміщень на два відра 25л з віджимом габ. 900x450x800 мм	шт	2	
1726	Піддон душовий, нерж.сталь габ. 900x900x250мм	шт	1	
1727	Шафа з комірками для зберігання особистих речей, розмір комірки 400x400x600	шт	8	
1728	Сушка для рук настінна, споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ.280x170x250	шт	6	
1729	Шафа металева для прибирального інвентарю та деззасобів габ. 500x500x1800 мм	шт	3	
1730	Візок для прибирання приміщень на два відра 25л з віджимом габ. 900x450x800 мм	шт	2	
1731	Піддон душовий, нерж.сталь габ. 900x900x250мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-01/** на Загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи. Лист 03/24-3-П.КР- 4</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1732	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	2000	
1733	Перевезення ґрунту до 5 км	т	3300	
1734	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	2000	
1735	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	2028,2	
1736	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	71,8	
1737	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	71,8	
1738	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	2028,2	
1739	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	2028,2	
	<u>Розділ 2. Фундаменти. Лист 03/24-3-П.КР-5</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1740	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м ²	м ²	940	
1741	Геотекстиль 200 г/м ²	м ²	1081	
1742	Улаштування щеденевої підготовки	м ³	267,07	
1743	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	33,56	
1744	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м ³	104,95	
1745	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	м ³	106,52425	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

67

1746	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	1,0495	
1747	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	8,396	
1748	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	мЗ	9,21	
1749	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	мЗ	9,34815	
1750	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0911	
1751	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,7288	
1752	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 мЗ	мЗ	62,48	
1753	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	мЗ	63,4172	
1754	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,6375	
1755	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	5,1	
1756	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 мЗ	мЗ	1,8	
1757	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	мЗ	1,827	
1758	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,012	
1759	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,096	
1760	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 мЗ	мЗ	9,75	
1761	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W4, F100	мЗ	9,89625	
1762	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0975	
1763	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,78	
1764	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	мЗ	133,54	
1765	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	135,5431	
1766	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	1,3354	
1767	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	10,6832	
1768	Гідроізоляція наплавлювана 2 шару	м2	940	
1769	Гідроізоляція стін, фундаментів докова обмазувальна бітумна в 2 шару по вирівняній поверхні дутового мурування, цеглі, бетону	м2	1150	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

68

	<i>Розділ 3. Колони та монолітні з/б стіни. Лист 03/24-З-П. КР-6</i>	-	-	-
-	-	-	-	-
1770	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	мЗ	38,43	
1771	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	39,00645	
1772	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,7686	
1773	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	3,843	
1774	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	мЗ	8,2	
1775	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	8,323	
1776	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,164	
1777	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,82	
1778	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	мЗ	20,06	
1779	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	20,3609	
1780	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,4078	
1781	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	1,413	
1782	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	мЗ	5,04	
1783	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	5,1156	
1784	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,1088	
1785	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,504	
1786	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	мЗ	1,85	
1787	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	1,87775	
1788	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,037	
1789	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,185	
1790	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	42,08	
1791	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	мЗ	42,7112	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

69

1792	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,4208	
1793	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	3,3664	
1794	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,8416	
1795	Улаштування капітелі товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	мЗ	13,5	
1796	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	13,7025	
1797	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,405	
1798	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,945	
1799	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,27	
1800	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	37,19	
1801	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	37,74785	
1802	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,7438	
1803	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	2,6033	
1804	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	мЗ	7,56	
1805	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	7,6734	
1806	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,1512	
1807	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,5292	
	<u>Розділ 4. Пояс монолітний. Креслення 03/24-3-П.КР -10</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1808	Улаштування поясів в опалубці	мЗ	5,83	
1809	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	5,91745	
1810	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,1166	
1811	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,4664	
1812	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,1166	
1813	Улаштування поясів в опалубці	мЗ	12,86	
1814	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	13,0529	
1815	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,2572	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

70

1816	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,0288	
1817	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,2572	
	<u>Розділ 5. Перекриття. Лист 03/24-З-П.КР- 9 на відм. +5.</u> <u>250, +3.200</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1818	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і одв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм	мЗ	24,74	
1819	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	25,1111	
1820	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,4948	
1821	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	2,474	
1822	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	мЗ	57,48	
1823	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	58,3422	
1824	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	1,1496	
1825	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	4,0236	
1826	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	1,1496	
1827	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	мЗ	17,86	
1828	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	18,1279	
1829	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,3572	
1830	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,2502	
1831	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,3572	
1832	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	мЗ	89,78	
1833	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	91,1267	
1834	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	1,7956	
1835	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	6,2846	
1836	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	1,7956	
1837	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	мЗ	232,41	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

71

1838	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	м3	235,89615	
1839	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	4,6482	
1840	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	18,5928	
1841	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	4,6482	
1842	Прокат для армування з/б конструкцій ф20 мм А 500С	т	2,3241	
	<u>Розділ 6. Сходи. Лист 03/24-3-П.КР- 9</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1843	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	3,06	
1844	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	3,1059	
1845	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0612	
1846	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,2142	
	<u>Розділ 7. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1847	Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м	м3	253,035	
1848	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,420453	
1849	Сталь кутова 75x5	т	0,142448	
1850	Сталь кутова 100x7 мм	т	0,252486	
1851	Сталева полоса 50x5 мм	т	0,025519	
	<u>Розділ 8. Покриття покрівлі. 03/24/14 - П.АР - 03</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1852	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з плівки ПВХ 200мкр	м2	1090,56	
1853	Плівка ПВХ 200 мкр	м2	1254,144	
1854	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу покриттів зверху 250мм	м2	1090,56	
1855	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	272,64	
1856	Похилообразуючий шар з теплоізоляції покриттів зверху 20-150 мм (сер товщ 85мм)	м2	1090,56	
1857	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	95,48	
1858	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	1090,56	
1859	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини додавати до 50мм	м2	1090,56	
1860	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1090,56	
1861	Сітка d 4 Вр-1, 50x50 мм	м2	1199,616	
1862	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	1090,56	
1863	Геотекстиль 200 г/м2	м2	1254,144	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

72

1864	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	1090,56	
1865	ПВХ мембрана	м2	1177,8048	
1866	Тарільчастіфасадні анкера (5 шт. на 1м2)	шт.	5453	
1867	Улаштування шару з геотекстилю 300г/м2	м2	1090,56	
1868	Геотекстиль 300 г/м2	м2	1254,144	
1869	Засипка вручну гравію фракцією 5-10мм	м3	109,056	
1870	Гравій промитий, фракція 5-10 мм	м3	112,32768	
1871	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	614,2	
1872	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини додавати до 40-120мм по ухилу(серед .товщ. 80мм)	м2	614,2	
1873	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	614,2	
1874	Сітка d 4 Вр-1, 50х50 мм	м2	675,62	
1875	Улаштування шару з геотекстилю 200г/м2	м2	614,2	
1876	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	614,2	
1877	ПВХ мембрана	м2	663,336	
1878	Тарільчастіфасадні анкера (5 шт. на 1м2)	шт.	3069,7	
1879	Улаштування шару з геотекстилю 300г/м2	м2	613,94	
1880	Засипка вручну гравію фракцією 5-10 мм	м3	61,42	
1881	Гравій промитий, фракція 5-10 мм	м3	63,2626	
1882	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	116,02	
1883	Геотекстиль 200 г/м2	м2	133,423	
1884	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	116,02	
1885	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини додавати до 40-120мм по ухилу(серед .товщ. 80мм)	м2	116,02	
1886	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	116,02	
1887	Сітка d 4 Вр-1, 50х50 мм	м2	127,622	
1888	Улаштування покриття парпетів із полівінілхлоридних мембран	м2	236,992	
1889	ПВХ мембрана	м2	255,95	
1890	Тарільчастіфасадні анкера (5 шт. на 1м2)	шт.	1185	
1891	Установлення воронки зливних діаметром 150 мм з підігрівом	шт	14	
1892	Воронки водостічні з підігрівом та листоулавлювачем	шт	14	
	<u>Розділ 9. ФАСАД. Лист 03/24/14 - П.АР - 04</u>	-	-	-
	-	-	-	-
1893	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	968,52	
1894	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням каменем натуральним з риштувань	м2	794,7	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

73

1895	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	794,7	
1896	Мінеральна вата для утеплення фасаду, 135 кг/м3	м3	119,205	
1897	Прокладання вітробар'єра	м2	794,7	
1898	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	826,488	
1899	Стрічка дутілова	мп	795	
1900	Вироби з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 100-600*500*30мм, (Україна)	м2	842,382	
1901	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні дутового мурування, цегли, бетону	м2	48,75	
1902	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням каменем натуральним з риштувань	м2	48,75	
1903	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	48,75	
1904	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	7,53	
1905	Прокладання гідроізолюючої мембрани	м2	48,75	
1906	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	50,7	
1907	Стрічка дутілова	мп	49	
1908	Вироби з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 100-600*500*30мм, (Україна)	м2	51,675	
1909	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням каменем натуральним з риштувань	м2	529,95	
1910	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	529,95	
1911	Мінеральна вата для утеплення фасаду, 135 кг/м3	м3	79,4925	
1912	Прокладання вітробар'єра	м2	529,95	
1913	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	551,148	
1914	Стрічка дутілова	мп	530	
1915	Вироби з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	561,747	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

74

1916	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням каменем натуральним з риштувань	м2	1248,5	
1917	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	1248,5	
1918	Вироби з натурального камення сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	1323,41	
	<u>Розділ 10. Вікна. Лист 03/24/14- П.АР - 6</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1919	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	34,29	
1920	В-01 Теплий металопластиковий профіль, двокамерний склопакет, 900X2100	шт	17	
1921	В-03 Блоки віконні, 900X1200	шт	2	
1922	Дюбель-шурупы 100x10 мм	шт	174	
1923	Монтажна піна	л	12,9	
1924	Герметик силіконовий	л	5,14	
1925	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	5,4	
1926	В-02 Холодний металопластиковий профіль, однокамерний склопакет, 1500X1800	шт	1	
1927	В-04 Теплий металопластиковий профіль, двокамерний склопакет, 900X3000	шт	1	
1928	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	17,86	
1929	Вз-02 Холодний алюмінієвий профіль, двокамерний склопакет, 3600X3100	шт	1	
1930	Вз-01 Теплий алюмінієвий профіль, двокамерний склопакет, 3600X3100	шт	1	
1931	Монтаж одноярусних віконних літтарних панелей	м2	48	
1932	Зл-01 Теплий алюмінієвий профіль, двокамерний склопакет, 24000X2000	шт	2	
	<u>Розділ 11. Двері. Лист 03/24/14- П.АР - 7</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1933	Улаштування воріт із готових полотен глухих при установлених стовпах	м2	7,5	
1934	Вр-01 Ворота двустулкові, 2500x3000	шт	1	
1935	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	26,46	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

75

1936	Д-01. Двері внутрішні глухі праві. 900X2100	шт	4	
1937	Д-01/Л. Двері внутрішні глухі ліві. 900X2100	шт	10	
1938	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	5,67	
1939	Д-02 Двері внутрішні протипожежні EI30, евакуаційні, праві, глухі. 900X2100	шт	2	
1940	Д-02/Л Двері внутрішні протипожежні EI30, евакуаційні, ліві, глухі. 900X2100	шт	1	
1941	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	21,168	
1942	Д-03 Двері внутрішні двостулкові ,1200x2400(л) - праве полотно,1200x2400(л)- ліве полотно, без порогів	шт	3	
1943	Д-04 Двері внутрішні двостулкові, евакуаційні, 900-правеполотно в світлі. 1500x2400	шт	1	
1944	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	9,27	
1945	Д-05 Двері зовнішні утеплені двостулкові, евакуаційні, 900 - правеполотно в світлі. 1500x2400	шт	1	
1946	Д-07 Двері зовнішні утепелені праві глухі. 900x2100	шт	2	
1947	Д-08 Двері зовнішні утепелені праві глухі. 900x2100	шт	1	
	<u>Розділ 12. Стелі. Лист 03/24/14-П.АР -08 - 11</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1948	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	370,93	
1949	Підвіси в комплекті	шт	260	
1950	Тяга підвісу	шт	260	
1951	Подошувач профілів	шт	112	
1952	З'єднувач профілів типу "краб"	шт	631	
1953	Профіль CD 60x27	м	946	
1954	Профіль VD 28x27	м	334	
1955	Дюбель 6/40	шт	883	
1956	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	5787	
1957	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволоконистими листами.	м2	370,93	
1958	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм	м2	389,4765	
1959	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	7790	
1960	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	132,4	
1961	Стрічка армувальна	м	367	
1962	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	370,93	
1963	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	556,4	
1964	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	370,93	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

76

1965	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	16,69	
1966	Підвіси в комплекті	шт	12	
1967	Тяга підвісу	шт	12	
1968	Подовжувач профілів	шт	106	
1969	З'єднувач профілів типу "краб"	шт	28	
1970	Профіль CD 60x27	м	42,6	
1971	Профіль VD 28x27	м	15	
1972	Дюбель 6/40	шт	40	
1973	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	260	
1974	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволоконистими листами.	м2	16,69	
1975	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм, вологостійкі	м2	17,5245	
1	2	3	4	5
1976	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	350	
1977	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	5,96	
1978	Стрічка армувальна	м	16,5	
1979	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	16,69	
1980	Безпечне накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	216,94	
1981	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	325,41	
1982	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	216,94	
1983	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	467,88	
1984	Підвіси в комплекті	шт	328	
1985	Тяга підвісу	шт	328	
1986	Подовжувач профілів	шт	140	
1987	З'єднувач профілів типу "краб"	шт	795	
1988	Профіль CD 60x27	м	1193	
1989	Профіль VD 28x27	м	421	
1990	Дюбель 6/40	шт	1114	
1991	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	7299	
1992	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволоконистими листами.	м2	467,88	
1993	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм	м2	491,274	
1994	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	9825	
1995	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	167	
1996	Стрічка армувальна	м	463	
1997	Декоративне опорядження стелі під камінь	м2	467,88	

Зам. №	№ ар.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

77

	<u>Розділ 13. Стіни – внутрішнє оздоблення. Лист 03/24/14–П.АР – 8–11</u>	–	–	–
–	–	–	–	–
1998	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	851,11	
1999	Наклеювання склосітки	м2	851,11	
2000	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "саменгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	851,11	
2001	Поліпшене фарбування стін вододісперсною акріловою фарбою по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	851,11	
2002	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	311,8	
2003	Наклеювання склосітки	м2	311,8	
2004	Поліпшене фарбування стін емаллю по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	311,8	
2005	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою з рихтувань	м2	606,61	
2006	Керамогранітна плитка на металевому каркасі (стіни в ритуальному залі)	м2	643,0066	
2007	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	56,18	
	<u>Розділ 14. Підлоги. Лист 03/24/14–П.АР –2</u>	–	–	–
–	–	–	–	–
2008	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	848,81	
2009	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	43,28931	
1	2	3	4	5
2010	Улаштування розділювального шару з півки п/е	м2	848,81	
2011	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	848,81	
2012	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	848,81	
2013	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	848,81	
2014	Сітка d 4 Вр-1, 50x50 мм	м2	933,691	
2015	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	848,81	
2016	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	865,7862	
2017	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	5517,265	
2018	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	3598,9544	
2019	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	471,04	
2020	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	13,41	

Зам. ІВн. N	Підпис і дата	ІВн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 – РП.ВО

Арк.

78

2021	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	13,6782	
2022	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	69,732	
2023	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	6,11496	
2024	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	210,8	
2025	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	6,45048	
2026	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	210,8	
2027	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	210,8	
2028	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	210,8	
2029	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	210,8	
	<u>Розділ 15. Пожежна драбина. Аркуш АР-13</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2030	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0586	
2031	Прокат круглий , ф16 А240С	т	0,012826	
2032	Сталь кутова 63х63х6 мм	т	0,046746	
2033	Сталева полоса 80х8 мм	т	0,002544	
2034	Монтаж драбини	т	0,0586	
	<u>Локальний кошторис 02-02-02 на внутрішні мережі водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. 1.1 Холодне та гаряче водопостачання - В1,Т3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2035	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	24	
2036	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 20 мм	м	10,788	
2037	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 20 мм	м	10,788	
2038	Кріплення для трубопроводів [хомути] д 20	шт	24	
2039	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 20х20х20 мм	шт	3	
2040	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25х20х20	шт	1	
2041	Обвод з муфтами PP-RST , діаметр 20 мм	шт	5	
2042	Кутник PP-RST 90 град , діаметр 20 мм	шт	16	
2043	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 20х1/2" мм 90 град. з кріпленням	шт	11	
2044	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1	
2045	Кран для поливу діаметр 20 мм (3/4")	шт	1	
1	2	3	4	5

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

79

2046	Ізоляція трубопроводів Dn 20 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	24	
2047	Ізоляція для труб 22x13 K-FLEX ST	м	24,48	
2048	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	13	
2049	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 25 мм	м	12,077	
2050	Кріплення для трубопроводів [хомути] д.25	шт	13	
2051	Ізоляція трубопроводів Dn 25 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	13	
2052	Ізоляція для труб 28x13 мм K-FLEX ST	м	13,26	
2053	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 25x25x25 мм	шт	1	
2054	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25x20x25	шт	2	
2055	Перехід з металевю різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 25x3/4" (25x20 мм)	шт	1	
2056	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 25 мм	шт	8	
2057	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	1	
2058	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 32 мм	м	0,938	
2059	Кріплення для трубопроводів [хомут] д32	шт	1	
2060	Ізоляція трубопроводів Dn 32 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1	
2061	Ізоляція для труб 35x13 мм K-FLEX ST	м	1,02	
2062	Кутник PP-RST 90 град, ВПхВП діаметр 32 мм	шт	2	
	<u>Розділ 2. Облаштування водомірного вузла ВВ-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2063	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
2064	Лічильники холодної води Ду15 Rowogaz JS1.6	шт	1	
2065	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	1	
2066	Фільтри сітчастий муфтовий латунний Ду3/4" (діаметром 20мм)	шт	1	
2067	Клапан зворотній муфтовий латунний Ду 3/4", (діаметр 20 мм)	шт	1	
2068	Клапан редукційний "після себе" муфтовий латунний Ду 1 1/2", діаметр 40 мм	шт	1	
2069	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1 1/2", (діаметр 40 мм)	шт	2	
2070	Перехід з металевю різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР д32x1" (32x25)	шт	1	
2071	Перехід з металевю різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 25x3/4" (25x20 мм)	шт	1	
2072	Перехід ЗРхВР діам. 1x3/4 VTг.581N.0605 (25x20 мм)	шт	2	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

80

2073	Перехід, ЗРхВР діам.3/4x1/2 (діаметр 20x15 мм) VTr.581. N0504	шт	2	
	<u>Розділ 3. 1.3 Сантехобладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2074	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	4	
2075	Умивальник	комплект	3	
2076	Підвісна раковина JKA MIO для с/в інвалідів	комплект	1	
2077	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	4	
2078	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	4	
2079	Комплект кріплення для раковин, умивальників	шт	4	
2080	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	8	
1	2	3	4	5
2081	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	3	
2082	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	3	
2083	Унітаз з косим випуском з бачком на полиці	шт	2	
2084	Унітаз з інсталяцією	шт	1	
2085	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"x1/2"	шт	3	
2086	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	3	
2087	Комплект кріплення для унітазу	шт	3	
2088	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	компл.	1	
2089	Водонагрівач емкісний 50 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	1	
2090	Комплект кріплення водонагрівача	шт	1	
	<u>Розділ 4. 1.4 Госп.побутова каналізація-К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2091	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	8	
2092	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	19,5	
2093	Трійники 90град. каналізаційні PPR діам. 50x50x50 мм	шт	1	
2094	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x110x100 мм	шт	3	
2095	Відвід PPR діам. 50 мм /45 град.	шт	7	
2096	Ревізія з кришкою PPR діам. 110 мм	шт	1	
2097	Коліно PPR діам. 110	шт	3	
2098	Заглушка растрюбна PPR діам. 110 мм	шт	1	
2099	Хрестовина каналізаційна 90 град. PPR діам. 50x50x50 мм	шт	1	
2100	Трійники каналізаційні 45 град. PPR діам. 50x50x50 мм	шт	1	
2101	Коліно PPR діам. 50 мм	шт	3	
2102	Перехід PPR діам. 110/50 мм	шт	2	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

81

2103	Хомут із шурупом діам. 75 мм	шт	8	
2104	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	8	
	<u>Локальний кошторис 02-02-03 на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2105	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм	шт	6	
2106	Шафа для пожежного кран-комплекту ПШ-1пк (600x1700x250) без задній стінки (присадна)	шт.	6	
2107	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	6	
2108	Касета для рукава металева	шт.	6	
2109	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	6	
2110	Датчик положення пожежного крану ДППК-М-50	шт.	6	
2111	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-50	шт	6	
2112	Рукав пожежний латексований Д-51мм, тип К з двома нав'язаними з'єднувальними головками ГРН-50	шт	6	
2113	Ствол перекривний РСПК-50	шт	6	
2114	Головка цапкова ГЦН-50	шт.	6	
2115	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-50	шт.	6	
2116	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	6	
2117	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-25	шт.	6	
2118	Пожежний кран-комплект ПКК-25 за ДСТУ EN-671-1 з напівжорстким рукавом на катушці (20м+1м) з нав'язаним стволом та штуцерами	шт.	6	
1	2	3	4	5
2119	Різьба-50	шт.	6	
2120	Різьба-25	шт.	6	
2121	Кран шаровий з внутрішньої/зовнішньої різьбою Ду20	шт	2	
2122	Засувка Батерфляй Ду65	шт	1	
2123	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	3	
2124	Засувка клинова з невисувним штоком Ду80	шт	1	
2125	Зворотній клапан Ду80	шт	2	
2126	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	100	
2127	Труба сталева електрозварна Ду65	м	100	
2128	Фланець Ду80	шт	6	
2129	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду65	шт	35	
2130	Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	4	
2131	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-80	шт.	2	
2132	Головка-заглушка ГЗН-80	шт.	2	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

82

2133	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	120	
2134	Труба сталева електрозварна Ду57	м	120	
2135	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду57	шт	40	
2136	Анкер забивний розпірний М10х40мм	шт	40	
2137	Стержень різьбовий метричний М8 L=1м	шт	20	
2138	Олійне фарбування ділами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	46	
2139	Електроди зварювальні АНО-21 ELITE 3,0мм	кг	20	
	<u>Локальний кошторис 02-02-04 на Монтажні роботи.</u> <u>Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2140	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт (шафа), що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. Кабельні виробы</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2141	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1700	
2142	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	400	
2143	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х1.5 мм2	м	816	
2144	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х2.5 мм2	м	918	
2145	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5х4 мм2	м	204	
2146	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5х6 мм2	м	204	
2147	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E30) 3х1,5 мм2	м	306	
	<u>Розділ 3. Закладні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2148	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	1500	
2149	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	1313	
1	2	3	4	5
2150	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 50 м.п., 91925, ДКС	м	202	
2151	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	200	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

83

2152	Труба ПВХ гнучка гофр. д.32мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91932, ДКС	м	202	
2153	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	2600	
2154	Тримач з фіксатором, д.25мм, 51025, ДКС	шт	400	
2155	Тримач з фіксатором, д.32мм, 51032, ДКС	шт	400	
2156	Дюбель з ударним шурупом нейлон 6x40 мм 100 шт	шт	15	
2157	Стяжки нейлонові (уп.100 шт)	шт	15	
	<u>Розділ 4. Обладнання світлотехнічне</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2158	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	60	
2159	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	62	
2160	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	шт	28	
2161	Світильник лінійний, підвісний/накладний 1000x50x55мм. 3000/4000K 40вт. 4400Lm DS 984	шт	9	
2162	Світильник лінійний, підвісний/накладний 1500x50x55мм. 3000/4000K 60вт. 6600Lm DS 1464	шт	19	
2163	Підвісний світильник LED 3000/4000K, 20Вт, 115x120, чорний 2200Lm IP54 DS 54 TM ВЕЛА	шт	32	
2164	Світильник накладний 190x190x45мм. 5000K 15вт. 1500Lm VL 15	шт	8	
2165	Врізний світильник 18вт., 1800Lm., 4000K DS 180	шт	62	
2166	Врізний світильник 36вт., 3600Lm., 4000K DS 360 TM ВЕЛА	шт	4	
2167	Підвісний/накладний світильник LED 3000/4000K, 15Вт, 48x150мм, чорний, 1500Lm DS 15	шт	16	
	<u>Розділ 5. Електроцстановочні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2168	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій провідці одноклавішних	шт	20	
2169	Вимикач одноклавішний, IP20, вбудований	шт	20	
2170	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій провідці двоклавішних	шт	8	
2171	Вимикач двоклавішний, IP20, вбудований	шт	8	
2172	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій провідці двоклавішних	шт	8	
2173	Вимикач прохідний двоклавішний, IP20, вбудований	шт	8	
2174	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій провідці	шт	78	
2175	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для прихованої установки 16 А, 250 В	шт	78	
2176	Рамка 3-х постова, горизонтальна	шт	26	
2177	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	30	
2178	Коробка для зовнішнього монтажу 1-постова	шт	30	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

84

2179	Коробка для встановлення вимикачів і розеток	шт	114	
	<u>Розділ 6. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2180	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу	м	200	
2181	Провід ПВ-3 6	м	202	
	<u>Локальний кошторис 02-02-05 на Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Придбання устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2182	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-06 на Опалення та вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2183	Установлення припливної/витяжної установки	камера	2	
2184	Установлення вставок гнучких	м2	0,56	
2185	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - установка датчиків температури)	шт	2	
2186	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - Установка диф.реле тиску)	шт	3	
2187	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - установка датчика горючих газів)	шт	1	
2188	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - установка захисного термостату)	шт	1	
2189	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - установка приводу повітряних заслінок)	шт	1	
2190	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (Система автоматики - блок управління)	шт	1	
2191	Установлення припливної/витяжної установки	камера	2	
2192	Установлення вставок гнучких	м2	0,56	
2193	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - установка датчиків температури)	шт	2	
2194	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - Установка диф.реле тиску)	шт	3	
2195	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - установка датчика горючих газів)	шт	1	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

85

2196	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - установка захисного термостату)	шт	1	
2197	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Система автоматики - установка приводу повітряних заслінок)	шт	1	
2198	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (Система автоматики - блок управління)	шт	1	
2199	Установлення внутрішніх/зовнішніх блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	8	
2200	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	1	
2201	Установлення провідного пульта	шт	4	
2202	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки	кг	14,4	
2203	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	4	
2204	Установлення насосів дренажних	комплект	4	
2205	Дренажний насос N=0,019 Вт, MINI BLANC "Aspen", Англія	шт.	4	
2206	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	
2207	Вентилятор каналний К 200 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1	
2208	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,14	
2209	Вставки гнучкі Ф200	шт	2	
2210	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	
2211	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	
1	2	3	4	5
2212	Вентилятор каналний К 250 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1	
2213	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,16	
2214	Вставки гнучкі Ф250	шт	2	
2215	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	
2216	Монтаж установки компресорно-конденсаторного блока	шт	2	
2217	Установлення монтажних рам під установку	шт	2	
2218	Рама для встановлення ККБ Х1	шт	2	
2219	Монтаж установки компресорно-конденсаторного блока	шт	2	
2220	Установлення монтажних рам під установку	шт	1	
2221	Рама для встановлення ККБ Х2	шт	1	
2222	Установлення повітряно-теплової завіси	шт	1	
2223	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	218	
2224	Повітроводи класу В з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	218	
2225	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,7 мм, периметром 4000 мм	м2	248	
2226	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	248	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

86

2227	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,9 мм, периметром від 4100 до 4500 мм	м2	124	
2228	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,9 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 1250 до 2000 мм	м2	124	
2229	Дросель-клапани , діаметр 100мм	шт	2	
2230	Дросель-клапани , діаметр 125мм	шт	2	
2231	Дросель-клапан, діаметр 150 мм	шт	16	
2232	Дросель-клапан, діаметр 200 мм	шт	10	
2233	Установлення анемостатів	шт	6	
2234	Анемостат витяжний АМ 100 ВРФ	шт	2	
2235	Анемостат витяжний АМ 125 ВРФ	шт	2	
2236	Анемостат витяжний АМ 150 ВРФ	шт	2	
2237	Установлення дифузорів вентиляційних	шт	24	
2238	Дифузор ПДК 12 з адаптером	шт	14	
2239	Дифузор ПДК-16 з адаптером	шт	10	
2240	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним приводом периметром до 1600 мм	шт	6	
2241	Заслінка повітряна 600x400	шт	4	
2242	Заслінка повітряна 700x500	шт	2	
2243	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	24	
2244	Дворядна вентиляційна решітка розм. 500x300 РВ 3040-2	шт	12	
2245	Однорядна вентиляційна решітка розм. 500x300 РВ 3040-1	шт	12	
2246	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1,5 м2	ґрати	4	
2247	Решітка повітрязабірна РН 3070-1Н 1200x1000 ПП "Григоренко"	шт	2	
2248	Решітка повітрязабірна РН 3070-1Н 1400x1000 ПП "Григоренко"	шт	2	
2249	Прокладання гнучких повітроводів діаметром до 250 мм	м2	29,2805	
2250	Повітроводи гнучкі Д=150мм АТСО Superflex	пм	14	
2251	Повітроводи гнучкі Д=200мм АТСО Superflex	пм	10	
2252	Повітроводи гнучкі неутеплені Д=100мм	пм	3	
2253	Повітроводи гнучкі не утеплені Д=125мм	пм	3	
2254	Повітровід гнучкий не утеплений Ф150	пм	17	
2255	Повітровід гнучкий не утеплений Ф200	пм	10	
2256	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
2257	Клапан зворотній Ф160	шт	1	
1	2	3	4	5
2258	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	
2259	Зонт D=160	компл.	1	
2260	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

87

2261	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 4500 мм	клапан	4	
2262	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром до 200 мм	шт	1	
2263	Шумоглушник каналний Д=160, L=1000мм	шт	1	
2264	Установлення кожуха до пластинчастого шумоглушника з оцинкованої сталі	м2	8	
2265	Установлення пластин до шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ГП	шт	12	
2266	Шумоглушник пластинчастий типу ГП 1200x700мм, L=1000мм	шт	2	
2267	Шумоглушник пластинчастий типу ГП 1300x800мм, L=1000мм	шт	2	
2268	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	330	
2269	Теплова ізоляція повітроводів "K-Flex" товщиною 13 мм	м2	295	
2270	Теплова ізоляція повітроводів "Isover" товщиною 50 мм	м2	35	
2271	Лючки пітометричні	шт	1	
2272	Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 18 мм	м	90	
2273	Труба мідна, діаметр 6,35мм (1/4")	м	30,9	
2274	Труба мідна, діаметр 9,52мм (3/8")	м	30,9	
2275	Труба мідна, діаметр 12,7мм (1/2")	м	15,45	
2276	Труба мідна, діаметр 15,88мм (5/8")	м	15,45	
2277	Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 28 мм	м	30	
2278	Труба мідна, діаметр 25,4мм (1")	м	15,45	
2279	Труба мідна, діаметр 28,58мм (1 1/8")	м	15,45	
2280	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	120	
2281	Ізоляція K-FLEX ST Д=6,35мм Т= 9мм	м	30,9	
2282	Ізоляція K-FLEX ST Д=9,52 мм Т=9мм	м	30,9	
2283	Теплова ізоляція для мідної труби K-FLEX ST Ф=12,7 мм, Т=13 мм	м	15,45	
2284	Ізоляція для фреонові труби K-FLEX ST Ф=15,88 мм, Т=13мм	м	15,45	
2285	Теплова ізоляція для мідної труби K-FLEX ST Ф=25,4 мм, Т=13 мм	м	15,45	
2286	Ізоляція K-FLEX ST Двн=28 мм, Т=13мм	м	15,45	
2287	Комплект фасонних елементів на фреонову магістраль	коплект	1	
2288	Прокладання пластикових дренажних трубопроводів діаметром 25 мм	м	30	
2289	Прокладання пластикових дренажних трубопроводів діаметром 32 мм	м	20	
2290	Труба пластикова Ф25x3,5	м	30	
2291	Труба пластикова Ф32x4,4	м	20	
2292	Прокладання лотка з оцинкованої сталі індивідуального виготовлення товщиною 0,5 мм	м2	16	
2293	Лоток індивідуального виготовлення з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м	15	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

88

2294	Саморізи 3.9x11	шт	4 720	
2295	Шпилька М8	мп	283	
2296	Шпилька М10	мп	82	
2297	Профіль Т20	мп	71	
2298	Профіль Т30	мп	52	
2299	Пінострічка самоклеюча	мп	679	
2300	Дюбель латунний забивний М8	шт	195	
2301	Дюбель латунний забивний М10	шт	149	
1	2	3	4	5
2302	Скоби монтажні	шт	2159	
2303	Болти з гайками оцинковані	кг	112	
2304	Силікон	бал	30	
2305	Стрічка алюмінієва 50мм, 50м самоклеюча	шт	2	
2306	Стрічка "Скотч"	рул	4	
2307	Комплект кріплення фреонових труб (будинок трауру)	компл.	1	
2308	Стрічка ЕС К-flex для ізоляції	м.п.	40	
2309	Клеї К414	л	1	
	<u>Розділ 2. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2310	Установлення радіаторів сталевих	кВт	47,092	
2311	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-400 Керті, Німеччина	шт	12	
2312	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-800 Керті, Німеччина	шт	8	
2313	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-1000 Керті, Німеччина	шт	12	
2314	Установлення термостатичної головки	шт	32	
2315	Термоголовка М30х1,5 Oventrop, Німеччина	шт	32	
2316	Запірно-приєднувальний вузол прохідний Multiflex F 3/4'x3/4', Oventrop, Німеччина	шт	32	
2317	Кран кульовий Ду32 PN16	шт	3	
2318	Кран кульовий Ду25, PN16	шт	8	
2319	Кран кульовий дренажний	шт	4	
2320	Установлення кранів повітряних	комплект	4	
2321	Автоматичний клапан для випуску повітря Ду15	шт	4	
2322	Вентиль балансувальний муфтовий Ду25 Нусосоп VTZ, Oventrop, Німеччина	шт	4	
2323	Монтаж регулятора перепаду тиску Ду25 Нусосоп DTZ, Oventrop	шт	4	
2324	Установлення фільтрів у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм	шт	1	
2325	Фільтр Ду25	шт	1	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

89

2326	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	16	
2327	Відвід з нікельованою трубокою 16 L=300 KAN-therm	шт	64	
2328	З'єднувач конусний на мідну трубку, 15х3/4"	шт	64	
2329	Кільце PVDF UltraLine 16 KAN-Therm	пм	64	
2330	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	10	
2331	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	10	
2332	Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм	м	500	
2333	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 16x2.2	пм	412	
2334	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 20x2.8	пм	103	
2335	Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 25 мм	м	150	
2336	Труба KAN-Therm багатопарова PE-RT/al/PE-RT 25x2.5	пм	154,5	
2337	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 (за 2 рази)	м2	1,0048	
2338	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	1,0048	
2339	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	660	
1	2	3	4	5
2340	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d16, K-Flex PE Color Compact	м	412	
2341	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d20, K-Flex PE Color Compact	м	103	
2342	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d25, K-Flex PE Color Compact	м	154,5	
2343	Теплова ізоляція товщиною 13 мм на трубопровід Ду32, K-flex	м	10	
2344	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	660	
2345	Фітинги для з'єднання арматури	компл.	1	
2346	Стрічка K-flex ST 3x50x15 для ізоляції	м	990	
2347	Клей K414 0,5л	банка	6	
2348	Шпилька M8	мп	5	
2349	Дюбель M8	шт	8	
2350	Хомут металевий Ду32	шт	6	
2351	Кріплення труб	шт.	650	
	<u>Локальний кошторис 02-02-07 на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2352	Спліт система MSZ-HR25VFK/MUZ-HR25VF Mitsubishi	шт.	4	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

90

2353	Провідний пульт керування	шт	4	
2354	Регулятор швидкості вентилятора RE 1,5 "Systemair", Швеція	шт	2	
2355	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Д160 з електроприводом 220В	шт	1	
2356	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1000x500 з електричним приводом 220В	шт	2	
2357	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1200x700 з електричним приводом 220В	шт	2	
2358	Регулятор перепаду тиску Ду 25, Hycocou DTZ, Oventrop, Німеччина	шт	4	
2359	Припливно-витяжна установка GreenSTR-10 в комплекті " AeroStar"	компл.	1	
2360	Припливна установка GreenSTR-3 в комплекті " AeroStar"	компл.	1	
2361	Повітряно-теплова завіса електрична SIFEC20E16-H Aircurtain Sierra, "Frico" Швеція	шт.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-08 на Монтаж системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2362	Монтаж сповіщувача ПС автоматичного адресного димового оптичного у нормальному виконанні	шт	31	
2363	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	31	
2364	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	3	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2365	Прокладання коробів пластикових	м	390	
2366	Короб монтажний пластиковий 20x20	м	390	
2367	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	130	
2368	Гофрована труба D=20мм	м	132,6	
2369	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	520	
2370	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	530,4	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-02-09 на Придбання обладнання системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2371	Димовий пожежний сповіщувач адресний OP720	шт	35	
2372	База адресного пожежного сповіщувача DB721	шт	35	
2373	Модуль ручного пожежного адресного сповіщувача FDME223	шт	4	
2374	Корпус ручного пожежного адресного сповіщувача FDMH291-R	шт	4	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

91

2375	Захисна кришка ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC291	шт	4	
2376	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача FDMG291	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-02-010 на Налагодження системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2377	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	1	
2378	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	31	
2379	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 02-02-011 на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2380	Ящик живлення	ящик	1	
2381	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 18 А/г	шт	2	
2382	Монтаж покажчика світлового "Вихід", "Напрямок руху", оповіщувача світло-звукового "Пожежа"	шт	15	
2383	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	15	
2384	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	15	
2385	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	1	
2386	Корпус для кнопки КП-101	шт	1	
2387	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
2388	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500х500 мм	шт	1	
2389	Бокс монтажний настінний металевий 300х200х120мм	шт	1	
2390	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	2	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2391	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	25	
2392	Рукав металевий, 20мм	м	25,5	
2393	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	480	
2394	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	25	
2395	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 2х1,5	м	489,6	
2396	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 3х1,5	м	15,3	
2397	Провід 1х4.0 (монолітний) ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	10	
2398	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	63	
2399	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	1440	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

92

2400	Дюбель металевий КМВ 6х30	шт	1533	
	<u>Локальний кошторис 02-02-012 на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
2401	Оповіщувач світло-звуковий ("Пожежа") "Тортила" С-05С-24	шт	6	
2402	Показчик шляхів евакуації світловий ("Вихід") "Грінлайт" ЧА-2-12/24	шт	5	
2403	Показчик шляхів евакуації світловий ("Напрямок руху") "Грінлайт" ЧА-2-12/24	шт	4	
2404	Блок живлення 24В, 6А UPS 180 12/24	шт	1	
2405	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	2	
2406	Кнопка з фіксацією положення АЕАЛ-22 "Пуск оповіщення"	шт	1	
2407	Реле з базою РЕК78/3 5 А 24В DC	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-02-013 на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2408	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-014 на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2409	Монтаж та підключення пристрій проміжного релейного до 5 входів/виходів	шт	10	
2410	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500х500 мм	шт	10	
2411	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	4	
2412	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	4	
2413	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	6	
2414	Коробка Т60 (ОВО Bettermann)	шт	6	
2415	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний у нормальному виконанні	шт	6	
2416	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	4	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2417	Прокладання коробів пластикових	м	30	
2418	Короб монтажний пластиковий 20х40	м	30	
2419	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	80	
2420	Рукав металевий, 20мм	м	81,6	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

93

2421	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	560	
2422	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	70	
2423	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3х1, 5 НХН FE180/E30	м	173,4	
2424	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2х1,5	м	163,2	
2425	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	367,2	
2426	Кабель 1х2х0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	81,6	
2427	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	200	
2428	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	1470	
2429	Дюбель металевий КМВ 6х30	шт	1678	
	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2430	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,65	
2431	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	1200	
2432	Гофрована труба D=20мм	м	1224	
1	2	3	4	5
2433	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1200	
2434	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	1224	
	<u>Локальний кошторис 02-02-015 на Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2435	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCI0222	шт	4	
2436	Модуль входу (4 входи) FDCI222	шт	6	
2437	Корпус універсальний з кришкою для модулів (IP65) FDCН221	шт	10	
2438	Кнопка "Пуск ВПВ" РУПД-06В-0-М-0	шт	6	
2439	Сповіщувач магнітоконтактний СОМК-3-4	шт	6	
2440	Реле R2N-2012-23-1024 WT	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-02-016 на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Налагодження системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2441	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій багатошлейфний, за кожний шлейф	шт	40	
2442	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Датчик контактний механічний	шт	12	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

94

2443	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач магнітоконтактний	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 02-02-017/СЗ на Монтаж систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2444	Шафа ввідна до комутаторів	шт	1	
2445	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
2446	Організатор кабелю 1U UA-CMS-CM-04BK	шт	1	
2447	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг	шт	1	
2448	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	96	
2449	Комутатор службового зв'язку (комутатор на 8 портів)	шт	1	
2450	Електрична перевірка та настроювання комутаторів усіх призначень [крім міжміських]	р.місце	1	
2451	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	6	
2452	Комутаційний шнур UTP 5e LSZH 1m C0155E2-08M001	шт	6	
2453	Комутаційні панелі службового зв'язку (патч-панель)	шт	1	
2454	Комутаційна патч-панель оптична 1U 24xLC duplex/SC simplex -портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	
2455	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	2	
2456	Патч-корд LC-LC Duplex 50/125 OM4 (3 фути)	шт	1	
2457	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	16	
2458	Пігтейл LC/UPC 50/125 OM4, 2м	шт	1	
2459	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	3	
2460	Розетка комп'ютерна 2-портова DIN 68x68	шт	3	
2461	Рамка 80x80 для розетки комп'ютерної 2-портової	шт	3	
1	2	3	4	5
2462	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь (точка доступу Wi-Fi)	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2463	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	120	
2464	Гофрована труба D=16мм	м	120	
2465	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	120	
2466	Кабель UTP, 5e, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	122,4	
	<u>Локальний кошторис 02-02-018 на Придбання обладнання систем зв'язку</u>	-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

95

-	-	-	-	-
2467	Комутаційна шафа настінна WMNC-9U-FLAT-BLACK	шт	1	-
2468	Комутаційна патч-панель з'єднувальна 1U 24-портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	-
2469	Модуль з'єднувальний UTP 5e RJ45 SL110 (black в панелі)	шт	12	-
2470	Комутаційна патч-панель оптична 1U 24xLC duplex/SC simplex -портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	-
2471	IP-телефон Grandstream GRP2601P	шт	3	-
2472	Комутатор мережевий ION 1930 8G 2SFP 124W Switch JL681A (ARUBA)	шт	1	-
2473	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION 1930 8G POE SVC	шт	1	-
2474	Точка доступу Wi-Fi R9B28A (Aruba)	шт	1	-
2475	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION AP SVC (HK1Y0E)	шт	1	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-019/СЗ на Налагодження систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Налагодження системи зв'язку.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2476	Програмування, налаштування та перевірка працездатності точки доступу Wi-Fi	шт	1	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-020 на Монтаж системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2477	Монтаж приладу приймально-контрольного охоронної сигналізації Integra 64 Plus	шт	1	-
2478	Монтаж модулю ETHM-1Plus	шт	1	-
2479	Шафа настінна, розмір до 640x840 мм	шт	1	-
2480	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 17 А/г	шт	1	-
2481	Монтаж клавіатури с сенсорним дисплеєм INT-TSH2	шт	1	-
2482	Ящик живлення	ящик	1	-
2483	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 7 А/г	шт	2	-
2484	Монтаж сповіщувача охоронного магнітоконтактного СМК 5Е	шт	8	-
2485	Монтаж сповіщувача оптико-електричного в одноблочному виконанні NAVY ECO	шт	11	-
-	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2486	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	200	-
2487	Гофрована труба D=16мм	м	200	-
2488	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	300	-

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

96

2489	Кабель ПСВВнг 4x0,4	м	306	
2490	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	500	
1	2	3	4	5
2491	Дюбель пластиковий 6x40	шт	500	
	<u>Локальний кошторис 02-02-021 на Придбання обладнання системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2492	Прилад приймально-контрольний Integra 64 Plus	шт	1	
2493	Корпус ППК 324x382x108мм ОРУ-3 Р	шт	1	
2494	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	1	
2495	Модуль ЕТНМ-1Plus	шт	1	
2496	Трансформатор 20В TR-60 VA	шт	1	
2497	Клавіатура з сенсорним дисплеєм INT-TSH2	шт	1	
2498	Блок живлення IPS-1215C-00	шт	1	
2499	Батарея акумуляторна АКБ 12В 7,0 А/г	шт	2	
2500	Сповіщувач магнітоконтактний СМК 5Е	шт	24	
2501	Сповіщувач оптико-електронний комбінований NAVY ECO	шт	11	
	<u>Локальний кошторис 02-02-022 на Налагодження системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2502	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	система	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-023 на Монтаж системи відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2503	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	2	
2504	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	16	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2505	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	80	
2506	Гофрована труба D=16мм	м	80	
2507	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	80	
2508	Кабель UTP, 5е, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	81,6	
2509	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	200	
2510	Дюбель пластиковий 6x40	шт	200	
	<u>Локальний кошторис 02-02-024 на Придбання обладнання системи відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

97

2511	Відеокамера з вбудованою аналітикою NUV-3703-F04 (Bosch)	шт	2	
2512	Програмна продукція MBV-XCHANPLU (Bosch)	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-02-025 на придбання технологічного устаткування (Будинок траєції)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2513	Стіл офісний габ. 1600x800x750 мм	шт	1	
2514	Крісло поворотне габ. 480x590x1203 мм	шт	1	
2515	Шафа офісна двохдверна габ. 1200x400x1900 мм	шт	6	
2516	Вішалка для одягу офісна кругова, з гачками габ. 470x520x470/810 мм	шт	2	
2517	Диван габ. 1900x890x905 мм	шт	2	
2518	Стілець напівм'який габ. 470x520x470/810 мм	шт	6	
1	2	3	4	5
2519	Стіл дитячий. Деревина, фарбований МДФ габ. 1000x580x450мм	шт	1	
2520	Стільчик дитячий з регулюванням висоти. Висота сидіння від підлоги 210-260 мм. Деревина, фарбований МДФ габ. 320x350x540мм	шт	1	
2521	Стелаж для книг та розмальовок. Деревина, фарбований МДФ габ. 1020x300x1000мм	шт	1	
2522	Стелаж з пластиковими лотками для ігор. Фанера, лотки пластик габ. 818x500x700мм	шт	2	
2523	Стілець для дорослого габ.470x520x470/810мм	шт	1	
2524	Кушетка медична габ. 1900x580x650 мм	шт	1	
2525	Стіл письмовий габ. 1200x600x740 мм	шт	1	
2526	Стілець напівм'який габ. 470x520x470/810 мм	шт	1	
2527	Шафа медична однодверна габ. 500x400x1610 мм	шт	1	
2528	Столик маніпуляційний габ. 660x430x900 мм	шт	1	
2529	Шафа металева, дві секції габ. 1000x500x1800 мм	шт	4	
2530	Стіл офісний габ. 1600x800x750 мм	шт	1	
2531	Крісло поворотне габ. 480x590x1203 мм	шт	1	
2532	Стіл-тумба габ. 1200x800x750 мм	шт	4	
2533	Шафа двохдверна габ. 1000x600x1900 мм	шт	2	
2534	Шафа двохдверна габ. 1200x500x1800 мм	шт	3	
2535	Стелаж 3 полиці габ. 1500x500x1800 мм	шт	1	
2536	Шафа двохдверна габ. 1200x400x1900 мм	шт	2	
2537	Диспенсер настінний для дез.засобів	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-01/*** на Загальнобудівельні роботи - з уточненими обсягами по фасадах</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

98

2538	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	115	
2539	Перевезення ґрунту до 5 км	т	189,75	
2540	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	150,3	
2541	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	4,7	
2542	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	4,7	
2543	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	150,3	
2544	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	45,09	
<u>Розділ 2. Фундамент</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
2545	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	27,33	
2546	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м ³	27,8766	
2547	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м ²	м ²	272	
2548	Геотекстиль 200 г/м ²	м ²	312,8	
2549	Улаштування гідроізоляційної мембрани	м ²	272	
2550	Клей	т	0,5331	
2551	Гідроізоляційна мембрана	м ²	299,2	
1	2	3	4	5
2552	Улаштування захисного шару з геотекстилю поліпропиленового	м ²	272	
2553	Геотекстиль 200 г/м ²	м ²	312,8	
2554	Утеплення конструкцій фасаду з бетону теплоізоляційними плитами, товщина утеплювача 100 мм	м ²	106	
2555	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу щільністю 30-34 кг/м ³ , 100 мм	м ²	108,332	
2556	Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit CT 85 про	кг	530	
2557	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м ²	м ²	106	
2558	Геотекстиль 200 г/м ²	м ²	110,24	
2559	Улаштування гідроізоляційної мембрани	м ²	106	
2560	Гідроізоляційна мембрана Mapeplan UB або аналог	м ²	110,24	
2561	Улаштування захисної шипоподібної мембрани	м ²	106	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

99

2562	Шипоподібна мембрана	м2	116,6	
2563	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	272	
2564	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	272	
2565	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	75,62	
2566	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W6, F150	м3	76,7543	
2567	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,7562	
2568	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	6,0496	
	<u>Розділ 3. Елементи каркасу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2569	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм	м3	1,47	
2570	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W6, F150	м3	1,49205	
2571	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0294	
2572	Прокат для армування з/б конструкцій ф20 мм А 500С	т	0,147	
2573	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	44,42	
2574	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W6, F150	м3	45,0863	
2575	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,4442	
2576	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	3,9978	
2577	Прокат для армування з/б конструкцій ф20 мм А 500С	т	0,8884	
2578	Улаштування поясів в опалубці	м3	5,86	
2579	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W6, F150	м3	5,9479	
2580	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,1172	
2581	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,4688	
2582	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	м3	1,99	
2583	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	м3	2,01985	
2584	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,0398	
2585	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,219	
	<u>Розділ 4. Стіни та перегородки з цегли . Лист 03/24-5-П.</u>			
	<u>АР - 6</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

100

2586	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	158,33	
2587	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	0,28629	
2588	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф 8 мм А500С	т	0,036	
2589	Сітка d 4 Вр-1, 50x50 мм	м2	93,28	
2590	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	8,97	
2591	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	шт	3543,15	
2592	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	88,25	
2593	Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах	м2	10,52	
2594	Комплект перегородок для санвузлів із ДСП ламінов. товщ. 25мм, з дверями та фурнітурою	м2	10,52	
2595	Виготовлення перемичок	т	1,2568	
2596	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі , ширина полицок 75 мм	т	0,0405768	
2597	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі , ширина полицок 100 мм	т	1,1848892	
2598	Прокат штабовий із сталі , ширина 50 мм, товщина 5 мм	т	0,106742	
2599	Монтаж перемичок	т	1,2568	
	<u>Розділ 5. Покриття покрівлі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2600	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістиролу т. 50мм	м2	178,81	
2601	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	8,94	
2602	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	178,81	
2603	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу 250 мм	м2	44,7	
2604	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	44,7	
2605	Похилоутворюючий шар з теплоізоляції покриттів зверху 20-200 мм	м2	178,81	
2606	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	17,6	
2607	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	178,81	
2608	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини додавати до 50мм	м2	178,81	
2609	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	178,81	
2610	Сітка d 5 А240С 100x100 мм	м2	196,691	
2611	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	162,33	
2612	Геотекстиль 200 г/м2	м2	186,6795	
2613	Улаштування покриття з мембрани	м2	191,76	
2614	ПВХ мембрана	м2	220,524	
2615	Тарільчасті фасадні анкери (5 шт. на 1м2)	шт.	960	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

101

2616	Монтаж сталених плінтусів із гнучого профілю	м	226,73	
2617	Крайова рейка	м	226,73	
	<u>Розділ 6. ФАСАД</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2618	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	1678,72	
2619	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою з риштувань - уточнити ціну фасадної системи - тут плити меншої товщини!!!	м2	802,53	
1	2	3	4	5
2620	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	802,53	
2621	Система утеплення фасаду 150 мм	м2	802,53	
2622	Прокладання вітробар'єра	м2	802,53	
2623	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	834,6312	
2624	Стрічка дутілова	мп	950,766	
2625	Граніт світлий т. 30мм	м2	802,53	
2626	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою з риштувань - уточнити ціну фасадної системи - тут плити меншої товщини!!!	м2	266,52	
2627	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	266,52	
2628	Прокладання вітробар'єра	м2	266,52	
2629	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	277,1808	
2630	Стрічка дутілова	мп	315,234	
2631	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 150 мм - виключається	м2	-266,52	
2632	Граніт світлий т. 30мм	м2	266,52	
	<u>Розділ 7. Двері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2633	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 у кам'яних стінах	м2	21,6	
2634	Двері зовнішні, скляні, дверне полотно праве -900мм, дверне полотно ліве -900мм (1800х3000 мм)	шт	4	
2635	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	6	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

2636	Двері зовнішні, металеві, утеплені, дверне полотно праве, 900x2700 мм	шт	2	
2637	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 у кам'яних стінах	м2	3,15	
2638	Д-3 Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, дверне полотно праве	шт	3,15	
2639	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	5,67	
2640	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, дверне полотно ліве/праве 900x2100 мм	шт	3	
	<u>Розділ 8. Вікна</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2641	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель - вітражі	м2	47,04	
2642	Дюбель-шурупы 100x10 мм	шт	130	
2643	Монтажна піна	л	10	
2644	Герметик силіконовий	л	4,61	
2645	Вітраж з поворотним відкриванням двополотних дверей 1600x2700мм	шт	2	
2646	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	50,4	
1	2	3	4	5
2647	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	50,4	
2648	ОК-1 Вікно металопластикове 600x3000	шт	28	
2649	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	10,8	
2650	ОК-2 Вікно металопластикове 1200x3000	шт	3	
	<u>Розділ 9. Стелі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2651	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	173,04	
2652	Підвіси в комплекті	шт	122	
2653	Тяга підвісу	шт	122	
2654	Подовжувач профілів	шт	52	
2655	З'єднувач профілів типу "краб"	шт	295	
2656	Профіль CD 60x27	м	442	
2657	Профіль VD 28x27	м	156	
2658	Дюбель 6/40	шт	412	
2659	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	2700	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

103

2660	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	173,04	
2661	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм	м2	181,692	
2662	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	3634	
2663	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	162	
2664	Стрічка армувальна	м	171	
2665	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	173,04	
2666	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	259,6	
2667	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	173,04	
	<u>Розділ 10. Стіни - внутрішнє оздоблення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2668	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	м2	89,66	
2669	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	89,66	
2670	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	582,79	
2671	Плитки глазуровані керамічні для стін	м2	90,5566	
2672	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	294,12	
2673	Наклеювання склосітки	м2	294,12	
2674	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	294,12	
2675	Поліпшене фарбування стін вододісперсною акріловою фарбою по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	294,12	
	<u>Розділ 11. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2676	Улаштування покриття з мембрани	м2	173,04	
2677	ПВХ мембрана	м2	198,996	
2678	Улаштування шару з пінополістеролбетону	м3	60,564	
2679	Пінополістеролбетон	м3	61,77528	
2680	Улаштування розділювального шару з плівки п/е	м2	173,04	
2681	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	13,76	
1	2	3	4	5
2682	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток великого формату на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	13,76	
2683	Керамогранітна плитка для підлоги великого формату	м2	14,0352	
2684	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	89,44	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

104

2685	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	159,28	
2686	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	159,28	
2687	Плитки вінілові для підлог	м2	162,4656	
	<u>Розділ 12. Відмостка</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Локальний кошторис 02-03-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. 1.1 Холодне та гаряче водопостачання - В1,Т3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2688	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	16	
2689	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 20 мм	м	10,788	
2690	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 20 мм	м	3,596	
2691	Кріплення для трубопроводів [хомути] д 20	шт	14	
2692	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 20х20х20 мм	шт	10	
2693	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25х20х20	шт	1	
2694	Обвод з муфтами PP-RST , діаметр 20 мм	шт	3	
2695	Кутник PP-RST 90 град , діаметр 20 мм	шт	8	
2696	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 20х1/2" мм 90 град. з кріпленням	шт	13	
2697	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1	
2698	Кран для поливу діаметр 20 мм (3/4")	шт	1	
2699	Ізоляція трубопроводів Dn 20 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	16	
2700	Ізоляція для труб 22х13 K-FLEX ST	м	16,32	
2701	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	1	
2702	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 25 мм	м	0,929	
2703	Кріплення для трубопроводів [хомути] д.25	шт	2	
2704	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 25х25х25 мм	шт	1	
2705	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 25 мм	шт	2	
2706	Ізоляція трубопроводів Dn 25 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1	
2707	Ізоляція для труб 28х13 мм K-FLEX ST	м	1,02	
	<u>Розділ 2. 1.2 Облаштування водомірного вузла ВВ-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2708	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
2709	Лічильники холодної води Ду15 Rowogaz JS1.6	шт	1	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

105

2710	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	1	
2711	Фільтри сітчастий муфтовий латунний Ду3/4" (діаметром 20мм)	шт	1	
2712	Клапан зворотній муфтовий латунний Ду 3/4", (діаметр 20 мм)	шт	1	
2713	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1", (діаметр 25 мм)	шт	1	
1	2	3	4	5
2714	Перехід, 3РхВР діам.3/4х1/2 (діаметр 20х15 мм) VTг.581. N0504	шт	2	
2715	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР Ø32х1" (32х25)	шт	1	
2716	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 25х3/4" (25х20 мм)	шт	1	
2717	Перехід 3РхВР діам.1х3/4 VTг.581N.0605 (25х20 мм)	шт	2	
2718	Клапан редуційний "після себе" муфтовий латунний Ду 1 1/2", діаметр 40 мм	шт	1	
	<u>Розділ 3. 1.3 Сантехобладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2719	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	4	
2720	Умивальник	комплект	4	
2721	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	4	
2722	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	4	
2723	Комплект кріплення для раковин, умивальників	шт	4	
2724	Підводка гнучка для води діам.1/2"х1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	8	
2725	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	3	
2726	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	3	
2727	Унітаз з косим випуском з бачком на полиці	шт	2	
2728	Унітаз з інсталяцією	шт	1	
2729	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"х1/2"	шт	3	
2730	Підводка гнучка для води діам.1/2"х1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	3	
2731	Комплект кріплення для унітазу	шт	3	
2732	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	компл.	1	
2733	Водонагрівач емкісний 50 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	1	
2734	Комплект кріплення водонагрівача	шт	1	
	<u>Розділ 4. 1.4 Госп.побутова каналізація-К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2735	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	8	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

106

2736	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	10,3	
2737	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x50x110 мм	шт	3	
2738	Трійники каналізаційні PPR діам. 50x50x50 мм	шт	3	
2739	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x110x100 мм	шт	3	
2740	Ревізія з кришкою PPR діам. 110 мм	шт	1	
2741	Коліно PPR діам. 110	шт	1	
2742	Заглушка раструбна PPR діам. 110 мм	шт	1	
2743	Коліно PPR діам. 50 мм	шт	7	
2744	Хомут із шурупом діам. 75 мм	шт	6	
2745	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	10	
	<u>Локальний кошторис 02-03-03 на Монтажні роботи.</u> <u>Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2746	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. Кабельні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
2747	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1000	
2748	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	310	
2749	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x1.5 мм ²	м	408	
2750	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x2.5 мм ²	м	765	
2751	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E30) 3x1,5 мм ²	м	163,2	
	<u>Розділ 3. Закладні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2752	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	1000	
2753	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	1010	
2754	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	2000	
2755	Дюбель з ударним шурупом нейлон 6x40 мм 100 шт	шт	10	
2756	Стяжки нейлонові (уп.100 шт)	шт	10	
	<u>Розділ 4. Обладнання світлотехнічне</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2757	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	5	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

107

2758	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	шт	26	
2759	Врізний світильник 18вт., 1800Lm., 4000K DS 180	шт	5	
2760	Світильник лінійний, підвісний/накладний 1500x50x55мм. 3000/4000K 60вт. 6600Lm DS 1464	шт	26	
2761	Блок аварійного живлення для LED, 1Ач, 200Вт БАП200-1,0	шт	2	
2762	Блок аварійного живлення для LED, 1Ач БАП40-1,0	шт	1	
	<u>Розділ 5. Електроустановочні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2763	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	6	
2764	Вимикач одноклавішний, IP20, вбудований	шт	6	
2765	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	4	
2766	Вимикач двоклавішний, IP20, вбудований	шт	4	
2767	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	4	
2768	Вимикач прохідний одноклавішний, IP20, вбудований	шт	4	
2769	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	36	
2770	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для прихованої установки 16 А, 250 В	шт	36	
2771	Рамка 2-х постова, горизонтальна	шт	18	
2772	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	15	
2773	Коробка для зовнішнього монтажу 1-постова	шт	15	
2774	Коробка для встановлення вимикачів і розеток	шт	50	
	<u>Розділ 6. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2775	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу	м	100	
2776	Провід ПВ-3 6	м	101	
	<u>Локальний кошторис 02-03-04 на Придбання цстаткування. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Придбання цстаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
2777	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-05 на Опалення та вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2778	Установлення припливної/витяжної установки	камера	2	
2779	Установлення вставок гнучких	м2	0,56	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

108

2780	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1
2781	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1
2782	Вентилятор каналний К 200 М sileo, "Systemair", Швеція	шт	1
2783	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,24
2784	Вставки гнучкі Ф200	шт	2
2785	Монтаж регулятора швидкості	шт	1
2786	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1
2787	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1
2788	Вентилятор каналний К 160 М sileo, "Systemair", Швеція	шт	1
2789	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,24
2790	Вставки гнучкі Ф160	шт	2
2791	Монтаж регулятора швидкості	шт	1
2792	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1
2793	Монтаж агрегату або машини компресорно-конденсаторної, маса 0,18 т	шт	1
2794	Установлення монтажних рам під установку	шт	1
2795	Рама для встановлення ККБ Х1	шт	1
2796	Установлення внутрішніх/зовнішніх блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	6
2797	Установлення провідного пульта	шт	3
2798	Провідний пульт керування	шт	3
2799	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки	кг	28,8
2800	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	4
2801	Установлення насосів дренажних	комплект	3
2802	Дренажний насос N=0,019 Вт, MINI BLANC "Aspen", Англія	шт.	3
2803	Установлення повітряно-теплової завіси	шт	1
2804	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	72
2805	Повітроводи класу В з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	72
2806	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,7 мм	м2	46
2807	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	46
2808	Дросель-клапани, діаметр 125мм	шт	3
2809	Дросель-клапан, діаметр 150 мм	шт	6
2810	Дросель-клапан, діаметр 200 мм	шт	8
2811	Установлення анемостатів	шт	3
2812	Анемостат АМ125ВРФ	шт	3
2813	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	2
2814	Решітка повітрязбірна 500x300 РН 3070-1Н	шт	2

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

109

2815	Установлення дифузорів вентиляційних	шт	14	
2816	Дифузор ПДК 12 з адаптером	шт	6	
2817	Дифузор ПДК-16 з адаптером	шт	8	
2818	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним приводом периметром до 1600 мм	шт	4	
1	2	3	4	5
2819	Заслінка повітряна 400х300	шт	2	
2820	Заслінка повітряна 500х200	шт	2	
2821	Прокладання гнучких повітроводів діаметром до 250 мм	м2	17,46625	
2822	Повітроводи гнучкі D=150мм ATCO Superflex	пм	6	
2823	Повітроводи гнучкі D=200мм ATCO Superflex	пм	8	
2824	Повітроводи гнучкі не утеплені D=125мм	пм	4,5	
2825	Повітровід гнучкий не утеплений Ф150	пм	6	
2826	Повітровід гнучкий не утеплений Ф200	пм	8	
2827	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
2828	Клапан зворотній Ф160	шт	1	
2829	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	
2830	Зонт D=160	компл.	1	
2831	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	3	
2832	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф160Е з електроприводом 220В	шт	1	
2833	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 500х300 з електроприводом Velimo 220В	шт	2	
2834	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу	шт	1	
2835	Шумоглушник каналний D=160, L=1000мм	шт	1	
2836	Установлення кожуха до пластинчастого шумоглушника з оцинкованої сталі	м2	1,6	
2837	Установлення пластин до шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ГП	шт	4	
2838	Шумоглушник пластинчастий типу ГП 300х500, L=1000мм	шт	2	
2839	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	76	
2840	Теплова ізоляція повітроводів "Isover" товщиною 50 мм	м2	12	
2841	Теплова ізоляція повітроводів "K-Flex" товщиною 13 мм	м2	64	
2842	Лючки пітометричні	шт	3	
2843	Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 18 мм	м	100	
2844	Труба мідна, діаметр 6,35мм (1/4")	м	41,2	
2845	Труба мідна, діаметр 9,52мм (3/8")	м	51,5	
2846	Труба мідна, діаметр 15,88мм (5/8")	м	10,3	
2847	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	100	
2848	Ізоляція K-FLEX ST D=6,35мм T= 9мм	м	41,2	
2849	Ізоляція K-FLEX ST D=9,52 мм T=9мм	м	51,5	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

110

2850	Ізоляція для фреонові труби K-FLEX ST $\Phi=15,88$ мм, T=13мм	м	10,3	
2851	Комплект фасонних елементів на фреонову магістраль	комплект	1	
2852	Прокладання пластикових дренажних трубопроводів (X1)	м	40	
2853	Труба пластикова $\Phi 25 \times 3,5$	м	30	
2854	Труба пластикова $\Phi 32 \times 4,4$	м	10	
2855	Прокладання лотка з оцинкованої сталі індивідуального виготовлення товщиною 0,5 мм	м2	8	
2856	Лоток індивідуального виготовлення з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м	10	
2857	Саморізи 3.9x11	шт	944	
2858	Шпилька M8	мп	57	
2859	Профіль T20	мп	14	
2860	Пінострічка самоклеюча	мп	136	
2861	Дюбель латунний забивний M8	шт	39	
2862	Скоби монтажні	шт	432	
2863	Болти з гайками оцинковані	кг	22	
2864	Силікон	бал	6	
2865	Комплект кріплення фреонових труб (кранція ритуальних атрибутів)	компл.	1	
2866	Стрічка алюмінієва 50мм, 50м самоклеюча	шт	1	
1	2	3	4	5
2867	Стрічка "Скотч"	рул	1	
2868	Стрічка EC K-flex для ізоляції	м.п.	20	
2869	Клей K414	л	1	
<u>Розділ 2. Опалення</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
2870	Установлення котла електричного КЕМ N=3,0 кВт, 220В, TENKO, Україна	кВт	3	
2871	Котел електричний КЕМ N=10,5 кВт, 380В, TENKO, Україна	шт	1	
2872	Група безпеки котла 3 бар	шт	1	
2873	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	
2874	Насос Wilo Yonos PICO 25/1-6	шт.	1	
2875	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю до 0,1 м3	шт	1	
2876	Розширювальний бак V=8 л, NG8, Reflex, Німеччина	шт	1	
2877	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	12,352	
2878	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-400 Керті, Німеччина	шт	8	
2879	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-600 Керті, Німеччина	шт	4	
2880	Установлення термостатичної головки	комплект	12	
2881	Термоголовка M30x1,5 Oventrop, Німеччина	шт	12	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

111

2882	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	19	
2883	Запірно-приєднувальний вузол прохідний Multiflex F 3/4"x3/4", Oventrop, Німеччина	шт	12	
2884	Кран кульовий Ду25, PN16	шт	2	
2885	Кран кульовий дренажний	шт	2	
2886	Кран ковпачковий для розширювального баку Ду15	шт.	1	
2887	Автоматичний клапан для випуску повітря ДУ15	шт	2	
2888	Установлення фільтрів у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм	шт	1	
2889	Фільтр Ду25	шт	1	
2890	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	6	
2891	Відвід з нікельованою трубкою 16 L=300 KAN-therm	шт	24	
2892	З'єднувач конусний на мідну трубку, 15x3/4"	шт	24	
2893	Кільце PVDF UltraLine 16 KAN-Therm	пм	24	
2894	Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм	м	200	
2895	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 16x2.2	пм	154,5	
2896	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 20x2.8	пм	51,5	
2897	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	200	
2898	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d16, K-Flex PE Color Contrast	м	154,5	
2899	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d20, K-Flex PE Color Contrast	м	51,5	
2900	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	200	
2901	Фітинги для пластикових трубопроводів	компл.	1	
2902	Фітинги для з'єднання арматури	компл.	1	
2903	Стрічка K-flex ST 3x50x15 для ізоляції	м	300	
2904	Клей K414 0,5л	банка	3	
2905	Кріплення труб	шт.	200	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-03-06 на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування</u>			
-	-	-	-	-
2906	Спліт система MSZ-HR25VFK/MUZ-HR25VF Mitsubishi	шт.	3	
2907	Припливно-витяжна установка GreenSTR-2 в комплекті " AeroStar"	компл.	1	
2908	Повітряно-теплова завіса електрична SIFEC20E16-H Aircurtain Sierra, "Frico" Швеція	шт.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-07 на Монтаж системи пожежної сигналізації</u>			
		-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

112

-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2909	Монтаж сповіщувача ПС автоматичного адресного димового оптичного у нормальному виконанні	шт	9	
2910	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	9	
2911	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	6	
-	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2912	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	120	
2913	Гофрована труба D=20мм	м	122,4	
2914	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	120	
2915	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	122,4	
-	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2916	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 2	м ³	27,75	
2917	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	м ³	3	
2918	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м ³	25,8	
2919	Шафа наземна, розмір до 600x600 мм	шт	3	
2920	Колодязь кабельний типу Small Box 1419	шт	3	
2921	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,06	
2922	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	120	
2923	Гофрована труба D=20мм	м	122,4	
2924	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	120	
2925	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	122,4	
-	<u>Локальний кошторис 02-03-08 на придбання обладнання системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2926	Димовий пожежний сповіщувач адресний OP720	шт	10	
2927	База адресного пожежного сповіщувача DB721	шт	10	
2928	Модуль ручного пожежного адресного сповіщувача FDME223	шт	7	
2929	Корпус ручного пожежного адресного сповіщувача FDMH291-R	шт	7	
2930	Захисна кришка ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC291	шт	7	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

113

2931	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача FDMG291	шт	3	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-03-09 на Налагодження системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2932	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	система	1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-010 на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2933	Монтаж блоку живлення	шт	1	
2934	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 7 А/г	шт	2	
2935	Монтаж оповіщувача світлозвукового "Пожежа", покажчиків світлових "Вихід", "Напрямок руху"	шт	11	
2936	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	8	
2937	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	8	
2938	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500х500 мм	шт	1	
2939	Бокс монтажний настінний металевий 300х200х120мм	шт	1	
2940	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
2941	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2942	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	15	
2943	Рукав металевий, 20мм	м	15,3	
2944	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	315	
2945	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	15	
2946	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 2х1,5	м	321,3	
2947	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 3х1,5	м	15,3	
2948	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	45	
2949	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	945	
2950	Дюбель металевий КМВ 6х30	шт	1006	
	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2951	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,06	
2952	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	120	
2953	Гофрована труба D=20мм	м	122,4	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

114

2954	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	120	
2955	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 2x1,5	м	122,4	
	<u>Локальний кошторис 02-03-011 на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2956	Оповіщувач світло-звуковий ("Пожежа") "Тортила" С-05С-24	шт	3	
2957	Показчик шляхів евакуації світловий ("Вихід") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	6	
2958	Показчик шляхів евакуації світловий ("Напрямок руху") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	2	
2959	Блок живлення 24В, 6А UPS 180 12/24	шт	1	
2960	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	2	
2961	Кнопка з фіксацією положення АЕАЛ-22 "Пуск оповіщення"	шт	1	
1	2	3	4	5
2962	Реле з базою РЕК78/3 5 А 24В DC	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-03-012 на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2963	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-013/С3 на Монтаж систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2964	Шафа наземна, розмір до 700x1000 мм	шт	1	
2965	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
2966	Організатор кабелю 1U УА-СМС-СМ-04ВК	шт	1	
2967	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг	шт	1	
2968	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому застосовуємо К=0,5)	кінців	128	
2969	Комутатор службового зв'язку (комутатор на 8 портів)	шт	2	
2970	Електрична перевірка та налаштування комутаторів усіх призначень [крім міжміських]	р.місце	2	
2971	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	6	
2972	Комутаційний шнур UTP 5e LSZH 1m С0155Е2-08М001	шт	6	
2973	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг	шт	1	
2974	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	2	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

115

2975	Патч-корд LC-LC Duplex 50/125 OM4 (3 фути)	шт	1	
2976	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	16	
2977	Пігтейл LC/UPC 50/125 OM4, 2м	шт	1	
2978	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	4	
2979	Розетка комп'ютерна 2-портова DIN 68x68	шт	4	
2980	Рамка 80x80 для розетки комп'ютерної 2-портової	шт	4	
2981	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь (точка доступу Wi-Fi)	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2982	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	150	
2983	Гофрована труба D=16мм	м	150	
2984	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	150	
2985	Кабель UTP, 5е, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	153	
2986	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	375	
2987	Дюбель пластиковий 6x40	шт	375	
	<u>Локальний кошторис 02-03-014 на Придбання обладнання систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2988	Комутаційна шафа настінна WMNC-9U-FLAT-BLACK	шт	1	
2989	Комутаційна патч-панель з'єднувальна 1U 24-портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	
2990	Модуль з'єднувальний UTP 5е RJ45 SL110 (black в панелі)	шт	16	
2991	Комутаційна патч-панель оптична 1U 24xLC duplex/SC simplex -портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	
2992	IP-телефон Grandstream GRP2601P	шт	1	
1	2	3	4	5
2993	Комутатор мережевий ION 1930 8G 2SFP 124W Switch JL681A (ARUBA)	шт	2	
2994	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION 1930 8G POE SVC	шт	2	
2995	Точка доступу Wi-Fi R9B28A (Aruba)	шт	1	
2996	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION AP SVC (HK1Y0E)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-015/СЗ на Налагодження систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2997	Програмування, налаштування та перевірка працездатності точки доступу Wi-Fi	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-016 на Монтаж системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

116

-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2998	Монтаж приладу приймально-контрольного охоронної сигналізації Integra 64 Plus	шт	1	
2999	Монтаж модулю ЕТНМ-1Plus	шт	1	
3000	Шафа настінна, розмір до 640x840 мм	шт	1	
3001	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 17 А/г	шт	1	
3002	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЕЗів), маса до 5 кг	шт	1	
3003	Монтаж клавіатури с сенсорним дисплеєм INT-TSH2	шт	1	
3004	Ящик живлення	ящик	1	
3005	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 7 А/г	шт	2	
3006	Монтаж сповіщувача охоронного магнітоконтактного СМК 5Е	шт	10	
3007	Монтаж сповіщувача оптико-електричного в одноблочному виконанні NAVY ECO	шт	5	
-	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3008	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	200	
3009	Гофрована труба D=16мм	м	200	
3010	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	200	
3011	Кабель ПСВВнг 4x0,4	м	204	
3012	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	500	
3013	Дюбель пластиковий 6x40	шт	500	
-	<u>Локальний кошторис 02-03-017 на Придбання обладнання системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3014	Прилад приймально-контрольний Integra 64 Plus	шт	1	
3015	Корпус ППК 324x382x108мм ОРУ-3 Р	шт	1	
3016	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	1	
3017	Модуль ЕТНМ-1Plus	шт	1	
3018	Трансформатор 20В TR-60 VA	шт	1	
3019	Клавіатура з сенсорним дисплеєм INT-TSH2	шт	1	
3020	Блок живлення IPS-1215C-00	шт	1	
3021	Батарея акумуляторна АКБ 12В 7,0 А/г	шт	2	
3022	Сповіщувач магнітоконтактний СМК 5Е	шт	10	
3023	Сповіщувач оптико-електронний комбінований NAVY ECO	шт	5	
-	<u>Локальний кошторис 02-03-018 на Налагодження системи охоронної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Налагодження системи охоронної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

117

1	2	3	4	5
3024	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	система	1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-019 на Монтаж системи відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3025	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	4	
3026	Оброблення і вмикання кабеля у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабеля 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	32	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3027	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	100	
3028	Гофрована труба D=16мм	м	100	
3029	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	100	
3030	Кабель UTP, 5е, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	102	
3031	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	250	
3032	Дюбель пластиковий 6x40	шт	250	
	<u>Локальний кошторис 02-03-020 на Придбання обладнання системи відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3033	Відеокамера з вбудованою аналітикою NUV-3703-F04 (Bosch)	шт	4	
3034	Програмна продукція MBV-XCHANPLU (Bosch)	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-03-021 на придбання технологічного устаткування (Крамниця ритцальних атриджтів)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3035	Стелаж торговий пристінний, габ. 1250x500x1800	шт	6	
3036	Стелаж торговий пристінний, габ. 1000x500x1800	шт	4	
3037	Стелаж торговий острівний, габ. 700x400x1200	шт	8	
3038	Стелаж гірка, габ.1800x1200x1200	шт	4	
3039	Тумба, вузол розрахунку, габ.1100x500x900	шт	3	
3040	Тумба з полицею та розсувними дверима, габ. 400x500x900	шт	3	
3041	Касовий вузол, споживча потужність N=0,2 кВт, напруга 220/1/50 габ.420x388x280	шт	3	
3042	Шафа гардеробна на два відділення, габ.500x400x2050	шт	4	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

118

3043	Комплект меблів стіл, два стільці, габ. столу 1000x600x800	шт	1	
3044	Електрочайник, 2,0л споживча потужність N=2,0кВт, напруга 220/1/50	шт	1	
3045	Піч мікрохвильова, 28л. Споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ. 510x410x303мм	шт	1	
3046	Холодильник побутовий, споживча потужність N=0,4кВт, напруга 220/1/50 габ. 472x450x850мм	шт	1	
3047	Сушка для рук настінна, споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ.280x170x250	шт	3	
3048	Шафа металева для прибирального інвентарю та деззасобів габ. 500x500x1800 мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-04-01 на загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3049	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	670	
3050	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1105,5	
3051	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	670	
3052	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	125,4	
3053	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	24,6	
3054	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	24,6	
3055	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	125,4	
3056	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	125,4	
	<u>Розділ 2. Фундамент</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3057	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	286,8	
3058	Улаштування основи під фундаменти щеденевої фр. 20-40 мм	м ³	296,76	
3059	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м ³	341,274	
3060	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	95,52	

Зам. Івн. N
Підпис і дата

Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

3061	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	97,4304	
3062	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям із збірних залізобетонних плит	м2	956	
3063	Геотекстиль 200 г/м2	м2	1099,4	
3064	Улаштування гідроізоляційної мембрани	м2	956	
3065	Гідроізоляційна мембрана Mapeplan UG або аналог	м2	1051,6	
3066	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	286,8	
3067	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям із збірних залізобетонних плит	м2	956	
3068	Геотекстиль 200 г/м2	м2	1099,4	
3069	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	956	
3070	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм	м2	956	
3071	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	277,93	
3072	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	1,01	
3073	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	19,455	
3074	Утеплення конструкції фасаду з бетону, повнотілої керамічної чи силікатної цегли теплоізоляційними плитами з рихтувань, товщина утеплювача 170 мм	м2	85,6	
3075	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу, 170 мм	м3	15,2796	
3076	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м2	м2	85,6	
1	2	3	4	5
3077	Геотекстиль 200 г/м2	м2	98,44	
3078	Улаштування гідроізоляції вертикальної в один шар гідроізоляційною мембраною Mapeplan UG або аналог	м2	85,6	
3079	Гідроізоляційна мембрана Mapeplan UG або аналог	м2	94,16	
3080	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	25,68	
3081	Улаштування гідроізоляції вертикальної в один шар шипоподібною мембраною	м2	85,6	
3082	Шипоподібна мембрана	м2	94,16	
	<u>Розділ 3. Конструктивні елементи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3083	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою понад 4 м до 6 м, периметром до 2 м /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	0,68	
3084	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,012	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

120

3085	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	0,041	
3086	Улаштування ганку з монолітного залізобетону /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	2,85	
3087	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,028	
3088	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,114	
3089	Улаштування ганку з монолітного залізобетону /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	2,55	
3090	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,026	
3091	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,102	
3092	Улаштування ганку з монолітного залізобетону /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	1,73	
3093	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,018	
3094	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,07	
3095	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм	м3	208,73	
3096	Суміші бетонні готові важкі, С25/30 W4, F150	м3	211,86095	
3097	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	2,05	
3098	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	18,72	
3099	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	1,95	
3100	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	31,33	
3101	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,32	
3102	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,87	
	<u>Розділ 4. Стіни зовнішні. Паралет</u>	-	-	-
	-	-	-	-
3103	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	721,613	
3104	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху понад 4 м	м3	206,79	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

121

1	2	3	4	5
3105	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	шт	814,75,26	
3106	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	1,591	
3107	Сітка Вр-1 з чарунками 50x50x3 мм	м2	795,346	
3108	Мурування парапету з цегли керамічної при висоті поверху понад 4 м	м3	18,13	
3109	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	0,139	
3110	Сітка Вр-1 з чарунками 50x50x3 мм	м2	69,731	
	<u>Розділ 5. ФАСАДИ - арк. АР-10</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3111	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 170 мм з опорядженням ц/п розчином. Стіни гладкі	м2	514,235	
3112	Грунтовка глибокого проникнення	л	102,847	
3113	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 170 мм	м3	93,5394	
3114	Дюбелі фасадні для теплоізоляції фасаду, L=200 мм	шт	4155	
3115	Суміш для приклеювання мінераловатних плит	кг	6170,82	
3116	Сітка скловолоконна 4x4 мм, щільністю 195 г/м2	м2	591,37025	
3117	Грунтовка акрилова	л	87,41995	
3118	Суміш для штукатурення	кг	1388,4345	
3119	Акрилова фарба фасадна	кг	258,14597	
3120	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 100 мм з опорядженням ц/п розчином. Стіни гладкі - парапет	м2	230,525	
3121	Грунтовка глибокого проникнення	л	46,105	
3122	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 100 мм	м3	21,727	
3123	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 170 мм	м3	16,253	
3124	Дюбелі фасадні для теплоізоляції фасаду, L=200 мм	шт	1863	
3125	Суміш для приклеювання мінераловатних плит	кг	2766,3	
3126	Сітка скловолоконна 4x4 мм, щільністю 195 г/м2	м2	265,104	
3127	Грунтовка акрилова	л	39,189	
3128	Суміш для штукатурення	кг	622,418	
3129	Акрилова фарба фасадна	кг	115,724	
3130	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому	м2	41,4	
3131	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 50 мм	м3	2,1114	
3132	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому	м2	6,8	
3133	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 50 мм	м3	0,3468	
	<u>Розділ 6. Покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. №	Підпис і дата	№ ар.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

122

3134	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	1157,8	
3135	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу покриттів зверху 250мм	м2	830,4	
3136	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	213,828	
3137	Похилообразуючий шар з теплоізоляції покриттів зверху т. 200-20мм	м2	1000,8	
3138	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	125,66	
3139	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	1000,8	
3140	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини додавати до 50 мм	м2	1000,8	
3141	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1000,8	
3142	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	1100,88	
3143	Фіксатори пластмасові	шт	4504	
1	2	3	4	5
3144	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	1007,7	
3145	Геотекстиль 200 г/м2	м2	1158,855	
3146	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	1000,8	
3147	ПВХ мембрана	м2	1150,92	
3148	Утеплення конструкції фасаду з бетону, повнотілої керамічної чи силікатної цегли теплоізоляційними плитами з рихтувань, товщина утеплювача 50 мм	м2	42	
3149	Улаштування крайової рейки	м	138,4	
3150	Крайова рейка покрівельна	м	138,4	
3151	Герметик покрівельний	л	4,3	
3152	Установлення воронки водостічних з листоуловлювачем та з підігрівом	шт	2	
3153	Воронки водостічні з підігрівом та листоуловлювачем	шт	2	
3154	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	м	21,4	
3155	Труба водостоків DN100	м	21,4	
3156	Улаштування примикань покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	136,5	
3157	ПВХ мембрана	м2	147,42	
3158	Тарільчасті фасадні анкери (5 шт. на 1м2)	шт.	683	
	<u>Розділ 7. Стіни внутрішні. Перегородки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3159	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху понад 4 м	м3	235,54	
3160	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	1,812	
3161	Сітка Вр-1 з чарунками 50x50x3 мм	м2	905,923	
3162	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	175,417	
3163	Сітка Вр-1 з чарунками 50x50x3 мм	м2	80,962	
	<u>Розділ 8. Перемички</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

123

3164	Монтаж сталевих перемичок	т	1,93594	
3165	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 75x5 мм	т	0,46864	
3166	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 100x7 мм	т	1,30077	
3167	Полоса сталева 50x5 мм	т	0,16653	
3168	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	81,01	
3169	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	81,04	
	<u>Розділ 9. Перегородки санвузлів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3170	Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах	м2	31,8	
3171	Сантехнічні перегородки для санвузлів з дверима та фурнітурою, ДСП ламінована товщиною 25 мм	м2	31,8	
3172	Піна монтажна	л	4,239	
3173	Дюбель-шурупи	шт	85	
	<u>Розділ 10. Стелі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3174	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	563,45	
3175	Підвіси в комплекті	шт	394	
3176	Тяга підвісу	шт	394	
3177	Подовжувач профілів	шт	169	
3178	З'єднувач профілів типу "краб"	шт	958	
3179	Профіль CD 60x27	м	1436,8	
3180	Профіль VD 28x27	м	507,1	
3181	Дюбель 6/40	шт	1341	
3182	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	8790	
1	2	3	4	5
3183	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	563,45	
3184	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм	м2	591,6225	
3185	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	11832	
3186	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	201,15	
3187	Стрічка армувальна	м	558	
3188	Безпідне накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	563,45	
3189	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	845,18	
3190	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по здріних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	563,45	
3191	Безпідне накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	246,26	
3192	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	369,39	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

124

3193	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	246,26	
	<u>Розділ 11. Стіни</u>	-	-	-
	-	-	-	-
3194	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін (одношарове штукатурення) цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	м2	664,19	
3195	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	664,19	
3196	Плитка керамогранітна 8 мм	м2	670,8319	
3197	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	4317,235	
3198	Кольоровий шов Ceresit CE 40 AQUASTATIC	кг	269,66114	
3199	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	2816	
3200	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	1659,65	
3201	Безпідне накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	1659,65	
3202	Безпідне накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	м2	1659,65	
3203	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	3319,3	
3204	Поліпшене фарбування стін у 2 шару	м2	1659,65	
3205	Фарба силіконова	кг	1045,5795	
	<u>Розділ 12. Підлоги</u>	-	-	-
	-	-	-	-
3206	Улаштування гідроізоляції горизонтальної в один шар мембраною ПВХ	м2	274,96	
3207	ПВХ мембрана	м2	296,9568	
3208	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	0,82518	
3209	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	274,96	
3210	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	41,244	
3211	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	274,96	
3212	Плівка поліетиленова	м2	316,204	
3213	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	274,96	
3214	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм	м2	274,96	
3215	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	274,96	
1	2	3	4	5
3216	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	302,456	
3217	Фіксатори пластмасові	шт	1237	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

125

3218	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	274,96	
3219	Плитка керамічна для підлоги, t=15 мм	м2	280,4592	
3220	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 17	кг	1787,24	
3221	Кольоровий шов Ceresit CE 40 AQUASTATIC	кг	111,63376	
3222	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	1166	
3223	Улаштування гідроізоляції горизонтальної в один шар мембраною ПВХ	м2	288,39	
3224	ПВХ мембрана	м2	311,4612	
3225	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	0,86517	
3226	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	288,39	
3227	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	42,825915	
3228	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	288,39	
3229	Плівка поліетиленова	м2	331,6485	
3230	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	288,39	
3231	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм	м2	288,39	
3232	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	288,39	
3233	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	317,229	
3234	Фіксатори пластмасові	шт	1298	
3235	Улаштування покриттів з вінілу на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	м2	288,39	
3236	Вініл	м2	294,1578	
3237	Прокладка під вініл	м2	317,229	
3238	Клей водно-дисперсійний Ceresit UK400 або аналог, витрата 0,35 кг/м2	кг	100,9365	
3239	Улаштування гідроізоляції горизонтальної в один шар мембраною ПВХ	м2	246,26	
3240	ПВХ мембрана	м2	265,9608	
3241	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	0,73878	
3242	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	246,26	
3243	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	24,37974	
3244	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	246,26	
3245	Плівка поліетиленова	м2	283,199	
3246	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	246,26	
3247	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм	м2	246,26	
3248	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	246,26	
3249	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	270,886	
3250	Фіксатори пластмасові	шт	1108	
3251	Грунтування бетонних поверхонь епоксидним двокомпонентним грунтом	м2	246,26	
3252	Епоксидний двокомпонентний грунт, витрата 0,2 кг/м2	кг	49,252	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

126

3253	Улаштування гідроізоляції обмазувальним розчином для герметизації мікропористості	м2	246,26	
3254	Розчин для герметизації мікропористості, витрата 1,1 кг/м2	кг	270,886	
3255	Покриття підлоги водо- та оливодіштовхувальним засобом для захисту бетону	м2	246,26	
3256	Водо- та оливодіштовхувальний засіб для захисту бетону типу Mapei Marescrete Stain Protection або аналог, витрата 0,3 кг/м2	кг	73,878	
<u>Розділ 13. Вікна</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
3257	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (1,16х1,8 м - 23 шт.)	м2	48,024	
3258	Вікно металопластикове з правим відкриванням на провітрювання, 1160х1800 мм	шт	23	
3259	Дюбель-шурупы 100х10 мм	шт	187	
3260	Монтажна піна	л	14,143	
3261	Герметик силіконовий	л	5,657	
3262	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (2,5х1,8 м - 2 шт.)	м2	8,856	
3263	Вікно металопластикове з правим відкриванням на провітрювання, 2460х1800 мм	шт	2	
3264	Дюбель-шурупы 100х10 мм	шт	25	
3265	Монтажна піна	л	1,904	
3266	Герметик силіконовий	л	0,868	
<u>Розділ 14. Двері</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
3267	монтаж вітражів з поворотним відкриванням двополотних дверей	м2	33,462	
3268	Вітраж з поворотним відкриванням двополотних дверей, 1600х2700 мм	м2	33,462	
3269	Установлення воріт зі стальними коробками, з розсувними або розпашними полотнами і хвіртками	м2	13,5	
3270	Ворота металеві, утеплені з поворотним відкриванням двополотних дверей, 2500х2700 мм	шт	2	
3271	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	18,36	
3272	Двері входні металеві утеплені, дверне полотно з подвійним відкриванням, 1600х2700 мм	шт	3	
3273	Двері входні, металеві, утеплені, дверне полотно ліве, 1000х2700 мм	шт	1	
3274	Двері входні, металеві, утеплені, протипожежні з вентиляційною сіткою, дверне полотно ліве, 1000х2700 мм	шт	1	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

127

3275	Установлення алюмінієвих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	56,7	
3276	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, дверне полотно ліве/праве 900x2100 мм	шт	30	
	<u>Локальний кошторис 02-04-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. 1.1 Холодне та гаряче водопостачання - В1,Т3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3277	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	31	
3278	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 20 мм	м	22,475	
3279	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 20 мм	м	5,394	
3280	Кріплення для трубопроводів [хомути] д 20	шт	25	
3281	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 20х20х20 мм	шт	5	
3282	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25х20х20	шт	3	
3283	Обвод з муфтами PP-RST, діаметр 20 мм	шт	10	
3284	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 20 мм	шт	12	
3285	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 20х1/2" мм 90 град. з кріпленням	шт	30	
1	2	3	4	5
3286	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 20 мм (3/4")	шт	2	
3287	Згін роз'ємний (американка) 3/4", діаметр 20 мм	шт	2	
3288	Ізоляція трубопроводів Dn 20 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	31	
3289	Ізоляція для труб 22х13 K-FLEX ST	м	31,62	
3290	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	50	
3291	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 25 мм	м	24,154	
3292	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 25 мм STRFE025TRCT	м	22,296	
3293	Кріплення для трубопроводів [хомути] д.25	шт	26	
3294	Ізоляція трубопроводів Dn 25 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	50	
3295	Ізоляція для труб 28х13 мм K-FLEX ST	м	51	
3296	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 25х25х25 мм	шт	4	
3297	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 25х20х25	шт	6	
3298	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1", (діаметр 25 мм)	шт	1	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

128

3299	Згон роз'ємний (американка), діаметр 1" (25 мм) VTr.341. N.0006	шт	1	
3300	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 25 мм	шт	12	
3301	Перехідник з металевою різьбою зовн. PP-RST діам. 25х3/4"	шт	6	
3302	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	29	
3303	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 32 мм	м	13,132	
3304	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 32 мм STRFE032TRCT	м	14,07	
3305	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32х25х32 STKR03225	шт	2	
3306	Кріплення для трубопроводів [хомут] д32	шт	14	
3307	Ізоляція трубопроводів Dn 32 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	29	
3308	Ізоляція для труб 35х13 мм K-FLEX ST	м	29,58	
3309	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32х20х32	шт	10	
3310	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР д32х1" (32х25)	шт	2	
3311	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 32 мм	шт	6	
3312	Крани кульові муфтовий латунний повнопрохідний 1 1/4", діаметр 32 мм	шт	1	
3313	Згін роз'ємний (американка), (діаметр до 32 мм) 1 1/4"	шт	1	
3314	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	32	
3315	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 40 мм	м	6,559	
3316	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 40 мм	м	23,425	
3317	Кріплення для трубопроводів [хомут] д40	шт	25	
3318	Ізоляція трубопроводів Dn 40 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	27	
3319	Ізоляція для труб 42х13 мм K-FLEX ST	м	27,54	
3320	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40х32х40	шт	2	
3321	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40х25х40 STKR04025	шт	1	
3322	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 40 мм	шт	6	
1	2	3	4	5
3323	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 40х 1 1/4" (32 мм)	шт	2	
3324	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	2	
3325	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 50 мм	м	1,892	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

129

3326	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 50 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. Облаштування водомірного вузла ВВ-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3327	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
3328	Лічильники холодної води Ду15 Rowogaz JS1.6	шт	1	
3329	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	1	
3330	Фільтри сітчастий муфтовий латунний Ду3/4" (діаметром 20мм)	шт	1	
3331	Клапан зворотній муфтовий латунний Ду 3/4", (діаметр 20 мм)	шт	1	
3332	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1 1/2", (діаметр 40 мм)	шт	2	
3333	Перехід, ЗРхВР діам.3/4x1/2 (діаметр 20x15 мм) VTг.581. N0504	шт	2	
3334	Перехід, ЗРхВР діам.1 1/2x3/4" (діаметр 40x20 мм) VTг. 581.N0805	шт	2	
3335	Перехід, з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 40x1 1/2 (діаметр 40x40 мм) SZE04050	шт	1	
3336	Перехід, з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 50x1 1/2 (діаметр 50x40 мм) SZE05050	шт	1	
3337	Клапан редукційний "після себе" муфтовий латунний Ду 1 1/2", діаметр 40 мм	шт	1	
	<u>Розділ 3. 1.3 Сантехобладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3338	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	9	
3339	Умивальник	комплект	6	
3340	Підвісна раковина ЛІКА МІО для с/в інвалідів	комплект	2	
3341	Мийки	шт	1	
3342	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	9	
3343	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	9	
3344	Комплект кріплення для раковин, умивальників	шт	9	
3345	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	18	
3346	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	6	
3347	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	6	
3348	Унітаз з косим випуском з бачком на полиці	шт	4	
3349	Унітаз з інсталяцією	шт	2	
3350	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"x1/2"	шт	6	
3351	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	6	
3352	Комплект кріплення для унітазу	шт	6	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

130

3353	Установлення піддонів душових чавунних і сталених мілких	компл.	5	
3354	Піддони душові, розмір 900x900	шт	5	
3355	Змішувач настінний	комплект	5	
3356	Сифони-ревізії, діаметр 50 мм	шт	5	
3357	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	10	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 4. 1.4 Госп.побудова каналізація-К1</u>			
-	-	-	-	-
3358	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	29,25	
3359	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	40,6	
3360	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x50x110 мм	шт	6	
3361	Трійники 90град. каналізаційні PPR діам. 50x50x50 мм	шт	2	
3362	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x110x100 мм	шт	9	
3363	Відвід PPR діам. 50 мм /45 град.	шт	11	
3364	Ревізія з кришкою PPR діам. 110 мм	шт	3	
3365	Коліно PPR діам. 110	шт	3	
3366	Заглушка раструбна PPR діам. 110 мм	шт	2	
3367	Хрестовина каналізаційна 90 град. PPR діам. 50x50x50 мм	шт	2	
3368	Коліно PPR діам. 50 мм	шт	6	
3369	Перехід PPR діам. 110/50 мм	шт	2	
3370	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	2	
3371	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	24	
3372	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	30	
	<u>Локальний кошторис 02-04-03 на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу</u>			
-	-	-	-	-
3373	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм	шт	4	
3374	Шафа для пожежного кран-комплекту ПШ-1пк (600x1700x250) без задні стінки (проставна)	шт.	4	
3375	Касета для рукава металева	шт.	4	
3376	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	4	
3377	Датчик положення пожежного крану ДППК-М-50	шт.	4	
3378	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	4	
3379	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-50	шт	4	
3380	Рукав пожежний латексований Д-51мм, тип К з двома нав'язаними з'єднувальними головками ГРН-50	шт	4	
3381	Ствол перекривний РСПК-50	шт	4	
3382	Головка цапкова ГЦН-50	шт.	4	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

131

3383	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-50	шт.	4	
3384	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-25	шт.	4	
3385	Пожежний кран-комплект ПКК-25 за ДСТУ EN-671-1 з напівжорстким рукавом на катушці (20м+1м) з нав'язаним стволом та штуцерами	шт.	4	
3386	Вогнегасник ВП-5	шт.	8	
3387	Різьба-50	шт.	4	
3388	Різьба-25	шт.	4	
3389	Кран шаровий з внутрішньої/зовнішньої різьбою Ду20	шт	2	
3390	Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-80 мм	шт	3	
3391	Засувка Батерфляй Ду65	шт	1	
3392	Засувка клинова з невисувним штоком Ду80	шт	1	
3393	Зворотній клапан Ду80	шт	2	
3394	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	100	
3395	Труба сталева електрозварна Ду65	м	100	
3396	Фланець Ду80	шт	6	
3397	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду65	шт	35	
3398	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-80	шт.	2	
1	2	3	4	5
3399	Головка-заглушка ГЗН-80	шт.	2	
3400	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	80	
3401	Труба сталева електрозварна Ду57	м	80	
3402	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду57	шт	27	
3403	Анкер забивний розпірний М10х40мм	шт	62	
3404	Стержень різьбовий метричний М8 L=1м	шт	31	
3405	Олійне фарбування ділами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м ²	39	
3406	Фарба ПФ115	кг	20	
3407	Грунт ГФ-021	кг	10	
3408	Електроди зварювальні АНО-21 ELITE 3,0мм	кг	22	
	<u>Локальний кошторис 02-04-04 на Монтажні роботи.</u> <u>Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3409	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт (шафа), що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. Кабельні виробы</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3410	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2290	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

132

3411	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	910	
3412	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х1.5 мм ²	м	1173	
3413	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х2.5 мм ²	м	1683	
3414	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5х4 мм ²	м	51	
3415	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5х6 мм ²	м	51	
3416	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E30) 3х1,5 мм ²	м	306	
	<u>Розділ 3. Закладні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3417	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	220	
3418	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	2222	
3419	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 50 мм	м	90	
3420	Труба ПВХ гнучка гофр. д.32мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91932, ДКС	м	90,9	
3421	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	4400	
3422	Тримач з фіксатором, д.32мм, 51032, ДКС	шт	180	
3423	Дюбель з ударним шурупом нейлон 6х40 мм 100 шт	шт	15	
3424	Стяжки нейлонові (уп.100 шт)	шт	15	
	<u>Розділ 4. Обладнання світлотехнічне</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3425	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	81	
3426	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	115	
3427	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	шт	24	
3428	Світильник лінійний, підвісний/накладний 1000х50х55мм. 3000/4000К 40вт. 4400Lm DS 984	шт	24	
1	2	3	4	5
3429	Світильник накладний 190х190х45мм. 5000К 15вт. 1500Lm VL 15	шт	81	
3430	Врізний світильник 18вт., 1800Lm., 4000К DS 180	шт	111	
3431	Врізний світильник 36вт., 3600Lm., 4000К DS 360 ТМ БЕЛА	шт	4	
3432	Блок аварійного живлення для LED, 1Ач, 200Вт БАП200-1,0	шт	4	
3433	Блок аварійного живлення для LED, 1Ач БАП40-1,0	шт	5	
	<u>Розділ 5. Електроустановочні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

133

3434	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	3	
3435	Вимикач одноклавішний, IP20, вбудований	шт	3	
3436	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	19	
3437	Вимикач двоклавішний, IP20, вбудований	шт	19	
3438	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	4	
3439	Вимикач прохідний одноклавішний, IP20, вбудований	шт	4	
3440	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	10	
3441	Вимикач прохідний двоклавішний, IP20, вбудований	шт	10	
3442	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	138	
3443	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для прихованої установки 16 А, 250 В	шт	138	
3444	Рамка 3-х постова, горизонтальна	шт	46	
3445	Коробка для зовнішнього монтажу 1-постова	шт	50	
3446	Коробка для встановлення вимикачів і розеток	шт	174	
	<u>Розділ 6. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3447	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу	м	200	
3448	Провід ПВ-3 6	м	202	
	<u>Локальний кошторис 02-04-05 на Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Придбання устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3449	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-04-06 на Монтаж системи блискавкозахисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3450	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	310	
3451	Сталь кругла оцинкована D=8mm RD 8	м	310	
3452	Затискач для дроту RD 8-10 249/ST	шт	23	
3453	Тримач дроту пластиковий 177/55-DIN	шт	230	
3454	Тримач дроту на пласкій покрівлі з бетоном 165 MGB8	шт	115	
3455	Фальцева клема 270 8-10 FT	шт	2	
3456	Затискач для бетонної основи F-FIX-KL	шт	1	
3457	Бетонна основа (16 кг) F-FIX-S16	шт	2	
3458	Рамка для бетонної основи F-FIX-B16	шт	1	
3459	З'єднувач полоси з дротом RD 8 (тестове з'єднання) 252/FL DIN	шт	8	
3460	Антенa (бліскавкоприймач), що встановлюється на покрівлі будинку, висота кріплення до 30 м	антенa	1	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

134

3461	Блискавкоприймач висотою 3м 101/VLL3000	шт	1	
3462	Саморіз покривельний з гумовою шайбою, 4,8x60мм	шт	270	
3463	Коробка для фасадного контрольного з'єднання, К-681	шт	8	
1	2	3	4	5
3464	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	м3	108	
3465	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	108	
3466	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	180	
3467	Дріт плоский 3,0x3,5 (смуга)	м	180	
3468	З'єднувач хрестовий полоси 30x3,5 255 А-FL30 FT	шт	16	
3469	Тримач полоси металевий Н-036	шт	16	
3470	Шпилька двохгвинтова з дюбелем розпірним К-921	шт	16	
3471	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	16	
3472	Стрижень заземлення L=1,5м 219 20 OMEX FT	комплект	16	
3473	Накінецьник стрижня заземлення 1819 20BP	шт	8	
3474	З'єднувач стрижня та полоси 2760 20 FT	шт	8	
3475	Ударний накінецьник для стрижнів заземлення 1820 20	шт	1	
3476	Насадок для забивання стрижнів 2536 20	шт	1	
3477	Стрічка гідроізоляційна (дххта) 356 50	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-04-07 на Вентиляція та кондиціонування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3478	Установлення припливної/витяжної установки	камера	2	
3479	Установлення вставок гнучких	м2	0,56	
3480	Установлення щитів керування (система автоматики)	шт	1	
3481	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	
3482	Вентилятор каналний К 160 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1	
3483	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,12	
3484	Вставки гнучкі Ф160	шт	2	
3485	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	
3486	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1	
3487	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	2	
3488	Вентилятор каналний К 200 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	2	
3489	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,28	
3490	Вставки гнучкі Ф200	шт	4	
3491	Монтаж регулятора швидкості	шт	2	
3492	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	2	
3493	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	

Зам. Івн. Н

Підпис і дата

Івн. Н ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

135

3494	Вентилятор каналний K 200 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1	
3495	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,24	
3496	Вставки гнучкі Ф200	шт	2	
3497	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	
3498	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1	
3499	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	
3500	Вентилятор каналний K 315 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	1	
3501	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,17	
3502	Вставки гнучкі Ф315	шт	2	
3503	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	
3504	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1	
3505	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	3	
3506	Вентилятор каналний K 250 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	3	
3507	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,3	
3508	Вставки гнучкі Ф250	шт	6	
3509	Монтаж регулятора швидкості	шт	3	
1	2	3	4	5
3510	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	3	
3511	Монтаж установки компресорно-конденсаторного блоку	шт	1	
3512	Установлення монтажних рам під установку	шт	1	
3513	Рама для встановлення ККБ Х1	шт	1	
3514	Установлення внутрішніх/зовнішніх блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	16	
3515	Установлення провідного пульта	шт	8	
3516	Провідний пульт керування	шт	8	
3517	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки	кг	28,8	
3518	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	8	
3519	Установлення насосів дренажних	комплект	8	
3520	Дренажний насос N=0,019 Вт, MINI BLANC "Aspen", Англія	шт.	8	
3521	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	220	
3522	Повітроводи класу В з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	220	
3523	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,7 мм	м2	340	
3524	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	340	
3525	Дросель-клапани , діаметр 100мм	шт	2	
3526	Дросель-клапани , діаметр 125мм	шт	6	
3527	Дросель-клапан, діаметр 150 мм	шт	8	
3528	Дросель-клапан, діаметр 200 мм	шт	14	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

136

3529	Дросель-клапани, діаметр 250 мм	шт	12	
3530	Установлення анемостатів	шт	11	
3531	Анемостат витяжний АМ 100 ВРФ	шт	2	
3532	Анемостат витяжний АМ 125 ВРФ	шт	6	
3533	Анемостат витяжний АМ 150 ВРФ	шт	3	
3534	Установлення дифузорів вентиляційних	шт	34	
3535	Дифузор ПДК 12 з адаптером	шт	8	
3536	Дифузор ПДК-16 з адаптером	шт	14	
3537	Дифузор ПДК-20 з адаптером	шт	12	
3538	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним приводом периметром до 1600 мм	шт	6	
3539	Заслінка повітряна 600х400	шт	2	
3540	Заслінка повітряна 500х300	шт	4	
3541	Прокладання гнучких повітроводів діаметром до 250 мм	м2	48,356	
3542	Повітроводи гнучкі D=150мм АТСО Superflex	пм	8	
3543	Повітроводи гнучкі D=200мм АТСО Superflex	пм	14	
3544	Повітроводи гнучкі D=250мм АТСО Superflex	пм	12	
3545	Повітроводи гнучкі неутеплені D=100мм	пм	2	
3546	Повітроводи гнучкі не утеплені D=125мм	пм	6	
3547	Повітровід гнучкий не утеплений Ф150	пм	11	
3548	Повітровід гнучкий не утеплений Ф200	пм	14	
3549	Повітровід гнучкий не утеплений Ф250	пм	12	
3550	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	7	
3551	Клапан зворотний Ф160	шт	4	
3552	Клапан зворотний Ф200	шт	3	
3553	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	7	
3554	Зонт D=160	компл.	4	
3555	Зонт D=200	компл.	3	
3556	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	7	
3557	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф160Е з електроприводом 220В	шт	4	
1	2	3	4	5
3558	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф200Е з електроприводом 220В	шт	3	
3559	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 3200 до 4500 мм	клапан	2	
3560	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1000х500Е, з електроприводом 220В Velimo	шт	2	
3561	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром 200 мм	шт	7	
3562	Шумоглушник каналний D=160, L=1000мм	шт	4	
3563	Шумоглушник каналний D=200, L=1000мм	шт	3	
3564	Установлення кожуха до пластинчастого шумоглушника з оцинкованої сталі	м2	3,6	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

137

3565	Установлення пластин до шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ГП	шт	4	
3566	Шумоглушник пластинчастий типу ГП 1000x800мм, L=1000мм	шт	2	
3567	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	308	
3568	Теплова ізоляція повітроводів "K-Flex" товщиною 13 мм	м2	260	
3569	Теплова ізоляція повітроводів "Isover" товщиною 50 мм	м2	48	
3570	Окожушування повітроводів з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м2	48	
3571	Окожушка з оцинкованої сталі товщ. 0,5мм	м2	48	
3572	Лючки пітометричні	шт	9	
3573	Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 18 мм	м	180	
3574	Труба мідна, діаметр 6,35мм (1/4")	м	82,4	
3575	Труба мідна, діаметр 9,52мм (3/8")	м	82,4	
3576	Труба мідна, діаметр 15,88мм (5/8")	м	20,6	
3577	Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 28 мм	м	20	
3578	Труба мідна, діаметр 28,58мм (1 1/8")	м	20,6	
3579	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	200	
3580	Ізоляція K-FLEX ST Д=6,35мм Т= 9мм	м	82,4	
3581	Ізоляція K-FLEX ST Д=9,52 мм Т=9мм	м	82,4	
3582	Ізоляція для фреонової труби K-FLEX ST Ф=15,88 мм, Т=13мм	м	20,6	
3583	Ізоляція K-FLEX ST Двн=28 мм, Т=13мм	м	20,6	
3584	Комплект фасонних елементів на фреонову магістраль	комплект	1	
3585	Прокладання пластикових дренажних трубопроводів	м	80	
3586	Труба пластикова Ф25х3,5	м	60	
3587	Труба пластикова Ф32х4,4	м	20	
3588	Прокладання лотка з оцинкованої сталі індивідуального виготовлення товщиною 0,5 мм	м2	8	
3589	Лоток індивідуального виготовлення з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м	10	
3590	Саморізи 3.9x11	шт	4480	
3591	Шпилька М8	мп	269	
3592	Шпилька М10	мп	44	
3593	Профіль Т20	мп	67	
3594	Профіль Т30	мп	28	
3595	Пінострічка самоклеюча	мп	644	
3596	Дюбель латунний забивний М8	шт	185	
3597	Дюбель латунний забивний М10	шт	80	
3598	Скоби монтажні	шт	2050	
3599	Болти з гайками оцинковані	кг	106	
3600	Силікон	бал	28	
3601	Стрічка алюмінієва 50мм, 50м самоклеюча	шт	1	
3602	Стрічка "Скотч"	рул	5	

Зам. Івн. N

Підпис і дата

Івн. N ор.

03/24 - РП.ВО

Арк.

Зм. Кільк. Арк. N док. Підп. Дата

138

3603	Комплект кріплення фреоноводів (господарська будівля)	компл.	1	
3604	Стрічка ЕС K-flex для ізоляції	м.п.	20	
1	2	3	4	5
3605	Клей K414	л	1	
	<u>Розділ 2. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3606	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	52,496	
3607	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-800 Керті, Німеччина	шт	29	
3608	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-1000 Керті, Німеччина	шт	4	
3609	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3	
3610	Кран кульовий Ду32 PN16	шт	3	
3611	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	53	
3612	Запірно-прієднувальний вузол прохідний Multiflex F 3/4'x3/4', Oventrop, Німеччина	шт	33	
3613	Кран кульовий Ду25, PN16	шт	8	
3614	Кран кульовий дренажний	шт	4	
3615	Автоматичний клапан для випуску повітря ДУ15	шт	4	
3616	Вентиль балансувальний муфтовий Ду25 Нусосоп VTZ, Oventrop, Німеччина	шт	4	
3617	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів), діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	4	
3618	Регулятор перепаду тиску Ду25 Нусосоп DTZ, Oventrop, Німеччина	шт	4	
3619	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	
3620	Фільтр Ду32	шт	1	
3621	Установлення термостатичної головки	комплект	33	
3622	Термоголовка М30х1,5 Oventrop, Німеччина	шт	33	
3623	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	16,5	
3624	Відвід з нікельованою трубкою 16 L=300 KAN-therm	шт	66	
3625	З'єднувач конусний на мідну трубку, 15x3/4"	шт	66	
3626	Кільце PVDF UltraLine 16 KAN-Therm	пм	66	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

139

3627	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	10	
3628	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	10	
3629	Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм	м	650	
3630	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 16x2.2	пм	412	
3631	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 20x2.8	пм	103	
3632	Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	150	
3633	Труба KAN-Therm багат шарова PE-RT/al/PE-RT 25x2.5	пм	154,5	
3634	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 (за 2 рази)	м2	1,0048	
3635	Фарбування металевих труб діаметром менше 50 мм за 2 рази	м2	1,0048	
3636	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	660	
1	2	3	4	5
3637	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d16, K-Flex PE Color Compact	м	412	
3638	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d20, K-Flex PE Color Compact	м	103	
3639	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d25, K-Flex PE Color Compact	м	154,5	
3640	Теплова ізоляція товщиною 13 мм на трубопровід Ду32, K-flex	м	10	
3641	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	660	
3642	Фітинги для з'єднання арматури	компл.	1	
3643	Стрічка K-flex ST 3x50x15 для ізоляції	м	990	
3644	Клей K414 0,5л	банка	6	
3645	Шпилька М8	мп	5	
3646	Дюбель М8	шт	6	
3647	Хомут металевий Ду32	шт	6	
3648	Кріплення труб	шт.	650	
	<u>Локальний кошторис 02-04-08 на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3649	Спліт система MSZ-HR25VFK/MUZ-HR25VF Mitsubishi	шт.	8	
3650	Припливно-витяжна установка GreenSTR-10 в комплекті " AeroStar"	компл.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-04-09 на Монтаж системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

140

-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3651	Монтаж сповіщувача ПС автоматичного адресного димового оптичного у нормальному виконанні	шт	36	
3652	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	36	
3653	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	3	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3654	Прокладання коробів пластикових	м	430	
3655	Короб монтажний пластиковий 20x20	м	430	
3656	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	130	
3657	Гофрована труба D=20мм	м	132,6	
3658	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	580	
3659	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	591,6	
	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3660	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	м3	205,25	
3661	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	22,5	
3662	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	193,5	
3663	Шафа наземна, розмір до 600x600 мм	шт	11	
3664	Колодязь кабельний типу Small Box 1419	шт	11	
3665	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,45	
3666	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	900	
3667	Гофрована труба D=20мм	м	918	
1	2	3	4	5
3668	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	900	
3669	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	918	
	<u>Локальний кошторис 02-04-010 на Придбання обладнання системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3670	Димовий пожежний сповіщувач адресний OP720	шт	40	
3671	База адресного пожежного сповіщувача DB721	шт	40	
3672	Модуль ручного пожежного адресного сповіщувача FDME223	шт	4	
3673	Корпус ручного пожежного адресного сповіщувача FDMH291-R	шт	4	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

141

3674	Захисна кришка ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC291	шт	4	
3675	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача FDMG291	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 02-04-011 на Налагодження системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Налагодження системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3676	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	система	1	
	<u>Локальний кошторис 02-04-012 на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3677	Монтаж блоку живлення	шт	1	
3678	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 7 А/г	шт	2	
3679	Монтаж оповіщувача світлозвукового "Пожежа", покажчиків світлових "Вихід", "Напрямок руху"	шт	12	
3680	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	8	
3681	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	8	
3682	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	1	
3683	Бокс монтажний настінний металевий 300x200x120мм	шт	1	
3684	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
3685	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3686	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	25	
3687	Рукав металевий, 20мм	м	25,5	
3688	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	320	
3689	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	15	
3690	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 2x1,5	м	326,4	
3691	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 3x1,5	м	15,3	
3692	Провід 1x4.0 (монолітний) ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	10	
3693	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	63	
3694	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	960	
3695	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	1039	
	<u>Локальний кошторис 02-04-013 на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

142

1	2	3	4	5
3696	Оповіщувач світло-звуковий ("Пожежа") "Тортила" С-05С-24	шт	4	
3697	Показчик шляхів евакуації світловий ("Вихід") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	2	
3698	Показчик шляхів евакуації світловий ("Напрямок руху") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	6	
3699	Блок живлення 24В, 6А UPS 180 12/24	шт	1	
3700	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	2	
3701	Кнопка з фіксацією положення АЕАЛ-22 "Пуск оповіщення"	шт	1	
3702	Реле з базою РЕК78/3 5 А 24В DC	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-04-014 на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
3703	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	12	
	<u>Локальний кошторис 02-04-015 на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
3704	Монтаж та підключення пристрій проміжного релейного до 5 входів/виходів	шт	10	
3705	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500х500 мм	шт	10	
3706	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	4	
3707	Коробка вознесітка "Крома" К4/6	шт	4	
3708	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	4	
3709	Коробка Т60 (ОВО Bettermann)	шт	4	
3710	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний у нормальному виконанні	шт	4	
3711	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	4	
3712	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	3	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
3713	Прокладання коробів пластикових	м	20	
3714	Короб монтажний пластиковий 20х40	м	20	
3715	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	50	
3716	Рукав металевий, 20мм	м	51	
3717	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	560	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

143

3718	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	70	
3719	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3х1, 5 НХН FE180/E30	м	132,6	
3720	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2х1,5	м	122,4	
3721	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	336,6	
3722	Кабель 1х2х0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	51	
3723	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	125	
3724	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	1200	
3725	Дюбель металевий КМВ 6х30	шт	1333	
	<u>Розділ 3. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3726	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,45	
3727	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	900	
1	2	3	4	5
3728	Гофрована труба D=20мм	м	918	
3729	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	900	
3730	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	918	
	<u>Локальний кошторис 02-04-016 на Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3731	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCI0222	шт	4	
3732	Модуль входу (4 входи) FDCI222	шт	6	
3733	Корпус універсальний з кришкою для модулів (IP65) FDCN221	шт	10	
3734	Кнопка "Пуск ВПВ" РУПД-06В-0-М-0	шт	4	
3735	Сповіщувач магнітоконтактний СОМК-3-4	шт	4	
3736	Реле R2N-2012-23-1024 WT	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 02-04-017 на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3737	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій багатошлейфний, за кожний шлейф	шт	40	
3738	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач магнітоконтактний	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-04-018/СЗ на Монтаж систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

144

-	-	-	-	-
3739	Шафа наземна, розмір до 700x1000 мм	шт	1	
3740	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
3741	Організатор кабелю 1U UA-CMS-CM-04BK	шт	1	
3742	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг	шт	1	
3743	Оброблення і вмикання кабелю у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабелю 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	128	
3744	Комутатор службового зв'язку (комутатор на 8 портів)	шт	2	
3745	Електрична перевірка та настроювання комутаторів усіх призначень [крім міжміських]	р.місце	2	
3746	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	6	
3747	Комутаційний шнур UTP 5e LSZH 1m C0155E2-08M001	шт	6	
3748	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг	шт	1	
3749	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	2	
3750	Патч-корд LC-LC Duplex 50/125 OM4 (3 фути)	шт	1	
3751	Оброблення і вмикання кабелю у комутаційну панель пістолетом, ємкість кабелю 5x3 (фактично працюємо з кабелем 4x2, тому применяємо K=0,5)	кінців	16	
3752	Пігтейл LC/UPC 50/125 OM4, 2м	шт	1	
3753	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	4	
3754	Розетка комп'ютерна 2-портова DIN 68x68	шт	4	
3755	Рамка 80x80 для розетки комп'ютерної 2-портової	шт	4	
3756	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь (точка доступу Wi-Fi)	шт	2	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
3757	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	300	
3758	Гофрована труба D=16мм	м	300	
3759	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	300	
3760	Кабель UTP, 5e, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	306	
3761	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	750	
3762	Дюбель пластиковий 6x40	шт	750	
	<u>Локальний кошторис 02-04-019 на Придбання обладнання систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3763	Комутаційна шафа настінна WMNC-9U-FLAT-BLACK	шт	1	
3764	Комутаційна патч-панель з'єднувальна 1U 24-портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

145

3765	Модуль з'єднувальний UTP 5e RJ45 SL110 (black в панелі)	шт	16	
3766	Комутаційна патч-панель оптична 1U 24xLC duplex/SC simplex -портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	
3767	IP-телефон Grandstream GRP2601P	шт	4	
3768	Комутатор мережевий ION 1930 8G 2SFP 124W Switch JL681A (ARUBA)	шт	2	
3769	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION 1930 8G POE SVC	шт	2	
3770	Точка доступу Wi-Fi R9B28A (Aruba)	шт	2	
3771	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION AP SVC (HK1Y0E)	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-04-020/СЗ на Налагодження систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3772	Програмування, налаштування та перевірка працездатності точки доступу Wi-Fi	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-04-021 на придбання технологічного устаткування (Господарська будівля)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3773	Рукомийник в комплекті зі змішувачем та сифоном, корпус нерж.сталь габ. 400x300x290 мм	шт	1	
3774	Шафа металева для прибирального інвентарю та деззасобів габ. 500x500x1800 мм	шт	6	
3775	Піддон душовий, нерж.сталь габ. 900x900x250мм	шт	2	
3776	Стіл офісний габ. 1300x600x750 мм	шт	4	
3777	Крісло поворотне габ. 480x590x1203 мм	шт	4	
3778	Комп'ютер персональний, споживча потужність N=0,5 кВт, напруга 220/1/50	шт	4	
3779	Шафа офісна двохдверна габ. 700x500x1800 мм	шт	11	
3780	Вішалка для одягу офісна кругова, з гачками габ. 470x520x470/810 мм	шт	13	
3781	Стілець напівм'який габ. 470x520x470/810 мм	шт	26	
3782	Ванна мийна подвійна, з бортиком, корпус із CNS, в комплекті зі змішувачем та сифоном габ. 1200x600x850мм	шт	1	
3783	Підтоварник нерж. сталь габ. 1200x800x320 мм	шт	1	
3784	Шафа металева для інвентарю, три секції з дверима габ. 1500x500x2000 мм	шт	1	
3785	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500x500x1800мм	шт	3	
3786	Шафа металева з полицями для засобів догляду за рослинами габ. 1200x500x1800мм	шт	1	
3787	Стіл без бортика з нижньою полицею, нерж. сталь габ. 1800x700x850мм	шт	2	
3788	Сушка для рук настінна, споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ.280x170x250	шт	10	
1	2	3	4	5

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

146

3789	Шафа металева для інструментів, три секції з дверима габ.1500х500х2000 мм	шт	3	
3790	Стелаж складський підсилений 4 полиці габ. 1400х700х1800мм	шт	13	
3791	Станок для обробки металу споживча потужність N=3, 2кВт, напруга 380/3/50 габ.1200х998х1102мм	шт	1	
3792	Токарський прилад на металевій базі, споживча потужність N=1,2 кВт, напруга 380/3/50 габ. 600х900х1050мм	шт	1	
3793	Стіл-тумба металевий з висувними ящиками для інструментів габ. 1800х700х850мм	шт	2	
3794	Стіл офісний габ. 1700х700х750 мм	шт	1	
3795	Крісло поворотне габ. 480х590х1203 мм	шт	1	
3796	Ком'ютер персональний, споживча потужність N=0,5 кВт, напруга 220/1/50	шт	1	
3797	Шафа офісна двохдверна габ. 700х500х1800 мм	шт	2	
3798	Стіл офісний для нарад габ. 1800х800х750 мм	шт	1	
3799	Шафа для одягу габ. 1000х500х1800 мм	шт	2	
3800	Стілець напів'який габ. 470х520х470/810 мм	шт	4	
3801	Рукомийник в комплекті зі змішувачем та сифоном, корпус нерж.сталь габ. 400х300х290 мм	шт	1	
3802	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500х500х1800мм	шт	2	
3803	Шафа металева, три секції з дверима габ. 1500х500х2000 мм	шт	1	
3804	Стелаж складський підсилений 4 полиці габ. 1400х700х1800мм	шт	12	
3805	Стіл-тумба з вбудованою мийкою, стільниця з гігієнічним покриттям габ. 1300х600х800мм	шт	1	
3806	Електрочайник, 2,5л споживча потужність N=2,0кВт, напруга 220/1/50	шт	1	
3807	Піч мікрохвильова, 28л. Споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ. 510х410х303мм	шт	1	
3808	Холодильник побутовий, габ. 572х603х1620мм споживча потужність N=0,4кВт, напруга 220/1/50	шт	1	
3809	Комплект меблів: стіл, чотири стільці габ. столу 1000х600х800	шт	2	
3810	Шафа для сушіння одягу, споживча потужність N=2,5 кВт, напруга 220/1/50 габ. 900х600х2040мм	шт	3	
3811	Шафа металева для інструментів, три секції з дверима габ.1500х500х2000 мм	шт	2	
3812	Шафа гардеробна на два відділення, габ.500х400х2050	шт	29	
3813	Шафа металева для інвентарю, три секції з дверима габ. 1500х500х2000 мм	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 02-05-01 на загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N

Підпис і дата

Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

147

3814	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	48	
3815	Перевезення ґрунту до 5 км	т	79,2	
3816	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	48	
3817	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	162,49	
3818	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	6,51	
3819	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	6,51	
1	2	3	4	5
3820	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	162,49	
3821	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	162,49	
<u>Розділ 2. Фундамент</u>				
-	-	-	-	-
3822	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	4,57	
3823	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	30,25	
3824	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,815	
3825	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,32	
3826	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	12,62	
3827	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,51	
3828	Гідроізоляція стін, фундаментів докова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні дутового мурування, цеглі, бетону	м ²	60	
3829	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів у два шари	м ²	107	
<u>Розділ 3. Перекриття</u>				
-	-	-	-	-
3830	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	21,28	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

148

3831	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,5	
3832	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,22	
3833	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	2,67	
3834	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,135	
3835	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,035	
	<u>Розділ 4. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3836	Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків	м3	52,24	
3837	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	25,02	
3838	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	11,6	
	<u>Розділ 5. Перемички</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3839	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] (перемички)	т	0,2925	
3840	Монтаж металевих перемичок	т	0,2925	
3841	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 75x5 мм	т	0,1994	
3842	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 70x5 мм	т	0,0258	
3843	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 110x7 мм	т	0,0566	
3844	Полоса сталевіа 50x5 мм	т	0,0107	
3845	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	14,35	
3846	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	14,35	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 6. Покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3847	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	м2	105	
3848	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу покриттів і перекриттів зверху 250 мм	м3	26,25	
3849	Похилообразуючий шар з теплоізоляції покриттів зверху 0-200 мм	м3	9,4	
3850	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	105	
3851	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожній 1 мм зміни товщини додавати до 50 мм	м2	105	
3852	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	105	
3853	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	105	
3854	Геотекстиль 200 г/м2	м2	120,75	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

149

3855	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	105	
3856	ПВХ мембрана	м2	113,4	
3857	Тарільчастіфасадні анкера (5 шт. на 1м2)	шт.	525	
3858	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	105	
3859	Геотекстиль 300 г/м2	м2	120,75	
3860	Засипка вручну баласту з промитого гравію	м3	10,5	
3861	Гравій промитий, фракція 5-10 мм	м3	10,5	
3862	Улаштування крайової рейки	м	40,8	
3863	Крайова рейка покрівельна	м	40,8	
3864	Герметик покрівельний	л	2,2	
3865	Установлення водостічних воронок діаметром 100 мм	компл.	1	
3866	Водосточна воронка DN75/100	комплект	1	
3867	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	м	3,17	
3868	Труба водостокова DN100	м	3,17	
3869	Кронштейн труди	шт	3	
3870	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парпети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	24,48	
3871	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парпети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	24,48	
3872	Сталь листова оцинкована, товщина 0,55 мм	м2	24,48	
	<u>Розділ 7. Навісний вентиляований фасад з керамічної фасадної плитки по фасадній системі кріплення</u>	-	-	-
	-	-	-	-
3873	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою з риштувань	м2	195,4	
3874	Мінеральна вата для утеплення фасаду, 135 кг/м3	м3	23,448	
3875	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	195,4	
3876	Фасадна клінкерна плитка "Сільвер"	м2	192,4	
3877	Фасадна клінкерна плитка "Гранж"	м2	3	
3878	Прокладання вітробар'єра	м2	195,4	
3879	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	203,216	
3880	Стрічка дутілова	мп	195,4	
	<u>Розділ 8. Двері</u>	-	-	-
	-	-	-	-
3881	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	8,58	
1	2	3	4	5

Зам. №	№
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

150

3882	Двері зовнішні, вхідні, протипожежні, металеві "Schuco" або аналог. 1100x2600 мм. В комплекті замок, вертикальна ручка на всю висоту полотна, доводчик	шт	3	
3883	Установлення алюмінієвих дверей врівень зі стіною	м2	13,86	
3884	Двері внутрішні, алюмінієві, Х1 врівень зі стіною. "XINNIX" або аналог. 1100x2100 мм. В комплекті замок, вертикальна ручка, доводчик. Колір-WHITE RAL 9010	шт	6	
	<u>Розділ 9. Вікна</u>			
	-	-	-	-
3885	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	7,2	
3886	Блоки віконні металопластикові з ПВХ профілю, з заповненням трикамерним склопакетом (комплектна поставка)	м2	7,2	
3887	Дюбелі - шурупи 10x100	шт	36	
3888	Монтажна піна	л	2,7	
3889	Герметик силіконовий	л	1,08	
3890	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	12	
3891	Дошки підвіконні, пластикові, ширина 500мм, з заглушками	м	12,24	
3892	Монтажна піна	л	1,666	
	<u>Розділ 10. Стелі</u>			
	-	-	-	-
3893	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	80,26	
3894	Підвіси в комплекті	шт	56	
3895	Тяга підвісу	шт	56	
3896	Подовжувач профілів	шт	24	
3897	З'єднувач профілів типу "краб"	шт	136	
3898	Профіль CD 60x27	м	204,7	
3899	Профіль VD 28x27	м	72,2	
3900	Дюбель 6/40	шт	191	
3901	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	1252	
3902	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволоконистими листами.	м2	80,26	
3903	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм	м2	84,273	
3904	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	1685	
3905	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	28,65	
3906	Стрічка армувальна	м	79	
3907	Безпідне накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	80,26	
3908	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	120,39	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

151

3909	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	80,26	
3910	Акрилова водоемульсійна фарба	кг	55,3794	
	<u>Розділ 11. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3911	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	319,35	
3912	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	249,55	
3913	Плитка керамічна Rak Ceramics (OAE), SOLID LIGHT GREY, 600x1200 мм	м2	252,0455	
3914	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	1622,075	
3915	Кольоровий шов Ceresit CE 40 AQUASTATIC	кг	101,3173	
1	2	3	4	5
3916	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	1058	
3917	Безпічане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	69,8	
3918	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	69,8	
3919	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	69,8	
3920	Акрилова водоемульсійна фарба	кг	43,974	
	<u>Розділ 12. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3921	Улаштування гідроізоляції горизонтальної обклеювальної в один шар мембраною ПВХ	м2	80,26	
3922	ПВХ мембрана	м2	86,6808	
3923	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	24,078	
3924	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу покриттів 50 мм	м3	4,013	
3925	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	80,26	
3926	Плівка поліетиленова	м2	92,299	
3927	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	80,26	
3928	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм	м2	80,26	
3929	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	80,26	
3930	Сітка d 5 A240C 100x100 мм	м2	88,286	
3931	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	80,26	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

3932	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м2	81,8652	
	<u>Локальний кошторис 02-05-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. 1.1 Холодне та гаряче водопостачання - В1,Т3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3933	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	57	
3934	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 20 мм	м	22,475	
3935	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 20 мм	м	28,768	
3936	Кріплення для трубопроводів [хомути] д 20	шт	57	
3937	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 20х20х20 мм	шт	10	
3938	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25х20х20	шт	4	
3939	Перехідник з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 20х1/2" (20х15 мм)	шт	4	
3940	Обвод з муфтами PP-RST, діаметр 20 мм	шт	8	
3941	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 20 мм	шт	20	
3942	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 20х1/2" мм 90 град. з кріпленням	шт	25	
3943	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 20 мм (3/4")	шт	2	
3944	Кран кульовий муфтовий латунний повнопрохідний 1/2", (діаметр 15 мм)	шт	2	
3945	Згін роз'ємний (американка) 3/4", діаметр 20 мм	шт	2	
3946	Згін роз'ємний (американка), 1/2" (діаметр) 15 мм	шт	2	
3947	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1	
3948	Кран для поливу діаметр 20 мм (3/4")	шт	1	
1	2	3	4	5
3949	Ізоляція трубопроводів Dn 20 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	57	
3950	Ізоляція для труб 22х13 K-FLEX ST	м	58,14	
3951	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	26	
3952	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 25 мм	м	16,722	
3953	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 25 мм STRFE025TRCT	м	7,432	
3954	Кріплення для трубопроводів [хомути] д.25	шт	26	
3955	Ізоляція трубопроводів Dn 25 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	26	
3956	Ізоляція для труб 28х13 мм K-FLEX ST	м	26,52	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

153

3957	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 25x25x25 мм	шт	6	
3958	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 25x20x25	шт	4	
3959	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 25x3/4" (25x20 мм)	шт	1	
3960	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 25x1/2" мм 90 град. з кріпленням	шт	4	
3961	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 25 мм	шт	6	
3962	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	2	
3963	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 32 мм	м	1,876	
3964	Кріплення для трубопроводів [хомут] д32	шт	2	
3965	Ізоляція трубопроводів Dn 32 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	2	
3966	Ізоляція для труб 35x13 мм K-FLEX ST	м	2,04	
3967	Кутник PP-RST 90 град, ВПхВП діаметр 32 мм	шт	2	
3968	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 20 мм (3/4")	шт	2	
	<u>Розділ 2. 1.2 Облаштування водомірного вузла ВВ-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3969	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
3970	Лічильники холодної води Ду15 Rowogaz JS1.6	шт	1	
3971	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	1	
3972	Фільтри сітчастий муфтовий латунний Ду3/4" (діаметром 20мм)	шт	1	
3973	Клапан зворотній муфтовий латунний Ду 3/4", (діаметр 20 мм)	шт	1	
3974	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1", (діаметр 25 мм)	шт	1	
3975	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР д32x1" (32x25)	шт	1	
3976	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 25x3/4" (25x20 мм)	шт	1	
3977	Перехід ЗРхВР діам. 1x3/4 VTг.581N.0605 (25x20 мм)	шт	2	
3978	Перехід, ЗРхВР діам. 3/4x1/2 (діаметр 20x15 мм) VTг.581. N0504	шт	2	
3979	Клапан редукційний "після себе" муфтовий латунний Ду 1 1/2", діаметр 40 мм	шт	1	
	<u>Розділ 3. 1.3 Сантехобладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3980	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	10	
3981	Умивальник	комплект	4	
3982	Підвісна раковина JIKA MIO для с/в інвалідів	комплект	6	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

154

1	2	3	4	5
3983	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	10	
3984	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	10	
3985	Комплект кріплення для раковин, умивальників	шт	10	
3986	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	20	
3987	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	6	
3988	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	6	
3989	Унітаз з інсталяцією	шт	6	
3990	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"x1/2"	шт	6	
3991	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	6	
3992	Комплект кріплення для унітазу	шт	6	
3993	Установлення піссуарів настінних [одиначних]	компл.	2	
3994	Пісуар	шт	2	
3995	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"x1/2"	шт	2	
3996	Комплект кріплення для унітазу	шт	2	
3997	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	компл.	2	
3998	Водонагрівач емкісний 80 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	2	
3999	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	4	
4000	Комплект кріплення водонагрівача	шт	2	
4001	Установлення поручнів для для осіб з інвалідністю	шт	26	
4002	Поручень відкидний для для осіб з інвалідністю	шт	12	
4003	Поручень для раковини настінний для для осіб з інвалідністю	шт	6	
4004	Поручень прямиий настінний для для осіб з інвалідністю	шт	6	
4005	Поручень для піссуара настінний для для осіб з інвалідністю	шт	2	
4006	Установлення тримачів туалетного папіру, дозаторів мила та антисептика	шт	22	
4007	Тримач туалетного паперу	шт	6	
4008	Дозатор для рідкого мила	шт	8	
4009	Тримач для паперових рушників	шт	8	
4010	Кріплення для туалетної гарнітури	комплект	22	
4011	Відро для сміття з педаллю	шт	8	
4012	Установлення сушарок для рук	шт	8	
4013	Установлення дзеркал	шт	8	
	<u>Розділ 4. 1.4 Госп.побутова каналізація-К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4014	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	20	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

155

4015	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	48,8	
4016	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x50x110 мм	шт	7	
4017	Трійники 90град. каналізаційні PPR діам. 50x50x50 мм	шт	2	
4018	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x110x100 мм	шт	6	
4019	Коліно 45 град. PPR діам.50	шт	8	
4020	Ревізія з кришкою PPR діам. 110 мм	шт	4	
4021	Коліно 90 град. PPR із поліпропілену діам. 50 мм	шт	16	
4022	Коліно PPR діам. 110/90	шт	2	
4023	Заглушка растрюбна PPR діам. 110 мм	шт	4	
4024	Хрестовина каналізаційна 90 град. PPR діам. 110x110x110 мм	шт	2	
4025	Перехід PPR діам. 110/50 мм	шт	6	
4026	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	2	
1	2	3	4	5
4027	Хомут із шурупом діам. 75 мм	шт	26	
4028	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	40	
	<u>Локальний кошторис 02-05-03 на придбання обладнання простору</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4029	Дзеркало. Виробник Роса або аналог., "Victoria A812329406", 2000x600 мм	шт	2	
4030	Дзеркало. Виробник Роса або аналог., "Victoria A812329406", 800x600 мм	шт	6	
4031	Сушка для рук настінна, споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ.280x170x250	шт	8	
4032	Пеленальний стіл. Виробник IKEA або аналог, "SNIGLAR СНИГЛАР, 200.452.05	шт	2	
4033	Полиці чи навісні шапки. Колонний блок "Роса" або аналог, 250x350x1500 мм	шт	2	
4034	Диван габ. 1900x890x905 мм	шт	6	
4035	Шафа для зберігання інвентарю, 450x600x2100 мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-05-04 на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4036	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт (шафа), що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. Кабельні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4037	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	377	
4038	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	38	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

156

4039	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х1.5 мм ²	м	168,3	
4040	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х2.5 мм ²	м	224,4	
4041	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х4 мм ²	м	30,6	
	<u>Розділ 3. Закладні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4042	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	377	
4043	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	350,47	
4044	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 50 м.п., 91925, ДКС	м	30,3	
4045	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	693	
4046	Тримач з фіксатором, д.25мм, 51025, ДКС	шт	60	
4047	Дюбель з ударним штирпом нейлон 6х40 мм 100 шт	шт	5	
4048	Стяжки нейлонові (уп.100 шт)	шт	2	
	<u>Розділ 4. Обладнання світлотехнічне</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4049	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	13	
4050	Врізний світильник 18вт., 1800Lm., 4000K DS 180	шт	13	
	<u>Розділ 5. Електроцстановочні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4051	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	1	
4052	Вимикач одноклавішний, IP20, вбудований	шт	1	
1	2	3	4	5
4053	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	8	
4054	Вимикач двоклавішний, IP20, вбудований	шт	8	
4055	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	28	
4056	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для прихованої установки 16 А, 250 В	шт	28	
4057	Рамка 2-х постова, горизонтальна	шт	5	
4058	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	20	
4059	Коробка для зовнішнього монтажу 1-постова	шт	20	
4060	Коробка для встановлення вимикачів і розеток	шт	37	
	<u>Розділ 6. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4061	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу	м	50	
4062	Провід ПВ-3 6	м	50,5	

Зам. ІВн. N	Підпис і дата	ІВн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

157

	<u>Локальний кошторис 02-05-05 на Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4063	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	1	-
	<u>Локальний кошторис 02-05-06 на Опалення та вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4064	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	2	-
4065	Вентилятор каналний К 160 М sileo, "Systemair", Швеція	шт	2	-
4066	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,24	-
4067	Вставки гнучкі Ф160	шт	4	-
4068	Монтаж регулятора швидкості	шт	2	-
4069	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	2	-
4070	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм на висоті від підлоги понад 3 м до 5 м	м2	19	-
4071	Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	19	-
4072	Дросель-клапани , діаметр 125мм	шт	8	-
4073	Лючки пітометричні	шт	2	-
4074	Установлення анемостатів	шт	8	-
4075	Анемостат АМ100ВРФ	шт	2	-
4076	Анемостат АМ125ВРФ	шт	6	-
4077	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	-
4078	Клапан зворотний Ф200	шт	2	-
4079	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	2	-
4080	Зонт, діаметром 200мм	шт	2	-
4081	Саморізи 3.9x11	шт	144	-
4082	Шпилька М8	мп	4	-
4083	Шпилька М10	мп	12	-
4084	Профіль Т20	мп	2	-
4085	Профіль Т30	мп	2,5	-
4086	Пінострічка самоклеюча	мп	20	-
4087	Дюбель латунний забивний М8	шт	4	-
4088	Дюбель латунний забивний М10	шт	12	-
4089	Скоби монтажні	шт	68	-
4090	Болти з гайками оцинковані М8	кг	1,4	-
4091	Болти з гайками оцинковані М10	кг	2,2	-
1	2	3	4	5
4092	Силікон	бал	2	-
	<u>Розділ 2. Опалення</u>	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

158

–	–	–	–	–
4093	Установлення котла електричного КЕМ N=4,5 кВт, 220В, TENKO, Україна	кВт	4,5	–
4094	Котел електричний КЕМ N=4,5 кВт, 220В, TENKO, Україна	шт	1	–
4095	Група безпеки котла 3 бар	шт	1	–
4096	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	–
4097	Насос Wilo Yonos PICO 25/1-6	шт.	1	–
4098	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю до 0,1 м ³	шт	1	–
4099	Розширювальний бак V=12 л, NG12, Reflex, Німеччина	шт	1	–
4100	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	6,948	–
4101	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-600 Kermti, Німеччина	шт	6	–
4102	Установлення термостатичної головки	комплект	6	–
4103	Термоголовка Vindo TH Oventrop	шт	6	–
4104	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	13	–
4105	Запірно-приєднувальний вузол прохідний Multiflex F 3/4"x3/4", Oventrop, Німеччина	шт	6	–
4106	Кран кульовий муфтовий ДУ15, PN15	шт	2	–
4107	Кран кульовий дренажний	шт	2	–
4108	Кран ковпачковий для розширювального баку Ду15	шт.	1	–
4109	Автоматичний клапан для випуску повітря ДУ15	шт	2	–
4110	Установлення фільтрів у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм	шт	1	–
4111	Фільтр Ду15	шт	1	–
4112	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	3	–
4113	Відвід з нікельованою трубкою 16 L=300 KAN-therm	шт	12	–
4114	З'єднувач конусний на мідну трубку, 15x3/4"	шт	12	–
4115	Кільце PVDF UltraLine 16 KAN-Therm	пм	12	–
4116	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	75	–
4117	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 16x2.2	пм	66,95	–
4118	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 20x2.8	пм	10,3	–
4119	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	75	–
4120	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d16, K-Flex PE Color Compact	м	66,95	–
4121	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d20, K-Flex PE Color Compact	м	10,3	–

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 – РП.ВО

Арк.

159

4122	Фітинги для з'єднання арматури	компл.	1	
4123	Стрічка K-flex ST 3x50x15 для ізоляції	м	112	
4124	Клеї K414 0,5л	банка	1	
4125	Кріплення труб	шт.	75	
	<u>Локальний кошторис 02-06-01 на колумбарні стіні №1, 3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Відділ 1. Колумбарна стіна 1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
4126	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	27	
4127	Перевезення ґрунту до 5 км	т	44,55	
4128	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	27	
4129	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	77,76	
4130	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	3,24	
4131	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	3,24	
4132	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	77,76	
4133	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	77,76	
	<u>Розділ 2. Фундамент</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4134	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	13,47	
4135	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	3,6	
4136	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м ³	3,672	
4137	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних Фсм1, при ширині по верху понад 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	24,1	
4138	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м ³	24,4615	
4139	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,155	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

160

4140	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,19	
4141	Улаштування залізобетонних стін Стм1 висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	14,5	
4142	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	14,7175	
4143	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,16	
4144	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,1	
4145	Гідроізоляція фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	м2	80,82	
	<u>Розділ 3. Оздоблювальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4146	Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 до 2	м2	34	
4147	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в розцінці ЕН15-1-	м2	-34	
4148	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (до 30 мм к=1)	м2	-34	
1	2	3	4	5
4149	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	34	
4150	Виріб архітектурний з натурального каменю сірого кольору необроблений, вулканічного походження дрібнозернистої структури, індивідуального розміру за кресленням, 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	34	
4151	Облицювання цільними гранітними плитами товщиною 120 мм	м2	78,5	
4152	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в розцінці ЕН15-1-	м2	-78,5	
4153	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (до120мм к=8)	м2	78,5	
4154	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	78,5	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

161

4155	Архітектурні товстотірні елементи облицювання з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 2260-400*450-600*120мм, (Україна)	м2	78,5	
4156	Установлення накривних елементів парпету з гранітних полірованих плит товщиною 40-60 мм при кількості плит 1 м2 до 4	м2	19	
4157	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	19	
4158	Елементи з одностороннім ухилом (ухил - 2 градуси) з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 650-550*520*120мм, (Україна)	м2	19	
4159	Ущільнювальний шнур Маребоат, 6 мм	мп	312	
4160	Герметик сіліконовий	шт	39	
4161	Виготовлення табличок з нержавіючої сталі (Тип Т1 - 400х400х20 мм)	т	4,5216	
4162	Сталь нержавіюча 20 мм	м2	28,8	
4163	Виготовлення напису з нержавіючої сталі (Тип Н1 - 120х4500х25 мм)	т	0,21168	
4164	Сталь нержавіюча 25 мм	м2	1,08	
4165	Виготовлення деталей з нержавіючої сталі, товщина 20 мм (Тип С1 - 2 шт. - 600х2400х150 мм, Тип С2 - 1 шт. - 1144х145х150 мм)	т	1,19006	
4166	Сталь нержавіюча 20 мм	м2	7,58	
	<u>Відділ 2. Колумбарна стіна 3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4167	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	27	
4168	Перевезення ґрунту до 5 км	т	44,55	
4169	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	27	
1	2	3	4	5
4170	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	77,76	
4171	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	3,24	
4172	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	3,24	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

4173	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	77,76	
4174	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	77,76	
	<u>Розділ 2. Фундамент</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4175	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	13,47	
4176	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	3,6	
4177	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	мЗ	3,672	
4178	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних Фсм1, при ширині по верху понад 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	24,1	
4179	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	мЗ	24,4615	
4180	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,155	
4181	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,19	
4182	Улаштування залізобетонних стін Стм1 висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	14,5	
4183	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	мЗ	14,7175	
4184	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,16	
4185	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,1	
4186	Гідроізоляція фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	м2	80,82	
	<u>Розділ 3. Оздоблювальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4187	Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 до 2	м2	34	
4188	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в розцінці ЕН15-1-	м2	-34	
4189	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (до 30 мм к=1)	м2	-34	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

163

4190	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	34	
4191	Виріб архітектурний з натурального каменю сірого кольору необроблений, вулканічного походження дрібнозернистої структури, індивідуального розміру за кресленням, 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	34	
1	2	3	4	5
4192	Облицювання цільними гранітними плитами товщиною 120 мм	м2	78,5	
4193	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в розцінці ЕН15-1-	м2	-78,5	
4194	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (до120мм к=8)	м2	78,5	
4195	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	78,5	
4196	Архітектурні товстостінні елементи облицювання з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 2260-400*450-600*120мм, (Україна)	м2	78,5	
4197	Установлення накривних елементів парапету з гранітних полірованих плит товщиною 40-60 мм при кількості плит 1 м2 до 4	м2	19	
4198	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	19	
4199	Елементи з одностороннім ухилом (ухил - 2 градуси) з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 650-550*520*120мм, (Україна)	м2	19	
4200	Ущільнювальний шнур Марефот, 6 мм	мп	312	
4201	Герметик сіліконовий	шт	39	
4202	Виготовлення табличок з нержавіючої сталі (Тип Т1 - 400х400х20 мм)	т	4,5216	
4203	Сталь нержавіюча 20 мм	м2	28,8	
4204	Виготовлення напису з нержавіючої сталі (Тип Н1 - 120х4500х25 мм)	т	0,21168	
4205	Сталь нержавіюча 25 мм	м2	1,08	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

164

4206	Виготовлення деталей з нержавіючої сталі, товщина 20 мм (Тип С1 – 2 шт. – 600x2400x150 мм, Тип С2 – 1 шт. – 1144x145x150 мм)	т	1,19006	
4207	Сталь нержавіюча 20 мм	м2	7,58	
	<u>Локальний кошторис 02-07-01 на Меморіал</u>	–	–	–
–	–	–	–	–
–	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	–	–	–
–	–	–	–	–
4208	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	386,85	
4209	Перевезення ґрунту до 5 км	т	638,3025	
4210	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	385,85	
4211	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	488,09	
4212	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	27,06	
4213	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	271,5	
4214	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	243,65	
1	2	3	4	5
4215	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	243,65	
	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>	–	–	–
–	–	–	–	–
4216	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	109,2	
4217	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	27	
4218	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	75,348	
4219	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною понад 500 мм до 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	109,424	
4220	Улаштування перекриттів каналів бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	75,348	
4221	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	1,5	
4222	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	18,8	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 – РП.ВО

Арк.

165

4223	Гідроізоляція фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	м2	446	
4224	Влаштування деформаційного шва з екструдованого пінополістірола насухо	м3	0,56	
4225	Екструзійний пінополістерол t=100мм	м3	0,5712	
	<u>Розділ 3. Конструктивні рішення меморіалу та оздоблення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4226	Чисте мурування стін із каменів стінових вапнякових при висоті поверху до 4 м	м3	980,856	
4227	Блоки Габдро або аналог, 600х600х600 мм	м3	1010,282	
4228	Облицювання цоколю гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 понад 2 до 3	м2	110	
4229	Плити облицювальні із натурального каменю Габдро або аналог, 600х600х40 мм	м2	110	
4230	Клеюча суміш для плитки з натурального каменю морозостійка	кг	660	
4231	Герметик сіліконовий для натурального каменю, чорний, Sorgo Margor Silicon 90 або аналог	л	11	
	<u>Локальний кошторис 02-08-01 на Монументи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4232	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	38,31	
4233	Перевезення ґрунту до 5 км	т	63,2115	
4234	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	38,31	
4235	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	34,75	
4236	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2,26	
4237	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	2,26	
4238	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	34,75	
1	2	3	4	5
4239	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	34,75	
	<u>Розділ 2. Фундамент Ф1 під монумент №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4240	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	4,563	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

166

4241	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,296	
4242	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	8,09	
4243	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,255	
4244	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (фундаментні болти М20)	т	0,00724	
4245	Болт фундаментний М20	шт	4	
4246	Гідроізоляція фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	м2	22,17	
	<u>Розділ 3. Фундамент Ф2 під монументи №2, 3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4247	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	4,704	
4248	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,458	
4249	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	11,96	
4250	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,33798	
4251	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (фундаментні болти М20)	т	0,01448	
4252	Болт фундаментний М20	шт	8	
4253	Гідроізоляція фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	м2	29,3	
	<u>Локальний кошторис 03-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4254	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1 /при глибині котлована до 3 м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	м3	59	
4255	Перевезення ґрунту до 5 км	т	97,35	
4256	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	59	
4257	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1	м3	516,7	
4258	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	10,3	
4259	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	10,3	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

167

4260	Засипання траншеї та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	мЗ	516,7	
4261	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	516,7	
	<u>Розділ 2. Фундамент</u>			
	-	-	-	-
4262	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	432	
1	2	3	4	5
4263	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	мЗ	22,032	
4264	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	40,32	
4265	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів у два шари	м2	425	
4266	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 мЗ (Ф-1) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	17,08	
4267	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм (Ф-2) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	21,84	
4268	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм (Ф-3) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	7,64	
4269	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	мЗ	55,13	
4270	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	4,13722	
4271	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,368	
4272	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг (Зд-1)	т	0,19782	
4273	Виготовлення закладних деталей (Зд-1)	т	0,142	
4274	Прокат листовий гарячекатаний, товщина 6 мм	т	0,142	
4275	Гнутий стрижень із різьбленням М20х470	т	0,0645	
4276	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг (Зд-2)	т	0,08896	
4277	Виготовлення закладних деталей (Зд-2)	т	0,08128	
4278	Прокат листовий гарячекатаний, товщина 6 мм	т	0,0865	
4279	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,0082	
4280	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні буютового мурування, цеглі, бетону	м2	260	
	<u>Розділ 3. Колони Кн-1</u>			
	-	-	-	-

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

168

4281	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій (колонн металевої Кн-1)	т	4,578	
4282	Балки двотаврові №36	т	4,1126	
4283	Сталь листова, товщина 20 мм	т	0,5569	
4284	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій (колонн металевої Кн-2)	т	0,83052	
4285	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	82,3238	
4286	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т (Кн-1 – 14 шт., Кн-2 – 12 шт.)	т	5,40852	
	<u>Розділ 4. Вертикальні та гальмовий зв'язки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4287	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,63504	
4288	Сталь кутова 63х63х5 мм	т	0,6435	
4289	Сталь листова, товщина 4 мм	т	0,0297	
4290	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнущозварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,63504	
4291	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	33,4	
4292	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	33,4	
1	2	3	4	5
4293	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0393	
4294	Сталь кутова 50х50х4 мм	т	0,013	
4295	Кутувий прокат гарячекатаний рівнополічковий 75х5 мм	т	0,0287	
4296	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,2	
4297	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	2,2	
4298	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнущозварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,0393	
4299	Установлення брусів дерев'яних по осі кранових упорів	м3	0,0072	
4300	Брус дерев'яний 50х75х120 мм	м3	0,0072	
4301	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,864	
4302	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	89,2719	
4303	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,51	
4304	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	2,51	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

169

4305	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, знутзоварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,864	
<u>Розділ 5. Каркас та покриття ангару</u>		-	-	-
-		-	-	-
4306	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	2,531	
4307	Труби сталеві електрозварні прямошовні 60х60х3 мм	м	370,07	
4308	Труби сталеві електрозварні прямошовні 100х100х4 мм	м	98,53	
4309	Сталь кутова 50х50х4 мм	т	0,0102	
4310	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	99,82	
4311	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	99,82	
4312	Монтаж фахверка	т	2,531	
4313	Виготовлення прогонів Пр-1	т	4,176	
4314	Швелери №16	т	4,2595	
4315	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	169,13	
4316	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	169,13	
4317	Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті будівлі до 25 м	т	4,176	
4318	Виготовлення головних балок Гб-1	т	4,97763	
4319	Балки двотаврові №36	т	4,6274	
4320	Сталь листовая, товщина 16 мм	т	0,4551	
4321	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	118,7	
4322	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	118,7	
4323	Монтаж головних балок Гб-1 на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	4,9776	
4324	Болт М20х85 мм	шт	168	
4325	Гайка М20	шт	336	
4326	Шайба 20	шт	168	
4327	Виготовлення підкранових балок Пб-1 (2 шт.)	т	0,9389	
4328	Балки двотаврові №36М	т	0,7914	
4329	Сталь листовая, товщина 20 мм	т	0,1663	
4330	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	25,3	
1	2	3	4	5
4331	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	25,3	
4332	Монтаж підкранових балок Пб-1 на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	0,9389	
4333	Виготовлення підкранових балок Пб-2 (10 шт.)	т	3,776	
4334	Балки двотаврові №36М	т	3,508	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

03/24 - РП.ВО

Арк.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

170

4335	Сталь листовая, товщина 20 мм	т	0,3437	
4336	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	101,04	
4337	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	101,04	
4338	Монтаж підкранових балок Пб-2 на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	3,776	
4339	Болт М20х120 мм	шт	56	
4340	Гайка М20	шт	112	
4341	Шайба 20	шт	56	
4342	Виготовлення кран-балки	т	0,66	
4343	Балки двотаврові №36М	т	0,6222	
4344	Сталь листовая, товщина 20 мм	т	0,051	
4345	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	17	
4346	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	17	
4347	Монтаж кран-балки	т	0,66	
4348	Облицювання сталевих каркасів профільованим листом	м2	523	
4349	Профнастил оцинкований стіновий ПС-40 t=0,55 мм	м2	575,3	
4350	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	480	
4351	Профнастил оцинкований покрівельний h40 t=0,6 мм	м2	528	
	<u>Розділ 6. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4352	Грунтування бетонних поверхонь епоксидним двокомпонентним грунтом	м2	424,44	
4353	Епоксидний двокомпонентний грунт, витрата 0,2 кг/м2	кг	84,888	
4354	Улаштування гідроізоляції обмазувальним розчином для герметизації мікропористості	м2	424,44	
4355	Розчин для герметизації мікропористості, витрата 1,1 кг/м2	кг	466,884	
4356	Покриття підлоги водо- та оливовідштовхувальним засобом для захисту бетону	м2	424,44	
4357	Водо- та оливовідштовхувальний засіб для захисту бетону типу Mapei Mapecrete Stain Protection або аналог, витрата 0,3 кг/м2	кг	127,332	
	<u>Розділ 7. Заповнення прорізів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4358	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	7,2	
4359	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	39,6	
4360	Блоки віконні металопластикові	м2	39,6	
4361	Дюбелі - шурупи 10х100	шт	36	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

171

4362	Монтажна піна універсальна	балон	4	
4363	Герметик сіліконовий(310мл)	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 03-01-02 на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4364	Шафа наземна, розмір 1600x600x250 мм	шт	3	
1	2	3	4	5
4365	Шафа для пожежного кран-комплекту ПШ-1пк (600x1700x250) без задньої стінки (присаблина)	шт.	3	
4366	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	3	
4367	Касета для рукава металева	шт.	3	
4368	Рукава пожежні льняні сухого прядення нормальні, діаметр 51 мм	м	60	
4369	Вентилі пожежні 50-10 для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	3	
4370	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	3	
4371	Датчик положення пожежного крану ДППК-М-50	шт.	3	
4372	Головка цапкова ГЦН-50	шт.	3	
4373	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-50	шт.	3	
4374	Ствол перекривний РСПК-50	шт	3	
4375	Вогнегасник ВП-5	шт.	6	
4376	Різьба-50	шт.	3	
4377	Установлення кранів пожежних діаметром 25 мм	шт	3	
4378	Кутовий вентиль латунний Ду-25	шт.	3	
4379	Головка з'єднувальна, діаметр 25 мм	шт	6	
4380	Рукава пожежні напівжорсткі, діаметр 25 мм	м	60	
4381	Стволи пожежні ручні, діаметр 25 мм	шт	3	
4382	Різьба-25	шт.	3	
4383	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	
4384	Засувка Батерфляй Ду50	шт	1	
4385	Засувки сталеві фланцеві на умовний тиск 16 МПа [160 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1	
4386	Засувка Батерфляй з електроприводом Ду 65	шт	1	
4387	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	70	
4388	Труба сталеві електрозварна Ду57	м	70	
4389	Електроди зварювальні АНО-21 ELITE 3,0мм	кг	3,22	
4390	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду57	шт	20	
4391	Анкер забивний розпірний М10x40мм	шт	20	
4392	Кран шаровий з внутрішньої/зовнішньої різьбою Ду20	шт	1	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

172

4393	Олійне фарбування ділами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	13	
	<u>Локальний кошторис 03-01-03 на Придбання устаткування. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Придбання устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4394	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 03-01-04 на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4395	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт (шафа), що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. Кабельні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4396	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1125	
4397	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	355	
1	2	3	4	5
4398	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х1.5 мм2	м	459	
4399	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х2.5 мм2	м	663	
4400	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5х2,5 мм2	м	81,6	
4401	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5х4 мм2	м	102	
4402	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E30) 3х1,5 мм2	м	204	
	<u>Розділ 3. Закладні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4403	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	1125	
4404	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	1010	
4405	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 50 м.п., 91925, ДКС	м	126,25	
4406	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	2000	
4407	Тримач з фіксатором, д.25мм, 51025, ДКС	шт	250	
4408	Дюбель з ударним шурупом нейлон 6х40 мм 100 шт	шт	10	
4409	Стяжки нейлонові (уп.100 шт)	шт	10	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

173

	<u>Розділ 4. Обладнання світлотехнічне</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4410	Монтаж світильників світлодіодних	шт	92	
4411	Світильник IP 65 LED LW-50Вт/5500Lm. D5.0 L1480x80x80 DS5.0	шт	92	
4412	Підвіс тросовий 2м.	шт	184	
4413	Блок аварійного живлення для LED, 1Ач, 200Вт БАП200-1,0	шт	6	
	<u>Розділ 5. Електроустановочні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4414	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	7	
4415	Вимикач одноклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	2	
4416	Вимикач двоклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	5	
4417	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	26	
4418	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для відкритої установки 16 А, 250 В, IP44	шт	24	
4419	Штепсельна розетка для відкритої установки 16 А, 380 В, IP44	шт	2	
4420	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	10	
4421	Коробка для зовнішнього монтажу 1-постова	шт	10	
	<u>Розділ 6. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4422	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу	м	200	
4423	Провід ПВ-3 6	м	202	
	<u>Локальний кошторис 03-01-05 на Монтаж системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
4424	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	14	
4425	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	14	
4426	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	3	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4427	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	320	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

174

4428	Гофрована труба D=20мм	м	326,4	
4429	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	320	
4430	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	326,4	
	<u>Локальний кошторис 03-01-06 на Придбання обладнання системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4431	Тепловий пожежний сповіщувач адресний HI722	шт	16	
4432	База адресного пожежного сповіщувача DB721	шт	16	
4433	Модуль ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC223	шт	4	
4434	Корпус ручного пожежного адресного сповіщувача FDMH291-R	шт	4	
4435	Захисна кришка ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC291	шт	4	
4436	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача FDMG291	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 03-01-07 на Налагодження системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4437	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю входних сигналів до 2	система	1	
4438	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю входних сигналів: на кожний наступний входний сигнал	система	1	
	<u>Локальний кошторис 03-01-08 на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4439	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 (батареї акумуляторної АКБ 12В 7 А/г та блоку живлення)	шт	3	
4440	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	4	
4441	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	4	
4442	Коробка вогнестійка "Крома" K4/6	шт	4	
4443	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	1	
4444	Бокс монтажний настінний металевий 300x200x120мм	шт	1	
4445	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
4446	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	2	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

175

4447	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	225	
4448	Рукав металевий, 20мм	м	229,5	
4449	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	15	
1	2	3	4	5
4450	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	225	
4451	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 2x1,5	м	224,4	
4452	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 3x1,5	м	15,3	
4453	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	45	
4454	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	660	
4455	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	713	
	<u>Локальний кошторис 03-01-09 на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4456	Оповіщувач світло-звуковий ("Пожежа") "Тортила" С-05С-24	шт	4	
4457	Показчик шляхів евакуації світловий ("Вихід") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	2	
4458	Показчик шляхів евакуації світловий ("Напрямок руху") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	2	
4459	Блок живлення 24В, 6А UPS 180 12/24	шт	1	
4460	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	2	
4461	Кнопка з фіксацією положення АЕАL-22 "Пуск оповіщення"	шт	1	
4462	Реле з базою РЕК78/3 5 А 24В DC	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 03-01-010 на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4463	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю входних сигналів до 2	система	1	
4464	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю входних сигналів: на кожний наступний входний сигнал	система	1	
	<u>Локальний кошторис 03-01-011 на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4465	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	2	
4466	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	3	
4467	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг (модуль входів/виходів)	шт	5	
4468	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	3	
4469	Коробка Т60 (ОВО Bettermann)	шт	3	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

176

4470	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний у нормальному виконанні (кнопка пуск)	шт	3	
4471	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	3	
4472	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	2	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4473	Прокладання коробів пластикових	м	10	
4474	Короб монтажний пластиковий 20x40	м	10	
4475	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	2	
4476	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	280	
4477	Рукав металевий, 20мм	м	285,6	
4478	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	520	
4479	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3x1, 5 НХН FE180/E30	м	112,2	
4480	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2x1,5	м	91,8	
1	2	3	4	5
4481	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1x2x0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	285,6	
4482	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	40,8	
4483	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	700	
4484	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	704	
	<u>Локальний кошторис 03-01-012 на Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4485	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCI0222	шт	2	
4486	Модуль входу (4 входи) FDCI222	шт	3	
4487	Корпус універсальний з кришкою для модулів (IP65) FDCN221	шт	5	
4488	Кнопка "Пуск ВПВ" РЧПД-06В-0-М-0	шт	3	
4489	Сповіщувач магнітоконтактний СОМК-3-4	шт	3	
4490	Реле R2N-2012-23-1024 WT	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 03-01-013 на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4491	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 (керування датчиків пожежників - 3 шт)	система	1	
4492	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал	система	1	
4493	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 (керування засувкою)	система	1	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

177

	<u>Локальний кошторис 03-01-014/СЗ на Монтаж систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4494	Шафа наземна, розмір до 700x1000 мм	шт	1	
4495	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
4496	Організатор кабелю 1U UA-CMS-CM-04BK	шт	1	
4497	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЕЗів), маса до 5 кг (патч-панель оптична)	шт	1	
4498	Комутатор службового зв'язку (комутатор на 8 портів)	шт	1	
4499	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	4	
4500	Комутаційний шнур UTP 5e LSZH 1m C0155E2-08M001	шт	4	
4501	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЕЗів), маса до 5 кг	шт	1	
4502	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	2	
4503	Патч-корд LC-LC Duplex 50/125 OM4 (3 фути)	шт	1	
4504	Пігтейл LC/UPC 50/125 OM4, 2м	шт	1	
4505	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	2	
4506	Розетка комп'ютерна 2-портова DIN 68x68	шт	2	
4507	Рамка 80x80 для розетки комп'ютерної 2-портової	шт	2	
4508	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (точка доступу Wi-Fi)	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4509	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	250	
4510	Гофрована труба D=16мм	м	250	
4511	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	250	
4512	Кабель UTP, 5e, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	255	
1	2	3	4	5
4513	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	625	
4514	Дюбель пластиковий 6x40	шт	625	
	<u>Локальний кошторис 03-01-015 на Придбання обладнання систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4515	Кліматична комутаційна шафа настінна ШК-BC-09.6.5	шт	1	
4516	Комутаційна патч-панель оптична 1U 24xLC duplex/SC simplex -портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	
4517	IP-телефон Grandstream GRP2601P	шт	2	
4518	Комутатор мережевий ION 1930 8G 2SFP 124W Switch JL681A (ARUBA)	шт	1	
4519	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION 1930 8G POE SVC	шт	1	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

178

4520	Точка доступу Wi-Fi R9B28A (Aruba)	шт	1	
4521	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION AP SVC (HK1Y0E)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 03-01-016/СЗ на Налагодження систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4522	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 (точки доступу Wi-Fi)	система	1	
	<u>Локальний кошторис 03-02-01 на загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4523	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	30,25	
4524	Перевезення ґрунту до 5 км	т	49,9125	
4525	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	30,25	
4526	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	38,62	
4527	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	2,13	
4528	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	2,13	
4529	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	38,62	
4530	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	38,62	
	<u>Розділ 2. Фундамент</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4531	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	24,9	
4532	Улаштування бетонної підготовки В7,5 (М100) бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	8,24	
4533	Улаштування гідроізоляції горизонтальної одклеювальної в один шар гідроізоляційною мембраною Мареплан УБ або аналог	м ²	83	
4534	Гідроізоляційна мембрана Мареплан УБ або аналог	м ²	91,3	
4535	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м ²	кг	24,9	
4536	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м ²	71,2	
4537	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм	м ²	71,2	
1	2	3	4	5

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

179

4538	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	17,8	
4539	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,15	
4540	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1,42	
4541	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	0,12	
4542	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі цоколю	м3	3,6	
4543	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю 200 г/м2	м2	36	
4544	Геотекстиль 200 г/м2	м2	41,4	
4545	Улаштування гідроізоляції вертикальної обклеювальної в один шар гідроізоляційною мембраною Mapeplan UG або аналог	м2	36	
4546	Гідроізоляційна мембрана Mapeplan UG або аналог	м2	39,6	
4547	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	10,8	
	<u>Розділ 3. Монолітна плита перекриття та монолітний пояс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4548	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,37	
4549	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,11	
4550	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	1	
4551	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	0,32	
4552	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,66	
4553	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,1	
4554	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,212	
	<u>Розділ 4. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4555	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних рихтувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	289,12	
4556	Мурування зовнішніх стін з цегли керамічної із теплоізоляційними плитами загальною товщиною 380 мм при висоті поверху понад 4 м	м3	77,453	
4557	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 170 мм	м3	18,5324	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

180

4558	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 100 мм	м3	14,8302	
4559	Екструзійний пінополістирол 150 мм	м3	5,3393	
4560	Екструзійний пінополістирол 50 мм	м3	0,321	
4561	Суміш для приклеювання мінераловатних плит	кг	3356,99	
4562	Дюбелі фасадні для теплоізоляції фасаду, L=200 мм	шт	1683	
4563	Прокладання вітробар'єра	м2	279,75	
4564	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	290,94	
4565	Стрічка бутілова	мп	420	
4566	Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 понад 3 до 4	м2	450,34	
4567	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в нормі КБ15-1-3	м2	-450,34	
4568	Вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін гранітом полірованим до 20 мм	м2	-1159	
1	2	3	4	5
4569	Плити гранітні облицьовувальні, товщина 20 мм	м2	450,34	
4570	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	28,63	
4571	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,973	
4572	Плити гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м2	120,246	
4573	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 100 мм	м3	3,06341	
4574	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	31,21	
4575	Стрічка армувальна	м	97,3	
4576	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	1469	
4577	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	57,26	
4578	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна	м	41,2272	
4579	Дюбель з каліброваною голівкою 4x100 мм	шт	72	
4580	Шпаклівка клейова для зароблення місць примикання	кг	3,4356	
4581	Профіль напрямний UW 75/40	м	23,7629	
4582	Профіль стійковий CW 75/50	м	68,9983	
4583	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	174	
	<u>Розділ 5. Покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4584	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	м2	42,26	
4585	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу покриттів і перекриттів зверху 250 мм	м3	10,565	
4586	Похилообразуючий шар з теплоізоляції покриттів зверху 0-200 мм	м3	4,6486	
4587	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	36,8	
4588	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини додавати до 50 мм	м2	36,8	
4589	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	36,8	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

181

4590	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	36,8	
4591	Улаштування покриття з мембрани	м2	36,8	
4592	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу 50 мм стін	м3	1,432	
4593	Улаштування крайової рейки	м	72,3	
4594	Крайова рейка покрівельна	м	72,3	
4595	Герметик покрівельний	л	2,2	
4596	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	м	9,1	
4597	Труба водосточкова DN100	м	9,1	
4598	Кронштейн труби	шт	9	
	<u>Розділ 6. Перемички</u>			
	-	-	-	-
4599	Монтаж сталевих перемичок	т	0,55483	
4600	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 75x5 мм	т	0,0174	
4601	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 100x7 мм	т	0,49417	
4602	Полоса сталева 50x5 мм	т	0,04326	
4603	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	м2	21,4	
4604	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	21,4	
	<u>Розділ 7. Стелі</u>			
	-	-	-	-
4605	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	39,09	
4606	Підвіси в комплекті	шт	27	
4607	Тяга підвісу	шт	27	
4608	Подовжувач профілів	шт	12	
1	2	3	4	5
4609	З'єднувач профілів типу "краб"	шт	66	
4610	Профіль CD 60x27	м	99,7	
4611	Профіль VD 28x27	м	35,2	
4612	Дюбель 6/40	шт	93	
4613	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	610	
4614	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	39,09	
4615	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм	м2	41,0445	
4616	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	821	
4617	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	13,96	
4618	Стрічка армувальна	м	39	
4619	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	39,09	
4620	Шпаклівка Сатенгіс	кг	58,64	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

182

4621	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	39,09	
	<u>Розділ 8. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4622	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	192,22	
4623	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	37,73	
4624	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "самтенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	154,49	
4625	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "самтенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	м2	154,49	
4626	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	154,49	
4627	Фарба силіконова	кг	97,3287	
	<u>Розділ 9. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4628	Улаштування гідроізоляції горизонтальної обклеювальної в один шар мембраною ПВХ	м2	39,09	
4629	ПВХ мембрана	м2	42,2172	
4630	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	11,727	
4631	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістеролу покриттів 335 мм (S=3,5 м2) та 340 мм (S=35,59 м2)	м3	13,3785	
4632	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	39,09	
4633	Плівка поліетиленова	м2	44,9535	
4634	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	39,09	
4635	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм	м2	39,09	
4636	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	39,09	
4637	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	3,5	
4638	Улаштування покриттів з вінілу на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	м2	35,59	
	<u>Розділ 10. Вікна</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

183

4639	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 алюмінієвих в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (ОК-1 -1,6х1,8 м - 15 шт.; ОК-3 -1, 2х0,91 м - 1 шт., 1,8х0,91 м - 1 шт.)	м2	18,93	
4640	Вікно алюмінієве з відкриванням на провітрювання, 600х1800 мм	шт	15	
4641	Вікно алюмінієве кутове, 1200х910 мм	шт	1	
4642	Вікно алюмінієве кутове, 1800х910 мм	шт	1	
4643	Дюбель-шурупы 100х10 мм	шт	96	
4644	Монтажна піна	л	7,099	
4645	Герметик силіконовий	л	2,84	
4646	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 алюмінієвих в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (ОК-2 -1,2х1,8 м - 1 шт.)	м2	2,16	
4647	Вікно алюмінієве з правим відкриванням, 1200х1800 мм	шт	1	
4648	Дюбель-шурупы 100х10 мм	шт	8	
4649	Монтажна піна	л	0,636	
4650	Герметик силіконовий	л	0,254	
	<u>Розділ 11. Двері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4651	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	5,13	
4652	Двері вхідні, металеві, утеплені, дверне полотно праве, 1000х2700 мм	шт	1	
4653	Двері зовнішні, металеві, утеплені, дверне полотно праве, 900х2700 мм	шт	1	
4654	Установлення алюмінієвих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	11,34	
4655	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, доводчик 900х2100 - дверне полотно	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 03-02-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. 1.1 Холодне та гаряче водопостачання - В1,Т3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4656	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	9	
4657	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 20 мм	м	4,495	
4658	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastik fiber basait plus діаметр 20 мм	м	3,596	
4659	Кріплення для трубопроводів [хомути] д 20	шт	9	
4660	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 20х20х20 мм	шт	1	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

184

4661	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25x20x20	шт	1	
4662	Обвод з муфтами PP-RST, діаметр 20 мм	шт	2	
4663	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 20 мм	шт	4	
4664	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 20x1/2" мм 90 град. з кріпленням	шт	7	
4665	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1	
4666	Кран для поливу діаметр 20 мм (3/4")	шт	1	
4667	Ізоляція трубопроводів Dn 20 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	9	
4668	Ізоляція для труб 22x13 K-FLEX ST	м	9,18	
4669	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	3	
4670	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 25 мм	м	2,787	
1	2	3	4	5
4671	Кріплення для трубопроводів [хомути] д.25	шт	3	
4672	Ізоляція трубопроводів Dn 25 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	3	
4673	Ізоляція для труб 28x13 мм K-FLEX ST	м	3,06	
4674	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 25x25x25 мм	шт	1	
4675	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25x20x25	шт	1	
4676	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 25x20x25	шт	1	
4677	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 25x3/4" (25x20 мм)	шт	1	
4678	Кутник PP-RST 90 град, діаметр 25 мм	шт	2	
4679	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	2	
4680	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 32 мм	м	1,876	
4681	Ізоляція трубопроводів Dn 32 трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	2	
4682	Ізоляція для труб 35x13 мм K-FLEX ST	м	2,04	
4683	Кріплення для трубопроводів [хомут] д32	шт	2	
4684	Кутник PP-RST 90 град, ВПхВП діаметр 32 мм	шт	2	
	<u>Розділ 2. 1.2 Облаштування водомірного вцзла ВВ-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4685	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
4686	Лічильники холодної води Ду15 Rowogaz JS1.6	шт	1	
4687	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	1	
4688	Фільтри сітчастий муфтовий латунний Ду3/4" (діаметром 20мм)	шт	1	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

185

4689	Клапан зворотній муфтовий латунний Ду 3/4", (діаметр 20 мм)	шт	1	
4690	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1", (діаметр 25 мм)	шт	1	
4691	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР Ø32x1" (32x25)	шт	1	
4692	Перехід з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 25x3/4" (25x20 мм)	шт	1	
4693	Перехід ЗРхВР діам.1x3/4 VTг.581N.0605 (25x20 мм)	шт	2	
4694	Перехід, ЗРхВР діам.3/4x1/2 (діаметр 20x15 мм) VTг.581. N0504	шт	2	
4695	Клапан редукційний "після себе" муфтовий латунний Ду 1 1/2", діаметр 40 мм	шт	1	
	<u>Розділ 3. 1.3 Сантехобладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4696	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	1	
4697	Умивальник	комплект	1	
4698	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	1	
4699	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	1	
4700	Комплект кріплення для раковин, умивальників	шт	1	
4701	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	2	
4702	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	1	
4703	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	1	
4704	Унітаз з косим випуском з бачком на полиці	шт	1	
4705	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам.1/2"x1/2"	шт	1	
4706	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	1	
1	2	3	4	5
4707	Комплект кріплення для унітазу	шт	1	
4708	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	компл.	1	
4709	Водонагрівач емкісний 80 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	1	
4710	Комплект кріплення водонагрівача	шт	1	
4711	Установлення піддонів душових	компл.	1	
4712	Піддони душові, розмір 900x900	шт	1	
4713	Змішувач настінний	комплект	1	
4714	Сифони-ревізії, діаметр 50 мм	шт	1	
4715	Підводка гнучка для води діам.1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	2	
	<u>Розділ 4. 1.4 Госп.побутова каналізація-К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4716	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	5,25	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

186

4717	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	1,65	
4718	Трійники 90град. каналізаційні PPR діам. 50x50x50 мм	шт	2	
4719	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x110x100 мм	шт	2	
4720	Ревізія з кришкою PPR діам. 110 мм	шт	1	
4721	Коліно 45 град PPR діам. 110	шт	1	
4722	Коліно 45 град PPR діам. 50 мм	шт	3	
4723	Перехід PPR діам. 110/50 мм	шт	1	
4724	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	1	
4725	Хомут із шурупом діам. 75 мм	шт	3	
4726	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 03-02-03 на Монтажні роботи.</u> <u>Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4727	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. Кабельні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4728	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1280	
4729	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x1.5 мм ²	м	408	
4730	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x2.5 мм ²	м	663	
4731	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x4 мм ²	м	71,4	
4732	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E30) 3x1,5 мм ²	м	163,2	
	<u>Розділ 3. Закладні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4733	Прокладання труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	960	
4734	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	909	
4735	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 50 м.п., 91925, ДКС	м	60,6	
4736	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	1800	
4737	Тримач з фіксатором, д.25мм, 51025, ДКС	шт	120	
4738	Дюбель з ударним шурупом нейлон 6x40 мм 100 шт	шт	10	
4739	Стяжки нейлонові (уп.100 шт)	шт	10	
1	2	3	4	5

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

187

	<u>Розділ 4. Обладнання світлотехнічне</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4740	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	13	
4741	Врізний світильник 18Вт., 1800Lm., 4000K DS 180	шт	11	
4742	Врізний світильник 36Вт., 3600Lm., 4000K DS 360 TM ВЕЛА	шт	2	
4743	Блок аварійного живлення для LED, 1Ач БАП40-1,0	шт	4	
	<u>Розділ 5. Електроустановочні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4744	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	12	
4745	Вимикач одноклавішний, IP20, вбудований	шт	12	
4746	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	2	
4747	Вимикач двоклавішний, IP20, вбудований	шт	2	
4748	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	24	
4749	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для прихованої установки 16 А, 250 В	шт	24	
4750	Рамка 3-х постова, горизонтальна	шт	8	
4751	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	15	
4752	Коробка для зовнішнього монтажу 1-постова	шт	15	
4753	Коробка для встановлення вимикачів і розеток	шт	38	
	<u>Розділ 6. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4754	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу	м	100	
4755	Провід ПВ-3 6	м	101	
	<u>Локальний кошторис 03-02-04 на Придбання цстаткцвання. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Придбання цстаткцвання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4756	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 03-02-05 на Опалення та вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4757	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	
4758	Вентилятор каналний Systemair K 100 M silea, Швеція	шт	1	
4759	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,16	
4760	Гнучка вставка кругла Ф100	шт	4	
4761	Установлення блоків спліт-системи на висоті від підлоги понад 1 м до 3 м	шт	2	

Зам. ІВн. N	
Підпис і дата	
ІВн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

188

4762	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки	кг	14,4	
4763	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	2	
4764	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	11	
4765	Повітроводи класу В з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	11	
4766	Установлення анемостатів	шт	2	
4767	Анемостат АМ100ВРФ	шт	2	
4768	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
4769	Клапан зворотний Ф200	шт	1	
4770	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	
4771	Решітка зовнішня Ф100 IGC	шт	1	
1	2	3	4	5
4772	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб низького тиску діаметром до 50 мм	м	18	
4773	Труба пластикова Ф25х3,5	м	18	
4774	Дренажний сифон HL 138 Ду32	шт	2	
4775	Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 18 мм	м	12	
4776	Труба мідна, діаметр 6,35мм (1/4")	м	6,18	
4777	Труба мідна, діаметр 9,52мм (3/8")	м	6,18	
4778	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	30	
4779	Ізоляція K-FLEX ST Д=6,35мм Т= 9мм	м	6,18	
4780	Ізоляція K-FLEX ST Д=9,52 мм, Т=13мм	м	6,18	
4781	Ізоляція K-FLEX ST Д=28,58 мм Т=9мм	м	18,54	
4782	Саморізи 3.9x11	шт	85	
4783	Шпилька М8	мп	2,5	
4784	Профіль Т20	мп	1,2	
4785	Пінострічка самоклеюча	мп	11,57	
4786	Дюбель латунний забивний М8	шт	12	
4787	Скоби монтажні	шт	42	
4788	Болти з гайками оцинковані	кг	1,5	
4789	Силікон	бал	1	
4790	Стрічка ЕС K-flex для ізоляції	м.п.	20	
4791	Клей К414	л	1	
	<u>Розділ 2. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4792	Установлення котла електричного КЕМ N=3,0 кВт, 220В, TENKO, Україна	кВт	3	
4793	Котел електричний КЕМ N=3,0 кВт, 220В, TENKO, Україна	шт	1	
4794	Група безпеки котла 3 бар	шт	1	
4795	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю до 0,1 м3	шт	1	
4796	Розширювальний бак V=8 л, NG8, Reflex, Німеччина	шт	1	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

189

4797	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	3	
4798	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-400 Кермі, Німеччина	шт	6	
4799	Установлення термостатичної головки	комплект	6	
4800	Термоголовка Vindo TH Oventrop	шт	6	
4801	Запірно-приєднувальний вузол прохідний Multiflex F 3/4'x3/4', Oventrop, Німеччина	шт	6	
4802	Кран кульовий муфтовий Ду15, PN15	шт	2	
4803	Кран кульовий дренажний	шт	2	
4804	Автоматичний клапан для випуску повітря Ду15	шт	2	
4805	Установлення фільтрів у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм	шт	1	
4806	Фільтр Ду15	шт	1	
4807	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	40	
4808	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 16x2.2	пм	41,2	
4809	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	40	
4810	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d16, K-Flex PE Color Contrast	м	41,2	
	<u>Локальний кошторис 03-02-06 на придбання устаткування систем вентиляції та кондиціонування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4811	Спліт система MSZ-HR25VFK/MUZ-HR25VF Mitsubishi	шт.	2	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 03-02-07 на Монтаж системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4812	Монтаж сповіщувача ПС автоматичного адресного димового оптичного у нормальному виконанні	шт	6	
4813	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	6	
4814	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4815	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	30	
4816	Рукав металевий, 20мм	м	30,6	
4817	Прокладання труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	120	
4818	Гофрована труба D=20мм	м	122,4	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

190

4819	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	150	
4820	Кабель вогнестійкий 3x1,5 (N) НХН FE180/E90	м	20,4	
4821	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	122,4	
4822	Провід 4.0 (монолітний) ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	10	
	<u>Локальний кошторис 03-02-08 на Придбання обладнання системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4823	Димовий пожежний сповіщувач адресний ОР720	шт	7	
4824	База адресного пожежного сповіщувача DB721	шт	7	
4825	Модуль ручного пожежного адресного сповіщувача FDME223	шт	2	
4826	Корпус ручного пожежного адресного сповіщувача FDMH291-R	шт	2	
4827	Захисна кришка ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC291	шт	2	
4828	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача FDMG291	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 03-02-09 на Налагодження системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4829	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	система	1	
4830	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал	система	1	
	<u>Локальний кошторис 03-02-010 на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4831	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	2	
4832	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	3	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
4833	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	25	
4834	Рукав металевий, 20мм	м	25,5	
4835	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	130	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

191

4836	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	25	
4837	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 2x1,5	м	132,6	
4838	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 3x1,5	м	15,3	
4839	Провід 1x4.0 (монолітний) ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	10	
4840	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	63	
4841	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	390	
4842	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	469	
	<u>Локальний кошторис 03-02-011 на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4843	Оповіщувач світло-звуковий ("Пожежа") "Тортила" С-05С-24	шт	2	
4844	Показчик шляхів евакуації світловий ("Вихід") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 03-02-012 на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4845	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	система	1	
	<u>Локальний кошторис 03-02-013/СЗ на Монтаж систем зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4846	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1	
4847	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (кабельний організатор)	шт	1	
4848	Організатор кабелю 1U УА-СМS-СМ-04ВК	шт	1	
4849	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг (комутаційна панель)	шт	1	
4850	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг (комутатор на 8 портів)	шт	1	
4851	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	6	
4852	Комутаційний шнур UTP 5e LSZH 1m С0155Е2-08М001	шт	6	
4853	Прокладання і вмикання комутаційних шнурів	шт	1	
4854	Патч-корд LC-LC Duplex 50/125 OM4 (3 фути)	шт	1	
4855	Пігтейл LC/UPC 50/125 OM4, 2м	шт	1	
4856	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	3	
4857	Розетка комп'ютерна 2-портова DIN 68x68	шт	3	
4858	Рамка 80x80 для розетки комп'ютерної 2-портової	шт	3	
4859	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (точка доступу Wi-Fi)	шт	1	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

		<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>		
-	-	-	-	-
4860	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	120	
4861	Гофрована труба D=16мм	м	120	
4862	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	120	
4863	Кабель UTP, 5е, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	122,4	
4864	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	375	
1	2	3	4	5
4865	Дюбель пластиковий 6x40	шт	375	
		<u>Локальний кошторис 03-02-014 на Придбання обладнання систем зв'язку</u>		
-	-	-	-	-
4866	Комутаційна шафа настінна WMNC-9U-FLAT-BLACK	шт	1	
4867	Комутаційна патч-панель з'єднувальна 1U 24-портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	1	
4868	Модуль з'єднувальний UTP 5е RJ45 SL110 (black в панелі)	шт	12	
4869	IP-телефон Grandstream GRP2601P	шт	2	
4870	Комутатор мережевий ION 1930 8G 2SFP 124W Switch JL681A (ARUBA)	шт	1	
4871	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION 1930 8G POE SVC	шт	1	
4872	Точка доступу Wi-Fi R9B28A (Aruba)	шт	1	
		<u>Локальний кошторис 03-02-015/СЗ на Налагодження систем зв'язку</u>		
-	-	-	-	-
4873	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	система	1	
		<u>Локальний кошторис 03-02-016 на придбання технологічного устаткування (Будівля пункту охорони)</u>		
-	-	-	-	-
4874	Стіл під монітори відеоспостереження з висувними ящиками, ДСП	шт	2	
4875	Крісло поворотне габ. 480x590x1203 мм	шт	2	
4876	Монітор відеоспостереження споживча потужність N=0,2 кВт, напруга 220/1/50	шт	2	
4877	Шафа гардеробна на два відділення, габ.500x400x2050	шт	2	
4878	Комплект меблів стіл, два стільці, габ. столу 1000x600x800	шт	1	
4879	Електрочайник, 2,0л споживча потужність N=2,0кВт, напруга 220/1/50	шт	1	
4880	Піч мікрохвильова, 28л. Споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ. 510x410x303мм	шт	1	
4881	Холодильник побутовий, споживча потужність N=0,4кВт, напруга 220/1/50 габ. 472x450x850мм	шт	1	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

193

4882	Сушка для рук настінна, споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ.280x170x250	шт	1	
4883	Шафа металева для прибирального інвентарю та деззасобів габ. 500x500x1800 мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 04-01-01 на Резервне електропостачання будівель Національного військового меморіального кладовища</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4884	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при глибині котлована до 3 м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	м3	133,1	
4885	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколiсному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	36,9	
4886	Перевезення ґрунту до 30 км	т	64,575	
4887	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	17	
4888	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	36,9	
4889	Пісок природний, рядовий	м3	40,59	
4890	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	1,1	
4891	Труба гофрована двошарова ПВХ Д63	м	800	
1	2	3	4	5
4892	Труба гофрована двошарова ПВХ Д50	м	300	
4893	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	725	
4894	Стрічка сигнальна "Обережно кабель" ЛСЕ-250	м	140	
4895	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	17	
4896	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	133,1	
4897	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	133,1	
4898	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1405	
4899	Кабелі силові з алюмінієвими жилами, марка АВВГнгд, число жил та переріз 4x35 мм2	м	580	
4900	Кабель силовий з алюмінієвими жилами ПВХ оболонці АВВГнгд 3x150+1x95 мм2	м	225	
4901	Кабель силовий з мідними жилами, в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 5x2,5 мм2	м	300	
4902	Кабель контрольний з мідними жилами, в ПВХ оболонці, марка КВВГ, число жил та переріз 7x1,5 мм2	м	300	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

194

4903	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,025	
4904	Труба гофрована Д25	м	25	
4905	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	25	
4906	Кабель силовий з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка ПВС, число жил та переріз 5х4 мм ²	м	25	
4907	Наконечник мідно-алюмінієвий для кабеля, перетином 35 мм ²	шт	32	
4908	Наконечник мідно-алюмінієвий для кабеля, перетином 95 мм ²	шт	2	
4909	Наконечник мідно-алюмінієвий для кабеля, перетином 150 мм ²	шт	6	
4910	Наконечники алюмінієві-мідні, для кабеля перетином 120 мм ² DTL120	шт	8	
4911	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 75х75х7 мм	шт	6	
4912	Сталь кутова 75х75 мм	т	0,14324	
4913	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	28	
4914	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т	т	3,548	
	<u>Локальний кошторис 04-01-02 на Устаткування резервного електропостачання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4915	Дизель генератор 120кВт/150кВА,380В, DJI50PR	шт	1	
4916	Дизель генератор 40кВт/50кВА,380В, DJI50PR	шт	1	
4917	Дизель генератор 10кВт/12.5кВА,380В, DJI50PR	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 04-02-01 на Загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4918	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 2	м ³	556	
4919	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	55	
4920	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	55	
1	2	3	4	5
4921	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	310	
4922	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	310	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

195

		<u>Розділ 2. Фундаменти</u>		
-	-	-	-	-
4923	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	80	
4924	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4,9	
4925	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	49,2	
4926	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	310,76	
4927	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	2472,67	
4928	Стрижнева арматура, діаметр 14 мм А400С	кг	372,4	
4929	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	10	
4930	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	17,6	
4931	Стрижнева арматура А-III, діаметр 10 мм А400С	кг	73,6	
4932	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	1065,6	
4933	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,6	
4934	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м3	2,9	
4935	Стрижнева арматура А-III, діаметр 10 мм А400С	кг	185,4	
4936	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	29,93	
4937	Стрижнева арматура А-I, діаметр 10 мм А240С	кг	48,01	
4938	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,81488	
4939	Двотаври з паралельними гранями полицок, нормальні "Б", з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, N 16-18	т	0,41088	
4940	Труба прямокутного перерізу 16x16	т	0,04984	
4941	Сталь штабова	т	0,35416	
4942	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,0371	
4943	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,03124	
4944	Стрижнева арматура А-I, діаметр 12 мм А240С	кг	5,86	
4945	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-010	м2	12,75	
4946	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-125	м2	12,75	
4947	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,15206	
4948	Сталь кутова 75x75 мм	т	0,03932	
4949	Сталь листова	т	0,11274	
4950	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих гравійних шарів	м3	0,8	
		<u>Розділ 3. Стіни</u>		
-	-	-	-	-
4951	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	32,3	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

196

		<u>Розділ 4. Перегородки</u>		
-	-	-	-	-
4952	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	48,33	
4953	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	11	
4954	Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2	
4955	Перемички з/б марки 1ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	9	
4956	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача більше 40мм/	м3	2,3	
1	2	3	4	5
4957	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	153,34	
4958	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	384,18	
		<u>Розділ 5. Перекриття</u>		
-	-	-	-	-
4959	Улаштування переkritтів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	16,8	
4960	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	42,34	
4961	Стрижнева арматура А-III, діаметр 10 мм А400С	кг	536,73	
4962	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	683,76	
4963	Стрижнева арматура А-III, діаметр 16 мм А400С	кг	87,67	
4964	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-010	м2	73,58	
4965	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-125	м2	73,58	
		<u>Розділ 6. Покрівля</u>		
-	-	-	-	-
4966	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	82,25	
4967	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	90,475	
4968	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	10,5	
4969	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (всього 50 мм)	м2	64,58	
4970	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	м2	64,58	
4971	Улаштування геотекстилю	м2	82,25	
4972	Улаштування розділювального шару із геотекстилю зі склеюванням стику	м2	82,25	
4973	Геотекстиль 200г/м2	м2	90,475	
4974	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	95,58	
4975	Мембрана полівінілхлоридна товщиною 1,0-2,0 мм	м2	103,22	
4976	Рейка крайова	п.м	18	
4977	Установлення водостічних воронки діаметром 100 мм	компл.	2	
		<u>Розділ 7. Двері</u>		
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

197

4978	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	6,237	
4979	Двері зовнішні металеві, протипожежні 900x2310	шт	3	
4980	Установлення воріт зі стальними коробками, з розсувними або розпашними неутепленими полотнами і хвіртками	м2	7,92	
4981	Ворота зовнішні металеві 1800x2200	шт	2	
4982	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1,5 м2	ґрати	2	
4983	Жалюзійні ґрати металеві 1900x600	шт	2	
	<u>Розділ 8. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4984	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	36,29	
4985	Суміш цементна	кг	326,61	
4986	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	36,29	
4987	Геотекстиль	м2	41,7335	
4988	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь мембраною MAPEI Polyglass Mapeplan UG	м2	36,29	
4989	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь геотекстилем	м2	36,29	
4990	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм (всього 150 мм)	м2	36,29	
4991	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів	м2	36,29	
1	2	3	4	5
4992	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,115	
4993	Стрижнева арматура А-III, діаметр 6 мм	кг	115	
4994	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	36,29	
4995	Залізнення цементних покриттів	м2	36,29	
4996	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь підлоги АК-11	м2	36,29	
4997	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	34,1	
4998	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	15,42	
4999	Залізнення цементних покриттів	м2	15,42	
5000	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь підлоги АК-11 за два рази	м2	15,42	
	<u>Розділ 9. Опорядження внутрішнє</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5001	Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	69,18	
5002	Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	69,18	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

198

5003	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	69,18	
5004	Грунтування стін	м2	251,73	
5005	Грунтовка глибокого проникнення	л	36,299	
5006	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	251,73	
5007	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "саменгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	251,73	
5008	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "саменгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	251,73	
5009	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	251,73	
	<u>Розділ 10. Навісний вентиляований фасад з керамічної фасадної плитки по фасадній системі кріплення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5010	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	130	
5011	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою з риштувань	м2	130	
5012	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	м2	-130	
5013	Прокладання вітробар'єра	м2	42	
5014	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	43,68	
5015	Фасадна анкерна система кріплення сталева нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	130	
5016	Фасадна керамогранітна плитка	м2	137,8	
5017	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,05429	
5018	Труба 60x80hx4	т	0,0438	
5019	Стрижнева арматура А-І, діаметр 18 мм А240С	кг	12,12	
5020	Стрижнева арматура А-І, діаметр 16 мм	кг	0,38	
1	2	3	4	5
5021	Сталь штадова 40x4 мм	т	0,00047	
5022	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,05429	
5023	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ХС-010	м2	1,4	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

199

5024	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-125	м2	1,4	
	<u>Локальний кошторис 04-02-02 на монтажні роботи ТП-10/0,4 кВ №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5025	Монтаж трансформатора силового, автотрансформатора або масляного реактора, маса до 3 т	шт	2	
5026	Монтаж камери трансформатора напруги, лінійного вводу, розрядника або роз'єднувача збірною розподільного пристрою серії КСО	шт	9	
5027	Монтаж камери вимикача навантаження збірною розподільного пристрою серії КСО	шт	2	
5028	Монтаж торцових панелей	шт	6	
5029	Конструкція для прокладки шин 10 кВ (КЗ-ОФ)	шт	4	
5030	Монтаж плит прохідних [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	4	
5031	Кріплення шинного мосту КШМ	т	0,1364	
5032	Бар'єр БТП-2	шт	2	
5033	Міст шинний для збірних розподільних пристроїв, кількість опорних ізоляторів 12 [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	2	
5034	Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	18	
5035	Шина відгалужувальна - дві смуги в фазі, переріз однієї смуги до 1000 мм ² (10x100 мм ²) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	50	
5036	Шина відгалужувальна - дві смуги в фазі, переріз однієї смуги до 1500 мм ² (компенсатор шинний 0,4 кВ)	м	3,6	
5037	Монтаж секційної панелі ЩО90-1303, 1311У3	шт	1	
5038	Монтаж ввідної панелі ЩО90-1102, 1110У3	шт	2	
5039	Монтаж лінійної панелі ЩО90-1404, 1408У3	шт	8	
5040	Монтаж торцевої панелі	шт	2	
5041	Монтаж ящика ЯПРП	шт	1	
5042	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт (шафа), що встановлюється на стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм (ШВП)	шт	1	
5043	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	18	
5044	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	4	
5045	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	
5046	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний, ущільнений з кріпленням гвинтами або болтами, для приміщень з важкими умовами середовища	шт	6	
5047	Вимикач напівгерметичний і герметичний	шт	6	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

206

5048	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	4	
5049	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	30	
5050	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	30	
1	2	3	4	5
5051	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ²	м	1	
5052	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм ²	м	20	
5053	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,1	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5054	Конструкція для прокладання шин 10 кВ КЗ-0Ф	шт	4	
5055	Плита прохідна 0,4 кВ ПШ-4-1000	шт	4	
5056	Конструкція кріплення шинного мосту КШМ	шт	2	
5057	Бар'єр БТП	шт	2	
5058	Комплект шин ШО-1000	шт	2	
5059	Комплект шин АВС	компл.	2	
5060	Ящик з понижуючим трансформатором потужністю 250ВА, на напругу 220/12В ЯТП-0,25	шт	1	
5061	Світильник світлодіодний Е27	шт	6	
5062	Вимикач одноклавішний 220В, 6.3А, ІР44 "e.pexT"	шт	2	
5063	Вимикач одноклавішний прохідний, ІР44	шт	4	
5064	Розетка штепсельна, ІР44	шт	4	
5065	Кабель з мідними жилами в ізоляції, не розповсюджуючий горіння та низьким димовидаленням диму, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнг-1	м	40	
5066	Труба ПВХ гофрована, діаметр 20 мм	м	30	
5067	Тримач з заціпкою, d20 мм	шт	30	
5068	Наконечник - гільза, 2,5мм ²	упак.	1	
5069	Труба поліетиленова d110 (L=1м) ДКС	м	64	
5070	Труба поліетиленова d160 (L=2м) ДКС	м	36	
	<u>Розділ 3. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5071	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м ³	15	
5072	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	30	
5073	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	15	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

201

5074	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм (L=1,5 м)	шт	36	
5075	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ² (заземлення корпусу, виводу) СГ-1, СГ-2	м	8	
5076	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ² (комірки)	м	6	
5077	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (корпуси ящиків і шаф)	м	6	
	<u>Розділ 4. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5078	Прут сталевий, діаметр 8 мм	м	6	
5079	Провід гнучкий перерізом 25мм ² МГ	м	6	
5080	Зв'язок гнучкий СГ-1	шт	2	
5081	Зв'язок гнучкий СГ-2	шт	2	
5082	Кінцевик мідний П25-8М	шт	40	
5083	Болт М8х45	шт	40	
5084	Гайка М8	шт	40	
5085	Шайба М8	шт	40	
5086	Шайба гровер М8	шт	40	
5087	Болт М12х45 мм	шт	4	
1	2	3	4	5
5088	Шайба 12	шт	4	
5089	Гайка даранець М12	шт	4	
5090	Емаль чорна матова (0,75) Unsversallack	шт	1	
5091	Задивний стрижень заземлення d=20мм, L=1500мм (21920) ОВО "Bettermann"	шт	24	
5092	Смуга сталева 40х4 мм (5052 DIN 40х4) ОВО "Bettermann"	м	30	
5093	Сталевий наконечник (1819 20BP) ОВО "Bettermann"	шт	6	
5094	Затискач полоса-полоса (256 А DIN 40) ОВО "Bettermann"	шт	2	
5095	З'єднувач "полоса-електрод" (2730 20) ОВО "Bettermann"	шт	6	
5096	Антикорозійна стрічка, 10м (356 50) ОВО "Bettermann"	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 04-02-03 на придбання устаткування ТП-10/0,4 кВ №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5097	Трансформатор силовий серії ЕКО, потужністю 630кВА, номінальною напругою 10/0,4кВ, схемою та групою з'єднання обмоток Y/Yn-0 ТМГ-ЕКО-630 ЧХЛ1 10/0,4 Y/Yn-00	шт	2	
5098	Комплектний розподільчий пристрій на напругу 10 кВ укомплектований камерами КСО-209М з 11 комірок + 4 ТП КСО + 2МШ інд	компл.	1	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

202

5099	Комплект обладнання РЧ-0,4 кВ з 9 панелей ЩО-98 + 2ТПЩО + 2 шинних переходи	компл.	1	
5100	Шинний міст МШ-12-1000 ел/м	шт	2	
5101	Щит металевий навісний, індивідуального виготовлення (ЩВП)	шт	1	
5102	Ящик з рубильником та 3-ма запобіжниками, з Іпл.встав. =80А ЯПРП-100	шт	1	
5103	Трифазний електронний багатотарифний лічильник, трансформаторного включення 5(10)А кл.т.1,0/2,0 GAMA 300 G3B.14.7.240.F47.B2.P4.C311.A3.L1 (Elgama)	шт	2	
5104	Трифазний електронний багатотарифний лічильник, трансформаторного включення 5(10)А кл.т.1,0 GAMA 300 3B.14.7.240.F67.B2.P4.C330.A3.L1M1 (Elgama)	шт	2	
5105	Трансформатор струму ТШ-0,66 1000/5 кл.т.0,5S	шт	6	
5106	Трансформатор струму ТШ-0,66 1000/5 кл.т.0,5	шт	6	
5107	Трансформатор струму ТОЛ-10 150/5; 0,5S/10P	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 04-02-04 на пусконаладжувальні роботи ТП-10/0,4 кВ №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. ТП-10/0,4кВ №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5108	Випробування підвищеною напругою збірних і з'єднувальних шин, напруга до 11 кВ	випроб.	2	
5109	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ	випроб.	2	
5110	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	50	
5111	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 200 м	вимір.	4	
5112	Схема вторинної комутації масляного вимикача, напруга до 11 кВ, з місцевим управлінням і загальним електромагнітним приводом	схема	2	
5113	Випробування підвищеною напругою апарата комутаційного, напруга до 35 кВ	випроб.	2	
5114	Випробування підвищеною напругою ланцюгів вторинної комутації	випроб.	2	
5115	Схема вторинної комутації автоматичного повітряного або електричного вимикача з моторним або соленоїдним приводом з місцевим управлінням, напруга вимикача до 1 кВ	схема	2	
1	2	3	4	5
5116	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	50	
5117	Вимірювання ємності конденсатора однофазного, напруга 10 кВ	конден-р	1	
	<u>Локальний кошторис 04-02-05 на монтажні роботи для зборч шафи КП-ТМ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

203

		<u>Розділ 1. Монтаж шафи КП-ТМ</u>		
-		-	-	-
-		-	-	-
5118	Монтаж шафи керування або регулювання (ST 8625 IP54)	шт	1	
5119	Ящик живлення	ящик	4	
5120	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг (модулі ТС - 3 шт., процесорний модуль - 1 шт., пристрій захисту - 1 шт., модем - 1 шт., флеш- карта - 1 шт.)	шт	7	
5121	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24 (Конектор 16-жильний до плат ТС)	шт	3	
5122	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 (RJ-45)	шт	10	
5123	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	
5124	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А (PL6-B10/2, PL6-B2/2, ZP-WHK, THR01, SHT-50)	шт	6	
5125	Перемикач, установлюваний на пультах і панелях	шт	1	
5126	Розетка штепсельна триполюсна	шт	2	
5127	Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на підвісках [штангах], кількість ламп у світильнику 1 (ЛПО 2001 8W)	шт	1	
5128	Сповісчувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкривання вікон, дверей (Кінцевий вимикач ME 8108)	шт	1	
5129	Прокладання магістральних шин по рядах (DIN - рейка)	ряд	4	
5130	Монтаж акумулятора	шт	2	
5131	Монтаж затискача наборного без кожуха (Клема -YBK 2.5, NPP YBK 2.5, YBK 2.5A, NPP YBK 2.5A, YBK 2.5 T, NPP YBK 2.5T, YBK 2.5 - 2F, NPP YBK 2.5 - 2F, KD 4, ME1-2, DY5, KBE1)	шт	92	
5132	Вирізання отворів в сталевій покрівлі для вентиляційних стояків	шт	7	
5133	Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 27 мм	ввід	7	
5134	Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м (Короб перфорований, Т1 25х60 мм)	м	4	
5135	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних (TRONIC LIYY 16x0,5 мм2, ПВС-3x1,5 мм2)	м	33	
		<u>Розділ 2. Матеріали для зборц шафи КП-ТМ</u>		
-		-	-	-
-		-	-	-
5136	Блок контакт, Un ~220В, NO+NC., - PS ETIMAT 10 MD; 002159031	шт.	3	
5137	Термостат THR01	шт.	1	
5138	Обігрівач шафи ТМ SHT-50	шт.	1	
5139	Електромагнітне реле в зборі ~230В, 3 конт. +GZT3 +GZT4-0040, - R3N-2013-23-5230-WTL	шт.	1	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

204

5140	Пакетний перемикач щитовий, на DIN – рейку, Зр, 1-0-2, 16А; - LK16/3.323-SP/45	шт.	1	
5141	Розетка з заземлюючим контактом на DIN-рейку PAp10-3-0П	шт.	2	
5142	Світильник з вимикачем LLP00-2004В-1-08-К03, - ЛПО 2004В 8W	шт.	1	
5143	Короб перфорований, 25x60 мм, L=2000 мм	шт.	2	
1	2	3	4	5
5144	Кінцевий вимикач ME-8108	шт.	1	
5145	DIN – рейка L=125 см, YDN10-0125	м	2	
5146	Конектор RJ-45, 8 pin (папа)	шт.	3	
5147	306229 YBK 2,5 Прохідна клема пружинна, TS 35, 750В/24А/2,5мм2, сіра	шт.	16	
5148	446329 NPP / YBK 2,5 Торцева кришка для пружинних клем YBK 2,5, сіра	шт.	4	
5149	307179 PУK 2,5-2F Двухярусна клема швидкого затиску пружинна, TS 35, 500В/24А/2,5мм2, сіра (уп 40)	шт.	48	
5150	446519 NPP/PУK 2,5-2F Торцева кришка для пружинних клем PУK 2,5-2F, сіра (уп10)	шт.	1	
5151	336220 YBK 2,5T Заземляюча клема пружинна, TS 35, - А/2,5мм2	шт.	4	
5152	446322T NPP / YBK 2,5 Торцева кришка для пружинних заземлюючих клем YBK 2,5T, зелена+жовта (GE)	шт.	1	
5153	495059 KD 4 Кінцевий стопор, сірий	шт.	24	
5154	476224 UK 2,5/4 - YBK 2,5, PУK 2,5, AVK 2,5 RD, MVK 2,5, PCY 2,5 Перемичка 4-х полюсна для клем YBK 2,5	шт.	4	
5155	476229 UK 2,5/10 - YBK 2,5 Перемичка 10-и полюсна для клем YBK 2,5	шт.	6	
5156	Кабельний ввід з гайкою PG29	шт.	7	
5157	505020 DY 5 (1-10) Маркування для клемм, 5x5 мм5	шт.	20	
5158	505040 DY 5 (1-50) Маркування для клемм, 5x5 мм	шт.	50	
5159	506712 KKS 23/1.5-2.5 Тримач маркування довжиною 23мм для дроту перерізом 1,5-2,5мм, прозорий	шт.	200	
5160	508005 SI HF 2W/23 Маркувальні таблички 23x4 мм, білі	шт.	200	
5161	Гвинт метричний ЦБ DIN 965 5x10 мм 25 шт EXPERT FIX	шт.	3	
5162	Гвинт метричний з напівкруглоюголівкою, DIN7985, оцинкований M2,5x10 з гайкою та шайбою (уп.20 шт.)	шт.	2	
5163	Шайба збільшена M8 8 шт Expert Fix M8 уп-8 шт	шт.	4	
5164	Саморіз з прессшайбою зі свердлом 4.2x14 мм 100 шт EXPERT FIX	шт.	35	
5165	Дюбель універсальний із гвинтом для дерева 10x50 мм 4 шт. Friulsider	шт.	4	
5166	Наконечник кільцевий ізолюваний, для провідників S 4-6 мм2, RV 5.5-6, A0060030013, АСКО-УКРЕМ	шт.	10	
5167	Наконечник гільзовий ізолюваний, для провідників S 1,5 мм2, E 1,5-12 (1512), A0060010023, АСКО-УКРЕМ	шт.	200	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

205

5168	Наконечник гільзовий ізольований, для провідників S 1,5 мм2, здвоєний, TE 1,5-12, A0060120007, АСКО-УКРЕМ	шт.	100	
5169	Провід мідний ПВС 3x1,5 мм2	м	30	
5170	Провід мідний жовто-зелений ПВ-3 1x6,0 мм2	м	2	
5171	Кабель UNITRONIC LiYY 16x0,50	м	3	
	<u>Локальний кошторис 04-02-06 на монтажні та будівельні роботи по ПС</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання телемеханіки по ПС</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5172	Вузли одв'язування приладів (NEMO 72-Le, РС80-МАВ)	шт	3	
5173	Монтаж затискача наборного без кожуха	шт	25	
5174	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	90	
5175	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (КПВЭО-ВП(200), КВВГЭнг-5x1,0)	м	90	
5176	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг (КПВЭО-ВП(200), КВВГЭнг-5x1,0)	м	27	
5177	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 7	шт	22	
5178	Електричні провідки у щитах і пультях шафних і панельних (ПВЗ - 1x6,0 мм2)	м	2	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Монтажні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5179	307179 РYК 2,5-2F Двухярусна клема швидкого затиску пружинна, TS 35, 500В/24А/2,5мм2, сіра (уп 40)	шт.	25	
5180	446519 NPP/PYK 2,5-2F Торцева кришка для пружинних клем РYК 2,5-2F, сіра (уп10)	шт.	6	
5181	495059 KD 4 Кінцевий стопор, сірий	шт.	6	
5182	476229 UK 2,5/10 - YBK 2,5 Перемичка 10-и полюсна для клем YBK 2,5	шт.	4	
5183	Гофрована труба 20/14,1 з протяжкою (стандартна серія); - 91920	м	90	
5184	Кліпса 20мм до труди гофрованої	шт.	90	
5185	Дюбель-цвях швидкого монтажу 6,0x40	шт.	90	
5186	532150 В YKB 150 (3,6x150) Кабельна стяжка макс. діаметр пучка 39 мм, біла	шт.	250	
	<u>Розділ 3. Кабелі силові та провід на напрузі до 1кВ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5187	Кабель ВВГнг 3x2,5 мм2	м	7	
5188	Кабель КВВГЭнг 7x1,0 мм2	м	14	
5189	Кабель КВВГЭнг 5x1,0 мм2	м	68	
	<u>Розділ 4. Інформаційний кабель</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5190	Кабель типу "вита пара" F/UTP cat. 5E 4 x 2 x 0,51 мм2, -	м	28	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

206

	КПВЗ-ВП(200)			
	<u>Локальний кошторис 04-02-07 на придбання устаткування телемеханіки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5191	Шафа навісна з монтажною панеллю та замком IP54, - МКН 86.3	шт.	1	
5192	Процесорний модуль з 1x10BaseT/100BaseT LAN, 1xRS232, 2xRS485, - RTU520 CMD01 R0002	шт.	1	
5193	1KGT033200R0001 Модуль дискретних входів 520BID01 R0001	шт.	3	
5194	1KGT201648R0011 SD-карта Basic 250DP 1KGT201648R0011	шт.	1	
5195	GSM маршрутизатор, LTE Cat4, 9-48 VDC, max 3.5W; - ADVANTECH ICR-2431	шт.	1	
5196	Антенa LTE Magnet Mount G024L, 5 dBi, SMA(m), RG58/3m, AO-ALTE-G024LS	шт.	2	
5197	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг DTR 1/6/1500	шт.	1	
5198	Блок живлення з функцією UPS 90-264V AC (124-370V DC) / 24VDC; 100W; DRC-100B	шт.	1	
5199	Модуль блоку живлення 24 VDC; 24W; max 1,25A - 20 V DC; 520PSD01 R0001	шт.	1	
5200	Блок живлення 9,0-36VDC / 24VDC; 15W; DDR-15G-24	шт.	2	
5201	Акумуляторна батарея 12В, 18А/год; Challenger AS12-18	шт.	2	
	<u>Локальний кошторис 04-02-08 на пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5202	Елемент, модуль введення дискретних сигналів	шт	1	
5203	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних (ICR-2431).	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 04-02-09 на Монтаж системи порошкового пожежогасіння ТП-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Монтаж технологічного обладнання системи порошкового пожежогасіння. Шість напрямків.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5204	Монтаж пристрою пожежогасіння розподільного з електропуском (модуль МПП "Бранд-6")	шт	16	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Монтаж електротехнічного обладнання системи порошкового пожежогасіння. Шість напрямків.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5205	Монтаж та підключення приладу приймально- контрольного системи газового пожежогасіння на 1 напрямок	шт	6	
5206	Монтаж та підключення акумулятору одноелементного, ємність до 45 А/г	шт	12	
5207	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	6	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

20

5208	Бокс монтажний БМ-44+П	шт	6	
5209	Монтаж та підключення вимикача автоматичного одно-, дво-, триполюсного, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	6	
5210	Монтаж та підключення пристрою проміжного релейного до 5 входів/виходів	шт	16	
5211	Монтаж сповіщувача ПС автоматичного адресного димового оптичного у нормальному виконанні	шт	32	
5212	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	12	
5213	Монтаж та підключення оповіщувача світло-звукового у нормальному виконанні	шт	8	
5214	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкривання вікон, дверей	шт	6	
5215	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	6	
5216	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	18	
5217	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	18	
5218	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	6	
5219	Коробка монтажна DKC53700	шт	6	
5220	Реле, встановлюване на пультах і панелях	шт	6	
	<u>Розділ 3. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи порошкового пожежогасіння. Шість напрямків.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5221	Прокладання коробів пластикових	м	319	
5222	Короб монтажний пластиковий 20x20	м	120	
5223	Короб монтажний пластиковий 60x40	м	199	
5224	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	м	150	
5225	Трос оцинкований D=1,0мм	м	153	
5226	Талреп M16x170	шт	21	
5227	Анкер розпірний 10x120мм	шт	21	
5228	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	270	
5229	Рукав металевий, 20мм	м	275,4	
5230	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	455	
5231	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	640	
5232	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3x1, 5 НХН FE180/E90	м	30,6	
5233	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2x1,5	м	367,2	
5234	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 2x2x0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	341,7	
5235	Кабель 2x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	530,4	
5236	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	810	
5237	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	1365	
5238	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	2211	

Зам. №	№
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

206

	<u>Розділ 4. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи порошкового пожежогасіння.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5239	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	мЗ	300	
1	2	3	4	5
5240	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	мЗ	300	
5241	Улаштування трубопроводів з азбестоцементних труб зі з'єднанням манжетами поліетиленовими, до 2-х каналів	км	0,6	
5242	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	1200	
5243	Гофрована труба D=20мм	м	1224	
5244	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1200	
5245	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 2х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	1224	
	<u>Локальний кошторис 04-02-010 на Придбання обладнання системи газового пожежогасіння ТП-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5246	Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд-6"	шт	16	
5247	Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд-6" - резервне обладнання	шт	3	
5248	Прилад керування автоматичними установками пожежогасіння на 1 напрямок ХС-1005-А	шт	6	
5249	Ключ доступу FCA1007	шт	6	
5250	Акумуляторна батарея FA2005-A1 12В 18А/г	шт	12	
5251	Модуль релейний Z3B171	шт	12	
5252	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCI0222	шт	6	
5253	Модуль входу (4 входи) FDCI222	шт	6	
5254	Димовий пожежний сповіщувач адресний ОР110	шт	38	
5255	База адресного пожежного сповіщувача DB110	шт	38	
5256	Модуль ручного пожежного колективного сповіщувача DMA-1103D	шт	24	
5257	Корпус ручного пожежного колективного сповіщувача DMA1192-AC (жовтий кольор)	шт	12	
5258	Корпус ручного пожежного колективного сповіщувача DMA1192-AB (синій кольор)	шт	12	
5259	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача DMZ1196-AD	шт	10	
5260	Оповіщувач світло-звуковий "ГАЗ! НЕ ВХОДИТИ!" С-07С-24	шт	6	
5261	Оповіщувач світло-звуковий "ГАЗ! ВИХОДЬ!" С-07С-24	шт	6	
5262	Сповіщувач магнітоконтактний МК-4460	шт	6	
5263	Кронштейн для сповіщувача магнітоконтактного МК-4000-1	шт	6	
5264	Доводчик дверей механічний TS 93 EN A-5	шт	6	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

205

5265	Реле ORV-01-A220	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 04-02-011 на Налагодження системи порошкового пожежогасіння ТП-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Налагодження системи порошкового пожежогасіння.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5266	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	система	6	
5267	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал	система	6	
	<u>Локальний кошторис 04-03-01 на загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5268	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 2	м ³	390	
1	2	3	4	5
5269	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	3,9	
5270	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	3,9	
5271	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	297	
5272	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	297	
	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5273	Ущільнення ґрунту щебенем	м ²	61,4	
5274	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м ²	61,4	
5275	Суміш цементна	кг	552,6	
5276	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	м ³	2,7	
5277	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м ³	30	
5278	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	1,84389	
5279	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	136,7	
5280	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	1505,83	
5281	Стрижнева арматура, діаметр 14 мм А400С	кг	201,36	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

210

5282	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м ³	9,4	
5283	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,12885	
5284	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	52,02	
5285	Стрижнева арматура А-III, діаметр 10 мм А400С	кг	69	
5286	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	816,96	
5287	Стрижнева арматура А-III, діаметр 16 мм А400С	кг	190,87	
5288	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,4118	
5289	Двотаври з паралельними гранями полицок, нормальні "Б", з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, N 10	т	0,1052	
5290	Труба прямокутного перерізу 16x16	т	0,04472	
5291	Сталь штабова	т	0,26188	
5292	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,07058	
5293	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,06766	
5294	Стрижнева арматура А-I, діаметр 12 мм А240С	кг	2,92	
5295	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ХС-010	м ²	7,58	
5296	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-125	м ²	7,58	
	<u>Розділ 3. Стіни</u>			
	-	-	-	-
5297	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м ³	27	
	<u>Розділ 4. Перегородки</u>			
	-	-	-	-
5298	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м ²	62,5	
5299	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	17	
5300	Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2	
5301	Перемички з/б марки 1ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	9	
5302	Перемички з/б марки 2ПБ26-4 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	6	
1	2	3	4	5
5303	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача більше 40мм/	м ³	2,2	
5304	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	0,53752	
5305	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	153,34	
5306	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	384,18	
	<u>Розділ 5. Перекриття</u>			
	-	-	-	-
5307	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м ³	12,8	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

211

5308	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,20768	
5309	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	34,4	
5310	Стрижнева арматура А-III, діаметр 10 мм А400С	кг	474,76	
5311	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	603,84	
5312	Стрижнева арматура А-III, діаметр 16 мм А400С	кг	94,68	
5313	Обрамлення ніш каналів, прорізів і шахт масою комплекту до 1 т	т	1,75033	
5314	Сталь кутова 75x75 мм	т	0,70897	
5315	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,25636	
5316	Сталь штабова 50x5 мм	т	7,85	
5317	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-010	м2	77,18	
5318	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-125	м2	77,18	
	<u>Розділ 6. Покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5319	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	68,2	
5320	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	9,2	
5321	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (всього 50 мм)	м2	55,93	
5322	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожній 1 мм зміни товщини	м2	55,93	
5323	Улаштування геотекстилю	м2	74,8	
5324	Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних матеріалів у два шари	м2	98,8	
5325	Мембрана полівінілхлоридна товщиною 1,0-2,0 мм	м2	113,62	
5326	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів	м2	-98,8	
5327	Рейка крайова	п.м	30,2	
5328	Установлення водостічних воронок діаметром 100 мм	компл.	1	
	<u>Розділ 7. Двері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5329	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	14,157	
5330	Двері зовнішні металеві, протипожежні 900x2310	шт	3	
5331	Ворота зовнішні металеві 1800x2200	шт	2	
5332	Установлення ґрат жалюзійних площею до 1,5 м2	ґрати	2	
5333	Жалюзійні ґрати металеві 1900x600	шт	2	
5334	Установлення ґрат жалюзійних площею до 2,5 м2	ґрати	4	
5335	Жалюзійні ґрати металеві 2200x1000	шт	4	
	<u>Розділ 8. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5336	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	40,26	
5337	Суміш цементна	кг	362,34	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

212

5338	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь геотекстилем	м2	40,26	
1	2	3	4	5
5339	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь мембраною MAPEI Polyglass Mapeplan UG	м2	40,26	
5340	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь геотекстилем	м2	40,26	
5341	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм (всього 150 мм)	м2	40,26	
5342	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів	м2	40,26	
5343	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,128	
5344	Стрижнева арматура А-III, діаметр 6 мм	кг	128	
5345	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	40,26	
5346	Залізнення цементних покриттів	м2	40,26	
5347	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь підлоги АК-11	м2	40,26	
5348	Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	24,69	
5349	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	15,42	
5350	Залізнення цементних покриттів	м2	15,42	
5351	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь підлоги АК-11 за два рази	м2	15,42	
	<u>Розділ 9. Опорядження внутрішнє</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5352	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	78,49	
5353	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	78,49	
5354	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	78,49	
5355	Ґрунтування стін	м2	254,79	
5356	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	36,741	
5357	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	254,79	
5358	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	254,79	
5359	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	254,79	
5360	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	254,79	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

213

	<u>Розділ 10. Навісний вентиляований фасад з керамічної фасадної плитки по фасадній системі кріплення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5361	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	120	
5362	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою з риштувань	м2	120	
5363	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	м2	-120	
5364	Прокладання вітробар'єра	м2	42	
5365	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м2	43,68	
1	2	3	4	5
5366	Фасадна анкерна система кріплення сталева нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	120	
5367	Фасадна керамогранітна плитка	м2	127,2	
5368	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,05429	
5369	Труба 60x80x4	т	0,0438	
5370	Стрижнева арматура А-І, діаметр 18 мм А240С	кг	12,8472	
5371	Стрижнева арматура А-І, діаметр 16 мм	кг	0,4	
5372	Сталь штадова 40x4 мм	т	0,0005	
5373	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,05429	
5374	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ХС-010	м2	1,4	
5375	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-125	м2	1,4	
	<u>Локальний кошторис 04-03-02 на монтажні роботи ТП-10/0,4 кВ №2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5376	Монтаж трансформатора силового, автотрансформатора або масляного реактора, маса до 3 т	шт	2	
5377	Монтаж камери трансформатора напруги, лінійного вводу, розрядника або роз'єднувача збірною розподільного пристрою серії КСО	шт	2	
5378	Монтаж камери вимикача навантаження збірною розподільного пристрою серії КСО	шт	4	
5379	Монтаж торцевих панелей з приводом до ШМР	шт	2	
5380	Монтаж торцових панелей	шт	2	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

214

5381	Міст шинний для збірних розподільних пристроїв, кількість опорних ізоляторів 9 (ШМР-1) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	1	
5382	Бар'єр БТП-2	шт	2	
5383	Міст шинний для збірних розподільних пристроїв, кількість опорних ізоляторів 9 (ШМР-1) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	4	
5384	Монтаж плит прохідних	шт	4	
5385	Кріплення шинного мосту КШМ	т	0,1364	
5386	Міст шинний для збірних розподільних пристроїв, кількість опорних ізоляторів 12 [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	2	
5387	Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм ² (5x50мм ²) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	18	
5388	Шина відгалужувальна - дві смуги в фазі, переріз однієї смуги до 1000 мм ² (10x100 мм ²) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	50	
5389	Шина відгалужувальна - дві смуги в фазі, переріз однієї смуги до 1500 мм ² (компенсатор шинний 0,4 кВ)	м	3,6	
5390	Монтаж секційної панелі ЩО90-1303, 1311У3	шт	1	
5391	Монтаж ввідної панелі ЩО90-1102, 1110У3	шт	2	
5392	Монтаж лінійної панелі ЩО90-1404, 1408У3	шт	6	
5393	Монтаж торцевої панелі	шт	2	
5394	Монтаж ящика ЯПРП	шт	1	
5395	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм (ШВП)	шт	1	
1	2	3	4	5
5396	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	12	
5397	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	2	
5398	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	
5399	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний, ущільнений з кріпленням гвинтами або болтами, для приміщень з важкими умовами середовища	шт	6	
5400	Вимикач напівгерметичний і герметичний	шт	5	
5401	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	4	
5402	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	30	
5403	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	30	
5404	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ²	м	1	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

215

5405	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм ²	м	20	
5406	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,044	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5407	Конструкція для прокладання шин 10 кВ КЗ-ОФ	шт	4	
5408	Плита проходна 0,4 кВ ПШ-4-1000	шт	4	
5409	Конструкція кріплення шинного мосту КШМ	шт	2	
5410	Бар'єр БТП	шт	2	
5411	Комплект шин ШО-1000	шт	2	
5412	Комплект шин АВС	компл.	2	
5413	Ящик з понижуючим трансформатором потужністю 250ВА, на напругу 220/12В ЯТП-0,25	шт	1	
5414	Світильник світлодіодний Е27	шт	6	
5415	Вимикач одноклавішний 220В, 6.3А, ІР44 "e.next"	шт	3	
5416	Вимикач одноклавішний проходний, ІР44	шт	2	
5417	Розетка штепсельна, ІР44	шт	4	
5418	Кабель з мідними жилами в ізоляції, не розповсюджуючий горіння та низьким димовидаленням диму, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнг-1	м	40	
5419	Труба ПВХ гофрована, діаметр 20 мм	м	30	
5420	Тримач з заціпкою, d20 мм	шт	30	
5421	Наконечник - гільза, 2,5мм ²	упак.	1	
5422	Труба поліетиленова d160 (L=2м) ДКС	м	12	
5423	Труба поліетиленова d110 (L=1м) ДКС	м	32	
	<u>Розділ 3. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5424	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	м ³	12,5	
5425	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	25	
5426	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	12,5	
5427	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм (L=1,5 м)	шт	20	
5428	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ² (заземлення корпусу, виводу) СГ-1, СГ-2	м	8	
5429	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ² (комірки)	м	4,5	
1	2	3	4	5
5430	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (корпусу ящиків і шаф)	м	6	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

216

		<u>Розділ 4. Матеріали не враховані нормами</u>		
-	-	-	-	-
5431	Прут сталевий, діаметр 8 мм	м	6	
5432	Провід гнучкий перерізом 25мм ² МГ	м	4,5	
5433	Зв'язок гнучкий СГ-1	шт	2	
5434	Зв'язок гнучкий СГ-2	шт	2	
5435	Кінцевик мідний П25-8М	шт	30	
5436	Болт М8х45	шт	30	
5437	Гайка М8	шт	30	
5438	Шайба М8	шт	30	
5439	Шайба гровер М8	шт	30	
5440	Болт М12х45 мм	шт	4	
5441	Шайба 12	шт	4	
5442	Гайка баранець М12	шт	4	
5443	Емаль чорна матова (0,75) Unsversallack	шт	1	
5444	Забивний стрижень заземлення d=20мм, L=1500мм (21920) OBO "Bettermann"	шт	20	
5445	Смуга сталева 40х4 мм (5052 DIN 40х4) OBO "Bettermann"	м	25	
5446	Сталевий наконечник (1819 20BP) OBO "Bettermann"	шт	5	
5447	Затискач полоса-полоса (256 А DIN 40) OBO "Bettermann"	шт	2	
5448	З'єднувач "полоса-електрод" (2730 20) OBO "Bettermann"	шт	5	
5449	Антикорозійна стрічка, 10м (356 50) OBO "Bettermann"	шт	2	
<u>Локальний кошторис 04-03-03 на придбання цстаткування ТП-10/0,4 кВ №2</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
5450	Трансформатор силовий серії ЕКО, потужністю 630кВА, номінальною напругою 10/0,4кВ, схемою та групою з'єднання обмоток Y/Yn-0 ТМГ-ЕКО-630 УХЛ1 10/0,4 Y/Yn-00	шт	2	
5451	Комплектний розподільчий пристрій на напругу 10 кВ укомплектований камерами КСО-209М з 6 комірок + 2ТП КСО + ШМР-1 + 2ТП ШМР	компл.	1	
5452	Комплект обладнання РУ-0,4 кВ з 9 панелей ЩО-98 + 2ТПЩО	компл.	1	
5453	Шинний міст МШ-12-1000 ел/м	шт	2	
5454	Щит металевий навісний, індивідуального виготовлення (ЩВП)	шт	1	
5455	Ящик з рубильником та 3-ма запобіжниками, з Іпл.встав. =80А ЯПРП-100	шт	1	
5456	Трифазний електронний багатотарифний лічильник, трансформаторного включення 5(10)А кл.т.1,0/2,0 БАМА 300 G3B.14 7.240.F4 7.B2.P4.C311.A3.L1 (Elgama)	шт	2	
5457	Трансформатор струму ТШ-0,66 1000/5 кл.т.0,5S	шт	6	
5458	Трансформатор струму ТШ-0,66 1000/5 кл.т.0,5	шт	6	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

217

	<u>Локальний кошторис 04-03-04 на пусконаладжувальні роботи ТП-10/0,4 кВ №2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. ТП-10/0,4кВ №2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5459	Випробування підвищеною напругою обмотки трансформатора силового, реактора, дугогасильної котушки	випроб.	4	
5460	Випробування підвищеною напругою збірних і з'єднувальних шин, напруга до 11 кВ	випроб.	2	
5461	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ	випроб.	2	
1	2	3	4	5
5462	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	50	
5463	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 200 м	вимір.	4	
5464	Схема вторинної комутації масляного вимикача, напруга до 11 кВ, з місцевим управлінням і загальним електромагнітним приводом	схема	2	
5465	Випробування підвищеною напругою апарата комутаційного, напруга до 35 кВ	випроб.	2	
5466	Випробування підвищеною напругою ланцюгів вторинної комутації	випроб.	2	
5467	Схема вторинної комутації автоматичного повітряного або електричного вимикача з моторним або соленоїдним приводом з місцевим управлінням, напруга вимикача до 1 кВ	схема	2	
5468	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	50	
5469	Вимірювання ємності конденсатора однофазного, напруга 10 кВ	конден-р	1	
	<u>Локальний кошторис 04-03-05 на Монтаж системи порошкового пожежогасіння ТП-2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж технологічного обладнання системи порошкового пожежогасіння. Шість напрямків.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5470	Монтаж пристрою пожежогасіння розподільного з електропуском (модуль МПП "Бранд-6")	шт	18	
	<u>Розділ 2. Монтаж електротехнічного обладнання системи порошкового пожежогасіння. Шість напрямків.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5471	Монтаж та підключення приладу приймально-контрольного системи газового пожежогасіння на 1 напрямок	шт	6	
5472	Монтаж та підключення акумулятору одноелементного, ємність до 45 А/г	шт	6	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

218

5473	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	6	
5474	Бокс монтажний БМ-44+П	шт	6	
5475	Монтаж та підключення вимикача автоматичного одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	6	
5476	Монтаж та підключення пристрій проміжного релеїного до 5 входів/виходів	шт	16	
5477	Монтаж сповіщувача ПС автоматичного адресного димового оптичного у нормальному виконанні	шт	32	
5478	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	12	
5479	Монтаж та підключення оповіщувача світло-звукового у нормальному виконанні	шт	8	
5480	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	6	
5481	Монтаж кронштейнів для встановлення сповіщувачів МК-4460	шт	12	
5482	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	6	
5483	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	18	
5484	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	18	
5485	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	6	
5486	Коробка монтажна DKC53700	шт	6	
5487	Реле, встановлюване на пультах і панелях	шт	6	
	<u>Розділ 3. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи порошкового пожежогасіння. Шість напрямків.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
5488	Прокладання коробів пластикових	м	319	
5489	Короб монтажний пластиковий 20x20	м	120	
5490	Короб монтажний пластиковий 60x40	м	199	
5491	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	м	150	
5492	Трос оцинкований D=1,0мм	м	153	
5493	Талреп M16x170	шт	21	
5494	Анкер розпирний 10x120мм	шт	21	
5495	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	270	
5496	Рукав металевий, 20мм	м	275,4	
5497	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	455	
5498	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	790	
5499	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3x1,5 НХН FE180/E90	м	30,6	
5500	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2x1,5	м	367,2	
5501	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 2x2x0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	341,7	
5502	Кабель 2x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	530,4	

Зам. №	
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

219

5503	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	180	
5504	Сповіщувач пожежний тепловий лінійний ТС365 N 68С	м	183,6	
5505	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	810	
5506	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	1365	
5507	Дюбель металевий КМВ 6х30	шт	2211	
	<u>Розділ 4. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи газозового пожежогасіння.</u>	-	-	-
	-	-	-	-
5508	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	м ³	300	
5509	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м ³	300	
5510	Улаштування трубопроводів з азбестоцементних труб зі з'єднанням манжетами поліетиленовими, до 2-х каналів	км	0,6	
5511	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	1200	
5512	Гофрована труба D=20мм	м	1224	
5513	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1200	
5514	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 2х2х0,8 JE-N(St) BD FE180/E30	м	1224	
	<u>Локальний кошторис 04-03-06 на Придбання обладнання системи газозового пожежогасіння ТП-2</u>	-	-	-
	-	-	-	-
5515	Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд-6"	шт	18	
5516	Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд-6" - резервне обладнання	шт	4	
5517	Прилад керування автоматичними установками пожежогасіння на 1 напрямок ХС-1005-А	шт	6	
5518	Ключ доступу FCA1007	шт	6	
5519	Акумуляторна батарея FA2005-A1 12В 18А/г	шт	12	
5520	Модуль релейний Z3B171	шт	12	
5521	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCI0222	шт	6	
5522	Модуль входу (4 входи) FDCI222	шт	6	
5523	Димовий пожежний сповіщувач адресний ОР110	шт	38	
5524	База адресного пожежного сповіщувача DB110	шт	38	
5525	Модуль ручного пожежного колективного сповіщувача DMA-1103D	шт	24	
5526	Корпус ручного пожежного колективного сповіщувача DMA1192-AC (жовтий кольор)	шт	12	
1	2	3	4	5
5527	Корпус ручного пожежного колективного сповіщувача DMA1192-AB (синій кольор)	шт	12	
5528	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача DMZ1196-AD	шт	10	
5529	Оповіщувач світло-звуковий "ГАЗ! НЕ ВХОДИТИ!" С-07С-24	шт	6	

Зам. ІВН. N

Підпис і дата

ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

226

5530	Оповіщувач світло-звуковий "ГАЗ! ВИХОДЬ! С-07С-24	шт	6	
5531	Сповіщувач магнітоконтактний МК-4460	шт	6	
5532	Кронштейн для сповіщувача магнітоконтактного МК-4000-1	шт	6	
5533	Доводчик дверей механічний TS 93 EN A-5	шт	6	
5534	Реле ORV-01-A220	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 04-03-07 на Налагодження системи порошкового пожежогасіння ТП-2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Налагодження системи порошкового пожежогасіння.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5535	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	система	6	
5536	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал	система	6	
	<u>Локальний кошторис 04-04-01 на будівельно-монтажні роботи ПЛ-10 кВ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5537	Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ	т	0,14	
5538	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м ³	2,94	
5539	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	2,94	
5540	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	м шин	14	
5541	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	18	
5542	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 10 мм	м	30	
5543	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	2	
5544	Установлення ОПН-10	комплект	2	
5545	Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів BS15	комплект	2	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5546	Кронштейн КР12-1	шт	2	
5547	Кронштейн КРн25	шт	2	
5548	Кронштейн КР10	шт	2	
5549	Обмежувач перенапруг з роз'єднувачем AZC 152 SICAME	шт	6	
5550	Скріпка CF 20 SICAME	шт	10	
5551	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків 20x0,7 IF 207 SICAME	м	10	
5552	Утримувач кабельний КР 29-41	шт	6	

Зам. ІВн. N	Підпис і дата	ІВн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

221

5553	Запобіжник-роз'єднувач BS-15	шт	6	
5554	Утримувач кабельний ВІС 35-50	шт	6	
5555	Затискач апаратний А1А 50	шт	6	
5556	Основа кабельного утримувача MB2	шт	6	
5557	Затискач плашковий ПС 2-1	шт	18	
5558	Стяжка, L=550мм ССЕ 550-17	шт	6	
5559	Плавка вставка до BS-15, In=100A	шт	6	
1	2	3	4	5
5560	Шина алюмінієва з отворами 40x5 мм	шт	6	
5561	Сталь кругла оцинкована d=10мм	т	0,01848	
5562	Сталь кругла d=12мм	т	0,012432	
5563	Сталь кругла d=16мм	т	0,02844	
5564	Кутник 80x6 мм	т	0,035328	
5565	Болт М12x40 мм	шт	18	
5566	Гайка М12	шт	18	
5567	Шайба 12	шт	48	
	<u>Локальний кошторис 04-04-02 на будівельно-монтажні роботи КЛ 10 кВ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Зняття та відновлення асфальтного покриття</u>	-	-	-
-	<u>9,</u>	-	-	-
-	<u>6 м2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5568	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	0,48	
5569	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	1,44	
5570	Навантаження сміття вручну	т	3,36	
5571	Перевезення сміття до 30 км	т	3,36	
5572	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	0,96	
5573	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші	м3	1,44	
5574	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням дорожнім самохідним котком	м2	9,6	
5575	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати (до товщини 5 см)	м2	9,6	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5576	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	1013,6	
5577	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	467	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

222

5578	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	1013,6	
5579	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	1013,6	
5580	Перевезення ґрунту до 5 км	т	770,55	
5581	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів	км	0,424	
5582	Труди гнучкі гофровані ПЕ, Дзовн/Двн=160/134 мм ДКС (121916)	м	424	
5583	Кільце ущільнюче до труди, діаметр 160 мм, ДКС (016160)	шт	500	
5584	Заглушка для захисту ПЕ-труб діаметром 160 мм, ДКС (023160)	шт	44	
5585	Перетинання кабелів з кабельною траншеєю (електрокабелем)	перет.	12	
5586	Перетинання кабелів з трубопроводом (газопровід)	перет.	2	
5587	Перетинання кабелів з підземними комунікаціями	перет.	8	
5588	Перетинання кабелів (теплопроводом)	перет.	1	
5589	Улаштування уведення кабелів в ТП-10/0,4 кВ	увед.	6	
	<u>Розділ 3. Перехід L=18 мп; 2 труди d160 мм (робочі)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5590	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1 (робочого та приймального котловану)	мЗ	12	
1	2	3	4	5
5591	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (робочого та приймального котловану)	мЗ	12	
5592	Буріння пілотної свердловини діаметром до 114 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2	м	18	
5593	Полімерні домішки PAC-L	кг	1,84	
5594	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	0,022	
5595	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, у ґрунтах 2 групи, діаметр розширення понад 114 мм до 300 мм	м	18	
5596	Полімерні домішки PAC-L	кг	10,89	
5597	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	0,1305	
5598	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, у ґрунтах 2 групи, діаметр розширення понад 300 мм до 450 мм	м	18	
5599	Полімерні домішки PAC-L	кг	15,9	
5600	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	0,1917	
5601	Збирання нитки трубопроводу із поліетиленових труб, зовнішній діаметр 160 мм	м	36	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

223

5602	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160x9,5 мм	м	36,36	
5603	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 200 мм до 315 мм	м	18	
5604	Вода	м3	3,1	
5605	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,00155	
5606	Полімерні домішки PAC-L	кг	7,75	
5607	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	0,093	
5608	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів із поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 315 мм до 400 мм	оголовок	2	
	<u>Розділ 4. Перехід L=21 м; 2 труби d160 мм (робочі)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5609	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунтів 2 (робочого та приймального котловану)	м3	12	
5610	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 (робочого та приймального котловану)	м3	12	
5611	Буріння пілотної свердловини діаметром до 114 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2	м	21	
5612	Полімерні домішки PAC-L	кг	2,14	
5613	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	0,0256	
5614	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, у ґрунтах 2 групи, діаметр розширення понад 114 мм до 300 мм	м	21	
5615	Полімерні домішки PAC-L	кг	12,71	
5616	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	0,1523	
5617	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, у ґрунтах 2 групи, діаметр розширення понад 300 мм до 450 мм	м	21	
5618	Полімерні домішки PAC-L	кг	18,55	
5619	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	0,2237	
5620	Збирання нитки трубопроводу із поліетиленових труб, зовнішній діаметр 160 мм	м	42	
5621	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160x9,5 мм	м	42,42	
1	2	3	4	5
5622	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 200 мм до 315 мм	м	21	
5623	Вода	м3	3,61	
5624	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,00181	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

224

5625	Полімерні домішки PAC-L	кг	9,03	
5626	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	0,1083	
5627	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів із поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 315 мм до 400 мм	оголовок	2	
	<u>Розділ 5. Прокладання кабелів КЛ-10 кВ АПВЗгаПц-20 1х120/35</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5628	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	м	13598,6	
5629	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	755,8	
5630	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг	м	244,8	
5631	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 120 мм ²	шт	2	
5632	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	6	
5633	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальної лентою	м	3841	
5634	Ущільнення кабелю КЛ-10кВ в трубах ущільнюючою масою	прохід	47	
5635	Покажчик місця розташування кабелів прокладених у землі, на стовбчиках з бетону	шт	390	
5636	Покажчик місця розташування перетину трас кабелів (підземний маркер повороту КЛ-10 кВ)	шт	13	
	<u>Розділ 6. Матеріали, не враховані ціною монтажу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5637	Кабель силовий напругою 20 кВ з алюмінієвими жилами, ізоляцією із штотого поліетилену АПВЗгаПц-20, перерізом 1х120(з)/35 мм ²	м	14891	
5638	Муфта кабельна кінцева 20 кВ внутрішньої установки, пер. 120-240 мм ² ЕЗУЕТН 24 120-240 СМ SICAME (1 комплект - 3 шт.)	компл.	6	
5639	Муфта кабельна кінцева 20 кВ зовнішньої установки, пер. 70-120 мм ² ЕЗУЕТН 24 70-150 СМ SICAME (1 комплект - 3 шт.)	компл.	2	
5640	Стрічка сигнальна "Обережно, кабель вище 1кВ", шириною 250 мм	м	3841	
5641	Залізобетонний пікетний стовпчик 0,1х0,1х1,2 А11-2011. 52	шт	390	
5642	Сталь листова 300х300х3	шт	390	
5643	Сталь кругла, діаметр 10 мм (L=500)	шт	780	
5644	Шайба М10	шт	1560	
5645	Гайка М10	шт	1560	
5646	Пасивний підземний маркер повороту КЛ-10 кВ Оптімаркер ІІ ТЕ-ОМ-09 ТЕМРО	шт	13	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

225

5647	Стяжка, L=550мм, CCE 550-12,7 SICAME	шт	4 730	
5648	Джгутовий плетений шнур, діаметр 6 мм	м	170	
5649	Глина водонепроникна	м ³	0,09	
	<u>Локальний кошторис 04-04-03 на будівельно-монтажні роботи КЛ-0,4 кВ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5650	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м ³	1744,53	
5651	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2	м ³	659	
5652	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	240,35	
5653	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 (переміщення ґрунту на 20 м для зворотньої засипки до місця складування)	м ³	1744,53	
5654	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	1225,48	
5655	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1(піщано-гравійною сумішшю)	м ³	519,05	
5656	Суміш піщано-гравійна	м ³	519,05	
5657	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	1744,53	
5658	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1054,4	
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5659	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,226	
5660	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, більше 2-х каналів	км	2,645	
5661	Труба поліетиленова гнучка двохшарова двохстінна d=110/94мм (121911) ДКС	м	2871	
5662	Кільце ущільнюче для труби ПВХ діаметром 110 мм (016110) ДКС	шт	60	
5663	Заглушка для ПЕ труби d110 мм (023110) ДКС	шт	60	
5664	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,511	
5665	Труба поліетиленова гнучка двохшарова двохстінна d=110/94мм (121911) ДКС	м	511	
	<u>Розділ 3. Монтажні роботи</u>	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

226

-	-	-	-	-
5666	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	4111	
5667	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	4111	
5668	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг (АВВГ 4*240мм ²)	м	513,97	
5669	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг (АВВГ 4*120мм ² - 498м; АВВГ 4*95мм ² - 1460 м; АВВГ 4*70мм ² - 778м+210м)	м	3034,38	
5670	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг (АВВГ 4*50мм ² - 1820м+1466м; АВВГ 4*16мм ² - 962м+529м)	м	4920,31	
5671	Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у траншеї	м	4111	
5672	Додавати до норми 8-143-1 на кожний наступний кабель при покритті його цеглою	м	4111	
5673	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг (АВВГ 4*240мм ² - перетини доріг)	м	257,5	
5674	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг (АВВГ 4*240мм ² - 8м - ввід/вивід в будівлю/ТП)	м	8,24	
1	2	3	4	5
5675	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг (АВВГ 4*120мм ² - 250м; АВВГ 4*95мм ² - 146м; АВВГ 4*70мм ² - 80м+118м - перетини доріг)	м	611,82	
5676	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг (АВВГ 4*120мм ² - 8м; АВВГ 4*95мм ² - 8м; АВВГ 4*70мм ² - 8м+8м - ввід/вивід в будівлю/ТП)	м	32,96	
5677	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (АВВГ 4*50мм ² - 804м+265м; АВВГ 4*16мм ² - 369м+148м - перетини доріг)	м	1633,58	
5678	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (АВВГ 4*50мм ² - 12м+15м; АВВГ 4*16мм ² - 11м - ввід/вивід в будівлю/ТП)	м	39,14	
5679	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 6 кг (АВВГ 4*240мм ²)	м	16,48	
5680	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг (АВВГ 4*120мм ² - 17м; АВВГ 4*95мм ² - 16м; АВВГ 4*70мм ² - 16м+16м - в РУ-0,4 кВ та в ВРП)	м	66,95	
5681	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг (АВВГ 4*50мм ² - 48м+73м; АВВГ 4*16мм ² - 8м+16 м - в РУ-0,4 кВ та в ВРП)	м	149,35	
5682	Монтаж муфти кінцевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	8	
5683	Монтаж муфти кінцевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм ²	шт	12	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

22

5684	Монтаж муфти кінцевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм ²	шт	30	
5685	Монтаж муфти кінцевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	38	
5686	Монтаж муфти сполучної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	4	
5687	Монтаж муфти сполучної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм ²	шт	6	
5688	Монтаж муфти сполучної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм ²	шт	16	
5689	Монтаж муфти сполучної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	6	
5690	Ущільнення КЛ-0,4кВ прокладеної в труді	прохід	140	
	<u>Розділ 4. Матеріали не враховані цінником</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5691	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4х240мм АВВГ	м	812	
5692	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4х120мм АВВГ	м	812	
5693	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4х95мм АВВГ	м	1712	
5694	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4х70мм АВВГ	м	1296	
5695	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4х50мм АВВГ	м	4728	
5696	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4х16мм АВВГ	м	2145	
5697	Муфта кінцева 1 кВ внутрішньої установки, для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 120-240 мм ² ЕРКТ-0063-Л12	компл.	8	
1	2	3	4	5
5698	Муфта кінцева 1 кВ внутрішньої установки, для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 50-150 мм ² ЕРКТ-0047-Л12	компл.	12	
5699	Муфта кінцева 1 кВ внутрішньої установки, для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 25-70 мм ² ЕРКТ-0031-Л12	компл.	30	
5700	Муфта кінцева 1 кВ внутрішньої установки, для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 6-25 мм ² ЕРКТ-0015-Л10	компл.	38	
5701	Муфта з'єднувальна для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 150-240 мм ² POLJ-01/4X150-240	компл.	4	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

226

5702	Муфта з'єднувальна для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 70-120 мм ² POLJ-01/4X70-120	компл.	6	
5703	Муфта з'єднувальна для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 25-70 мм ² POLJ-01/4X25-70	компл.	16	
5704	Муфта з'єднувальна для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 10-35 мм ² POLJ-01/4X10-35	компл.	6	
5705	Надувний ущільнювач кабельного проходу RDSS-100	шт	140	
5706	Герметизуюча вставка RDSS-Clip-100	шт	140	
5707	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка M100	шт	53616	
	<u>Локальний кошторис 04-05-01 на заміна трансформаторів струму на шинах 10 кВ ПС 35/10 кВ "Глеваха"</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5708	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ ТОЛУ-10 200/5 (Демонтаж)	шт	3	
5709	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення (вага та км уточнюється за об'єктом) на відстань 30 км	т	0,057	
5710	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ ТОЛУ-10 300/5	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 04-05-02 на придбання устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5711	Трансформатор струму ТОЛУ-10 300/5S	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 04-06-01 на електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5712	Монтаж реактора заземлюючого 6-35 кВ, потужність 500 кВ.А	шт	1	
5713	Монтаж шафи з вимикачем комплектного розподільного пристрою напругою 6-10 кВ на струм до 3200 А	шт	1	
5714	Монтаж муфти кінцевої [комплект - 3 фази] для кабеля напругою 35 кВ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	комплект	1	
5715	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	5	
5716	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	10	
5717	Короби металеві на конструкціях, кронштейнах по фермах та колонах, довжина коробка до 2 м	м	2	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

225

5718	Короби металеві на конструкціях, кронштейнах по фермах та колонах, довжина коро́ба до 3 м	м	3	
1	2	3	4	5
5719	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг	м	204	
	<u>Розділ 2. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5720	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	м	5	
	<u>Розділ 3. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5721	Кабель силовий напругою 20 кВ з алюмінієвою жилою, ізоляцією із шитого поліетилену АПВЕгаПу-20 перерізом 1х185(з)/70 мм ²	м	210	
5722	Самонесучий алюмінієвий ізольований провід, марка СИП-5 1х702405-11334-7кр-18с	м	5	
5723	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 16 мм ²	м	5	
5724	Наконечники кабельні луджений ТМЛ 16-12	шт	4	
5725	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 змін.1-4 д-38мм	м	5	
5726	Лоток кабельний непорфорований з висотою дічною стінки 80 мм, В=200 мм, L=2000 мм (код 35054HDZ)	шт	1	
5727	Кришка на лоток В=200 мм, L=2000 мм. (код 35514HDZ)	шт	1	
5728	Стінове кріплення (код LP5000HDZ)	шт	6	
5729	Кабельні хомути з поліаміду 6.6, ширина-7.8 мм, довжина-300 мм, діаметр обхвату-80 мм код 25326	шт	15	
5730	Сходовий лоток з висотою бокової стінки 100 мм, В=600 мм, L=3000 мм (код LL1060HDZ)	шт	1	
5731	Болти DIN M16x120 з гайкою та двома шайбами	компл.	4	
5732	Болти M12x40 з гайкою, контргайкою та двома шайбами	компл.	2	
5733	Болти M8x40 з гайкою та двома шайбами	компл.	22	
5734	Гвинт с хрестоподібним шлицом M6x10 (код SM010610)	шт	24	
5735	Гайка з насічкою M6 (код SM100600)	шт	24	
	<u>Локальний кошторис 04-06-02 на придбання устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5736	Агрегат масляний дугогасний заземлюючий на номінальну напругу 10 кВ, АДГМ-300/10-У1 комплектно з регулятором РКМ-101	компл.	1	
5737	Комплектний розподільчий пристрій зовнішньої установки КРУН-10 кВ	шт	1	
5738	Муфта кінцева кабельна зовнішньої установки POLT-24D/1X0-L12B	з-ф компл.	1	
5739	Затискач апаратний пресуємий А2А-70	шт	1	
5740	Затискач апаратний пресуємий А1А-70	шт	1	

Зам. ІВн. N
Підпис і дата
ІВн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

230

	<u>Локальний кошторис 04-06-03 на конструктивно-будівельні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Матеріали для влаштування опори РМ-2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5741	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³	м ³	1,52	
5742	Улаштування основи під фундаменти щеденевої	м ³	0,2	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5743	Буріння котлованів на глибину до 3 м у ґрунтах 1 групи	котлован	14	
5744	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	30,6	
5745	Перевезення ґрунту до 5 км	т	50,49	
1	2	3	4	5
5746	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	10	
5747	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	10	
	<u>Розділ 3. Металеві елементи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5748	Монтаж рам коробчастого перерізу прогоном до 24 м	т	2,2031	
5749	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,1389	
5750	Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі	т	0,2016	
5751	Металоконструкції індивідуальні	т	2,5436	
	<u>Локальний кошторис 04-06-04 на пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5752	Автоматичний регулятор АДГМ	пристрій	1	
5753	Випробування підвищеною напругою обмотки трансформатора силового, реактора, дугогасильної котушки	випроб.	4	
5754	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	схема	1	
5755	Випробування підвищеною напругою кола вторинної комутації	випроб.	1	
5756	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	1	
	<u>Локальний кошторис 05-01-01 на Загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-

Зам. №	№
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

231

-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5757	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 1 /при глибині котлована до 3 м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	м ³	35,91	
5758	Перевезення ґрунту до 5 км	т	59,2515	
5759	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	35,91	
5760	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	136,36	
5761	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	3,1	
5762	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	3,1	
5763	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м ³	136,36	
5764	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	136,36	
	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5765	Ущільнення ґрунту щеденом	м ²	476,9	
5766	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	5,6	
5767	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м ²	476,9	
5768	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м ²	476,9	
1	2	3	4	5
5769	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м ³	27,75	
5770	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W6, F100	м ³	28,16625	
5771	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,12	
5772	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,387	
5773	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,555	
5774	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м ³	3,5	
5775	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, W6, F100	м ³	3,5525	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

232

5776	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,064	
	<u>Розділ 3. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5777	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм	мЗ	18,64	
5778	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	18,9196	
5779	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	0,39	
5780	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	1,17	
5781	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	0,486	
5782	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм	мЗ	0,64	
5783	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W4, F150	мЗ	0,6496	
5784	Прокат для армування з/б конструкції круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	0,032	
	<u>Розділ 4. Колони</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5785	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,207756	
5786	Профільна сталь 200x200x6 мм	т	0,214	
5787	Монтаж колон одноповерхових і багатопверхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т	т	0,207756	
5788	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0226	
	<u>Розділ 5. Стовпчики</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5789	Установлення напрямних стовпчиків	стовп.	12	
5790	Труба з нержавіючої сталі d102	т	1,4115	
	<u>Розділ 6. Покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5791	Улаштування вирівнюючих стяжок бетонних товщиною 15 мм	м2	54,4	
5792	Улаштування вирівнюючих стяжок бетонних на кожний 1 мм зміни товщини до 50 мм (похилоутворююча стяжка 40-70мм, сер. товщ 55мм)	м2	54,4	
5793	Суміші сухі бетонні	кг	5984	
5794	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	544	
5795	Тарільчасті фасадні анкери (5 шт. на 1м2)	шт.	2720	
5796	ПВХ мембрана	м2	58,752	
5797	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	м	21,6	
5798	Труба водостічна	шт	2	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

233

1	2	3	4	5
5799	Жолоб	м	15,3	
5800	Лійки водостокові	шт	3	
	<u>Розділ 7. Облицювальні роботи</u>	-	-	-
	-	-	-	-
5801	Облицювання стін гранітними плитами товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 до 2	м2	90,94	
5802	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в розцінці ЕН15-1-	м2	-90,94	
5803	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (до 20мм)	м2	-90,94	
5804	Кріпильні елементи	м2	41,81	
5805	Профіль алюмінієвий R50- 7101	м	25,4	
5806	Граніт світлий	м2	90,94	
	<u>Розділ 8. Підлога 50,49м2</u>	-	-	-
	-	-	-	-
5807	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	15,147	
5808	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м2	м2	50,49	
5809	Улаштування гідроізоляційної мембрани	м2	50,49	
5810	Гідроізоляційна мембрана Mapeplan UB або аналог	м2	55,539	
5811	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м3	5,049	
5812	Улаштування основи під фундаменти гравійної	м3	5,049	
5813	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	50,49	
	<u>Локальний кошторис 05-01-02 на Монтажні роботи. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>	-	-	-
	-	-	-	-
5814	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	-	-	-
	-	-	-	-
5815	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	57,6	
5816	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1,728	
5817	Засипання траншей та котлованів дюльдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	59,3	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

234

5818	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	59,3	
5819	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	180	
5820	Стрічка сигнальна "обережно кабель", 150 мм, 250 м ST150 ДКС	шт	180	
	<u>Розділ 3. Закладні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5821	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,18	
5822	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	181,8	
5823	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	160	
	<u>Розділ 4. Кабельні виробы</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
5824	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	440	
5825	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	10	
5826	Кабелі силові з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х1.5 мм ²	м	306	
5827	Кабелі силові з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3х2.5 мм ²	м	153	
	<u>Розділ 5. Обладнання світлотехнічне</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5828	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	5	
5829	Світильник індивідуального виконання для зупинки громадського транспорту	шт	5	
	<u>Локальний кошторис 05-01-03 на придбання устаткування. Електротехнічні рішення.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5830	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 05-02-01 на автомобільну дорогу. 2 пцсковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Відділ 1. Автомобільна дорога «Під'їзд до Національного військового меморіального кладовища»</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Підготовчі роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5831	(Демонтаж) металевої бар'єрної огорожі	м	129	
5832	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	3,612	
5833	Перевезення демонтованих металоконструкцій транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	3,612	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

235

5834	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	12	
5835	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	36	
5836	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	82,2	
5837	Перевезення сміття до 30 км	т	82,2	
5838	Розбирання монолітних фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	1,84	
5839	(Демонтаж) Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 15 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	3	
5840	(Демонтаж) плит покриття	шт	1	
5841	Перевезення сміття до 30 км	т	13,775	
5842	(Демонтаж) дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну, одnobічних	знак	3	
5843	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,0512	
5844	Перевезення демонтованих металокопункцій транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	0,0512	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5845	Розпушення ґрунтів існуючих укосів насипу бульдозерами-розпушувачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] при глибині розпушення до 0,35 м і довжині ділянки понад 200 м	м3	567	
5846	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	6223,47	
5847	Ґрунт II групи для підсипки	м3	6534,644	
5848	Перевезення ґрунту до 30 км	т	11435,626	
1	2	3	4	5
5849	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	6223,47	
5850	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	6223,47	
5851	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м3	3111,735	
5852	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	1890	
5853	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 (узбіччя)	м3	4559	
5854	Ґрунт II групи для підсипки	м3	4786,95	
5855	Перевезення ґрунту до 30 км	т	8377,1625	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

236

5856	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	4559	
5857	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	4559	
5858	Полив водою ущільнювального ґрунту в насапах 50%	м3	2279,5	
5859	Укріплення укосів та узбіччя земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	1890	
5860	Укріплення зовнішньої сторони узбіччя шириною 0,5 м із посівом трав	м2	6346	
5861	Ґрунт рослинний	м3	1235,4	
5862	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1482,48	
5863	Полив посівів трав водою	м2	8236	
	<u>Розділ 3. Пішохідні та велосипедні доріжки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5864	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	3923	
5865	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	3923	
5866	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	3923	
5867	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 до 6 см	м2	3923	
5868	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	571,9734	
5869	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	2472	
5870	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	2472	
5871	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	2472	
5872	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 до 6 см	м2	2472	
5873	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	360,4176	
1	2	3	4	5
5874	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	5132	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

23і

		<u>Розділ 4. Дорожній одяг (по вулиці Лісова)</u>		
		-	-	-
-	-	-	-	-
5875	Улаштування дорожніх корит при глибині корита 510 мм	м2	78	
5876	Перевезення ґрунту до 5 км	т	65,64	
5877	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	39,78	
5878	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези, ширина фрезерування 2100 мм, за глибини фрезерування 5 см	м2	234	
5879	Відфрезерований асфальтобетон (зворотні матеріали)	т	24,57	
5880	Перевезення відфрезерованого асфальтобетону самоскидами на відстань 30 км	т	24,57	
5881	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези, ширина фрезерування 2100 мм, за глибини фрезерування 8 см	м2	156	
5882	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези, ширина фрезерування 2100 мм, за глибини фрезерування: на кожен 1 см зміни глибини фрезерування додавати або виключати до/з норм 27-60-7 - 27-60-8 до 10 см	м2	156	
5883	Відфрезерований асфальтобетон (зворотні матеріали)	т	32,76	
5884	Перевезення відфрезерованого асфальтобетону самоскидами на відстань 30 км	т	32,76	
5885	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	11,7	
5886	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	78	
5887	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	78	
5888	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	156	
5889	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	36,1452	
5890	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,0936	
5891	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	234	
5892	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	28,4544	
	<u>Розділ 5. Влаштування тротвару та посадкових майданчиків</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5893	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м3	32,67	
5894	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішевим, місткість ковша 0,65 м3	м3	32,67	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

238

5895	Перевезення ґрунту до 5 км	т	53,9055	
5896	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	32,67	
5897	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	740	
5898	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	740	
5899	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником	м2	740	
1	2	3	4	5
5900	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 до 6 см	м2	740	
5901	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	107,892	
5902	Установлення бетонних бортових каменів БР100.30.18 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 150 мм	м	156	
5903	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	197	
5904	Влаштування корита вручну, група ґрунтів 1	м3	6,716	
5905	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,65 м3	м3	6,716	
5906	Перевезення ґрунту до 5 км	т	11,0814	
5907	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	6,716	
5908	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1	м2	14,6	
5909	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7 за товщини шару 12 см	м2	14,6	
5910	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до 10 см	м2	-14,6	
5911	Установлення бетонних бортових каменів БР100.30.18 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 150 мм	м	16	
5912	Улаштування бетонної обійми С20/25	м3	2,08	
5913	Влаштування пластикового лотка h=75 мм з пластиковою решіткою	м	16	
5914	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H75 високий борт з решіткою пластиковою чарунковою А15	м	16	
5915	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези, ширина фрезерування 2100 мм, за глибини фрезерування 5 см	м2	35	
5916	Відфрезерований асфальтобетон (зворотні матеріали)	т	3,675	

Зам. Івн. N

Підпис і дата

Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

239

5917	Перевезення відфрезерованого асфальтобетону самоскидами на відстань 30 км	т	3,675	
5918	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,0364	
5919	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	91	
5920	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	11,0656	
5921	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7 за товщини шару 12 см	м2	30,78	
5922	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до 18 см	м2	30,78	
5923	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення (тактильної плитки 300х300х60 мм) з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05) тротуарів, шириною до 2 м	м2	30,78	
5924	Суміш піскоцементна	м3	1,633	
5925	Тактильна плитка бетонна "Конус" (300х300 мм) (h=0,06)	м2	32,23	
5926	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером (hсер=0,15 м)	м3	35,1	
5927	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	234	
1	2	3	4	5
5928	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	234	
5929	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	234	
5930	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	54,2178	
5931	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,0936	
5932	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	234	
5933	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	28,4544	
5934	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	22	
5935	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	3	
5936	Перевезення ґрунту до 5 км	т	4,95	
5937	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	3	
5938	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,8	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

240

5939	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³	м ³	2,2	
5940	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	22	
5941	Монтаж модульних зупинок	шт	2	
5942	Громадська зупинка (4580x1970x2580 мм)	шт	2	
	<u>Розділ 6. Огородження та напрямні пристрої</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5943	Установлення металевого огороження	м	219	
5944	Улаштування бетонних фундаментів під стовпи огороження бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	2,664	
5945	Перильне огороження металеве	м.п.	219	
	<u>Відділ 2. Проїзд до свердловин № 1-4</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5946	Засипка земляного полотна бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м ³	9867	
5947	Ґрунт II групи для підсипки	м ³	10360,35	
5948	Перевезення ґрунту до 30 км	т	18130,6125	
5949	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м ³	9867	
5950	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м ³	9867	
5951	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м ³	4933,5	
5952	Планування укосів насипів механізованим способом, група ґрунтів 2	м ²	5626,8	
5953	Досипка узбіччя бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м ³	867	
5954	Ґрунт II групи для підсипки	м ³	910,35	
5955	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1593,1125	
1	2	3	4	5
5956	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м ³	867	
5957	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м ³	867	
5958	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м ³	433,5	
5959	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним на пневмоколісному ходу масою 13 т за 4 проходи при довжині гону до 100 м	м ³	9867	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

241

5960	Укріплення укосів та узбіччя земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	5626,8	
5961	Укріплення зовнішньої сторони узбіччя шириною 0,5 м із посівом трав	м2	4904	
5962	Грунт рослинний	м3	1579,62	
5963	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1895,544	
5964	Полив посівів трав водою	м2	10530,8	
	<u>Розділ 2. Дорожній одяг</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5965	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером (hсер=0,15 м)	м3	749,988	
5966	Пісок природний, рядовий	м3	22,41	
5967	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	5194,8	
5968	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	4581,6	
5969	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	4581,6	
5970	Щебенево-піщана суміш С7	м3	43,92	
5971	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	4033,8	
5972	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	934,63146	
5973	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	1,61352	
5974	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	3984	
5975	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	484,4544	
	<u>Розділ 3. Розворотний майданчик</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5976	Засипка земляного полотна бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	92,4	
5977	Грунт II групи для підсипки	м3	97,02	
5978	Перевезення ґрунту до 30 км	т	169,785	
5979	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	92,4	
5980	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	92,4	
5981	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м3	46,2	
5982	Планування укосів насипів механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	64,8	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

24

5983	Досипка узбіччя бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к. с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	15,33	
5984	Ґрунт II групи для підсипки	м3	16,097	
1	2	3	4	5
5985	Перевезення ґрунту до 30 км	т	28,169	
5986	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	15,33	
5987	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	15,33	
5988	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м3	7,665	
5989	Укріплення укосів та узбіччя земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	64,8	
5990	Укріплення зовнішньої сторони узбіччя шириною 0,5 м із посівом трав	м2	36	
5991	Ґрунт рослинний	м3	15,12	
5992	Перевезення ґрунту до 30 км	т	18,144	
5993	Полив посівів трав водою	м2	100,8	
5994	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером (hсер=0,15м)	м3	25,272	
5995	Пісок природний, рядовий	м3	0,54	
5996	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	168,48	
5997	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	158,4	
5998	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	158,4	
5999	Щебенево-піщана суміш С7	м3	1,06	
6000	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	145,2	
6001	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	33,64284	
6002	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,05808	
6003	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	144	
6004	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	17,5104	
	<u>Розділ 4. Примикання до свердловин №1-4</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6005	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	332,64	
6006	Ґрунт II групи для підсипки	м3	349,272	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

24:

6007	Перевезення ґрунту до 30 км	т	611,226	
6008	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	332,64	
6009	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	332,64	
6010	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м3	166,32	
6011	Планування укосів насипів механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	102	
6012	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 (узбіччя)	м3	43,52	
6013	Ґрунт II групи для підсипки	м3	45,696	
6014	Перевезення ґрунту до 30 км	т	79,968	
1	2	3	4	5
6015	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	43,52	
6016	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до 8 проходів	м3	43,52	
6017	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах 50%	м3	21,76	
6018	Укріплення зовнішньої сторони узбіччя шириною 0,5 м із посівом трав	м2	102	
6019	Укріплення укосів та узбіччя земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	136	
6020	Ґрунт рослинний	м3	35,7	
6021	Перевезення ґрунту до 30 км	т	45,24	
6022	Полив посівів трав водою	м2	238	
6023	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером (hсер=0,15 м)	м3	46,2	
6024	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	308	
6025	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	286	
6026	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	286	
6027	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	200	
6028	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	46,34	
6029	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,08	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

244

6030	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	200	
6031	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	24,32	
	<u>Розділ 5. Пішохідні та велосипедні доріжки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6032	Укріплення зовнішньої сторони узбіччя шириною 0,5 м із посівом трав	м2	2308	
6033	Грунт рослинний	м3	346,2	
6034	Перевезення ґрунту до 30 км	т	2769,6	
6035	Полив посівів трав водою	м2	2308	
6036	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	4757	
6037	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	4757	
6038	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	4757	
6039	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 до 6 см	м2	4757	
6040	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	693,5706	
6041	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	2788	
6042	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	2788	
1	2	3	4	5
6043	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	2788	
6044	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 до 6 см	м2	2788	
6045	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	406,4904	
6046	Установлення бетонних бортових каменів БР100.30.18 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 150 мм	м	92	
6047	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	6407	
	<u>Локальний кошторис 05-02-02 на організацію дорожнього рцхц. 2 пцсковий комплекс</u>	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

24

-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Влаштування дорожніх знаків</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6048	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям механізовано, однобічних	знак	60	
6049	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3	
6050	Встановлення додаткових щитків дорожніх знаків з кріпленням на одній опорі	шт	97	
6051	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 1.35	шт	36	
6052	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 2.35	шт	24	
6053	Хомут оцинкований для кріплення дорожнього знака	шт	314	
6054	Щитки дорожніх знаків 1.11, I типорозмір, 700 мм	шт	8	
6055	Щитки дорожніх знаків 1.34, I типорозмір, 700 мм	шт	2	
6056	Щитки дорожніх знаків 2.1, I типорозмір, 700 мм	шт	12	
6057	Щитки дорожніх знаків 3.1, I типорозмір, 600 мм	шт	4	
6058	Щитки дорожніх знаків 3.21, I типорозмір, 600 мм	шт	1	
6059	Щитки дорожніх знаків 3.29, I типорозмір, 600 мм	шт	4	
6060	Щитки дорожніх знаків 3.31, I типорозмір, 600x900 мм	шт	1	
6061	Щитки дорожніх знаків 3.32, I типорозмір, 600x900 мм	шт	1	
6062	Щитки дорожніх знаків 4.1, I типорозмір, 600 мм	шт	2	
6063	Щитки дорожніх знаків 4.3, I типорозмір, 600 мм	шт	1	
6064	Щитки дорожніх знаків 4.14, I типорозмір, 600 мм	шт	3	
6065	Щитки дорожніх знаків 4.15, I типорозмір, 600 мм	шт	1	
6066	Щитки дорожніх знаків 4.18, I типорозмір, 600 мм	шт	8	
6067	Щитки дорожніх знаків 5.5, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1	
6068	Щитки дорожніх знаків 5.6, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1	
6069	Щитки дорожніх знаків 5.32.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1	
6070	Щитки дорожніх знаків 5.36, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1	
6071	Щитки дорожніх знаків 5.38.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	6	
6072	Щитки дорожніх знаків 5.38.2, I типорозмір, 600x600 мм	шт	6	
6073	Щитки дорожніх знаків 5.42.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	30	
6074	Щитки дорожніх знаків 5.45.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	2	
6075	Щитки дорожніх знаків 5.45.2, I типорозмір, 600x600 мм	шт	2	
6076	Щитки дорожніх знаків 5.92.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	2	
6077	Щитки дорожніх знаків 5.92.2, I типорозмір, 600x600 мм	шт	2	
6078	Щитки дорожніх знаків 5.93.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	6	
6079	Щитки дорожніх знаків 5.93.2, I типорозмір, 600x600 мм	шт	6	
6080	Таблички до дорожніх знаків 7.3.1, I типорозмір, 300x600 мм	шт	11	
6081	Таблички до дорожніх знаків 7.3.2, I типорозмір, 300x600 мм	шт	10	
1	2	3	4	5
6082	Таблички до дорожніх знаків 7.5.4, I типорозмір, 300x600 мм	шт	3	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

24€

6083	Таблички до дорожніх знаків 7.5.7, I типорозмір, 300x600 мм	шт	2	
6084	Таблички до дорожніх знаків 7.17, I типорозмір, 300x600 мм	шт	12	
6085	Таблички до дорожніх знаків 7.23, I типорозмір, 300x600 мм	шт	5	
	<u>Розділ 2. Влаштування дорожньої розмітки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6086	Розмічання проїзної частини самохідною маркірувальною машиною	км	3,733	
6087	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.1	км лінії	0,28	
6088	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.5	км лінії	0,484	
6089	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.7	км лінії	0,118	
6090	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.13	м2	1,69	
6091	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.14.1	м2	146	
6092	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки білим пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.15	м2	12,8	
6093	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки червоним пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.15	м2	92,2	
6094	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.1	м2	87,7	
6095	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.17.1	м2	10	
6096	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.18	м2	73,11	
6097	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.34	м2	204,8	
6098	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.35	м2	19,61	
6099	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.38	м2	26	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

24

6100	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.1	км лінії	0,047	
6101	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.5 (велосипедні доріжки)	км лінії	2,804	
6102	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1	м2	28	
6103	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою по трафарету маркірувальними машинами, тип лінії 1.22	м2	56	
6104	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою по трафарету маркірувальними машинами, тип лінії 1.36	м2	36,58	
1	2	3	4	5
6105	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою по трафарету маркірувальними машинами, тип лінії 1.38	м2	17,81	
	<u>Локальний кошторис 05-03-01 на влаштування проїзду в господарській зоні. 2 пусковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6106	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм (hсер=0, 21 м)	м2	10710	
6107	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,65 м3	м3	779,45	
6108	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1286,09	
6109	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	779,45	
6110	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	10710	
6111	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 21 см	м2	10710	
6112	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	10710	
6113	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	2481,507	
6114	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	4,284	
6115	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником	м2	10710	
6116	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	1302,336	
	<u>Локальний кошторис 05-04-01 на Монтаж системи зовнішнього відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6117	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	35	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

248

6118	Стовп парковий 4м (чорний), виготовлений з алюмінієвого профілю 100х100 мм, профіль анодований і додатково пофарбований, вага стовпа не перевищує 11 кг	шт.	15	
6119	Стовп парковий 3м (чорний), виготовлений з алюмінієвого профілю 100х100 мм, профіль анодований і додатково пофарбований, вага стовпа не перевищує 8 кг	шт.	20	
6120	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	50	
6121	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	50	
6122	Комутаційний бокс NDA-U-CBB (Bosch)	шт	50	
6123	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	4	
6124	Комплект кріплення (гвинт + гайка + шайба) SM6.1	шт	48	
6125	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЕЗів], маса до 5 кг	шт	4	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельних мереж.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6126	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	1	
6127	Гофрована труба D=16мм	м	1000	
6128	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2500	
6129	Кабель UTP, 5е, LSZH, CS24Z3 4х2х0,51	м	2550	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 05-04-02 на Придбання обладнання системи зовнішнього відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6130	Відеокамера з вбудованою аналітикою NBE-7703-ALX (Bosch)	шт	50	
6131	Кліматична комутаційна шафа настінна ШК-BC-09.6.5	шт	4	
6132	Комутатор мережевий ION 1930 8G 2SFP 124W Switch JL681A з технічної підтримкою 3Y FC NBD Exch ION 1930 8G POE SVC (Aruba)	шт	4	
6133	Конектор RJ-45	шт	100	
	<u>Локальний кошторис 05-04-03 на Налагодження системи зовнішнього відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6134	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю входних сигналів до 2	система	4	
	<u>Локальний кошторис 05-05-01 на Зовнішні кабельні мережі системи пожежної сигналізації та системи автоматизації СПЗ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Будинок траурц. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

245

–	–	–	–	–
6135	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	296,25	
6136	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	мЗ	32,5	
6137	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	мЗ	285,5	
6138	Шафа наземна, розмір до 600х600 мм	шт	13	
6139	Колодязь кабельний типу Small Box 1419	шт	13	
6140	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	1,2	
6141	Гофрована труба D=20мм	м	1224	
6142	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1200	
6143	Кабель 1х2х0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	1224	
	<u>Розділ 2. Будинок трацпу. Монтаж зовнішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	–	–	–
–	–	–	–	–
6144	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	1,2	
6145	Гофрована труба D=20мм	м	1224	
6146	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1200	
6147	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	1224	
	<u>Локальний кошторис 05-06-01 на Монтаж системи зовнішніх кабельних мереж сигналізації і зв'язку</u>	–	–	–
–	–	–	–	–
6148	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	167,5	
6149	Перевезення ґрунту до 5 км	т	276,375	
6150	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	167,5	
6151	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	1197,8	
6152	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	42,2	
1	2	3	4	5
6153	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	42,2	
6154	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	1197,8	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 – РП.ВО

Арк.

256

6155	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	1197,8	
6156	Шафа наземна, розмір до 600х600 мм	шт	50	
6157	Колодязь кабельний в комплекті з люком типу Park Well 380	шт	50	
6158	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	мЗ	155	
6159	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,8	
6160	Труба технічна ПЕ D=25мм SDR21	м	816	
6161	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	2,3	
6162	Труба технічна ПЕ D=50мм SDR21	м	2346	
6163	Прокладання кородів металевих	м	24	
6164	Кабельост оцинкований Kz 200/50, L=2,5м	м	24,24	
6165	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	4800	
6166	Кабель ПСВВнг 4х0,8	м	2550	
6167	Кабель оптоволоконний 12х50/125 OM3	м	2346	
	<u>Локальний кошторис 05-07-01 на монтаж</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6168	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 мЗ, група ґрунтів 2	мЗ	1632,3	
6169	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	50,484	
6170	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	мЗ	1682,8	
6171	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	1682,8	
6172	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	5,57	
6173	Гофротруба двостінна ПЕ D 40/32мм з прот.50м чорна, стійка до УФ	м	5570	
6174	Прокладання поліетиленових труб, діаметр труб до 50 мм	м	440	
6175	Гофротруба поліамід 6, DN17мм., V2, D16,8/21,2мм 50м	м	440	
6176	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	6385	
6177	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією та оболонкою з полівінілхлоридного пластикату, що не розповсюджує горіння та з низьким димогазовиділенням, переріз жил, 2х2,5 мм ² ВВГнгд-1	м	5485	
6178	Кабель оптичний Corning 024 TEY-13188H2G	м	900	
6179	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	
6180	Установлення розеток в шафу	шт	2	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

251

6181	Гучномовець або звукова колонка (акустичні системи)	шт	89	
6182	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією та оболонкою з полівінілхлоридного пластикату, що не розповсюджує горіння та з низьким димогазовиділенням, переріз жил, 2х2,5 мм ² ВВГнгд-1	м	445	
	<u>Локальний кошторис 05-07-02 на придбання обладнання до звукової системи для цвинтаря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Звукове обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6183	BOSE (USA) MA12EX LOUDSPEAKER, BLACK. Акустична система	шт	8	
6184	Bose (США) CVT-MA 12EX TRANSFORMER 70V/100V, BLACK. Трансформатор	шт	8	
6185	CB-MA12EX Coupling Bracket з'єднувальний кронштейн для	шт	8	
6186	WMB-MA12 (USA) Black - bi-pivot bracket for MA12 - кріплення для гучномовця MA12	шт	8	
6187	Всепогодняя акустика Audac VIRO5/B Compact performance loudspeaker Black version з кріпленням на стіну або опору	комплект	45	
6188	Bose (США), FreeSpace® 360P-II granite green 100 Volt, Всепогодній гучномовець, колір-зелений	шт	44	
6189	Audac (Бельгія) PSR109G 19" power distribution unit - 9 X GERMAN SOCKET розетка-подовжувач	шт	1	
6190	Audinate Dante AVIO - Analog Input Adapter 1-Channel. Адаптер аналогових входів	шт	1	
6191	SubMatch кабель	шт	2	
6192	Bose (США) T8S ToneMatch® Mixer, Мікшерний пульт	шт	1	
6193	CAYMON (Бельгія) Розподільча коробка для 4 модулів CASY, on-wall chassis - 4 space. Розподільча коробка для 4-х модулів	шт	1	
6194	CAYMON (Бельгія) CASY167/B. CASY 1 space EtherCON to RJ-45. Настінний модуль з роз'ємом Ethercon	шт	1	
6195	CAYMON (Бельгія) CASY285G CASY 2 space with German schuko outlet IP44. Розетка для рекової шафи	шт	1	
6196	Caymon CASY101/B CASY 1 space closed blind plate. Заглушка для рекової шафи	шт	1	
6197	CAYMON (Бельгія) 19" in depth adjustable open frame rack - 9 unit - 300 ~ 450mm Black. Рекова шафа	шт	1	
6198	CAYMON, CST320/B Microphone stand with foldable legs and boom Мікрофонна стійка	шт	3	
6199	Бокс монтажний пластиковий СКІМ 300х200х130 з панеллю IP65 (C0701001)	шт	1	
6200	Complex Audio Player 54885	шт	1	
6201	Кабель Schuko power male & XLR female - euro power female & XLR male - 3 x 2.5 mm ² 15meter	шт	2	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

252

6202	Кабель XLR male – XLR female 1,5 meter	шт	5	
6203	Коннектор GST18i3 WIELAND "MAMA" OPTILINE SCHNEIDER INS70010	шт	1	
6204	Sennheiser EW-D 835-S SET (Q1-6) – Вокальна радіосистема	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на дощова каналізація. 2 п'єсковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6205	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	1371,69	
6206	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2263,2885	
6207	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	1371,69	
6208	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	6933,55	
6209	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	214,4	
1	2	3	4	5
6210	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	261,46	
6211	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	8454,008	
6212	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	8454,008	
	<u>Розділ 2. Трубопровід</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6213	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	48,69	
6214	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 100 мм	м	-48,69	
6215	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 110/93 SN8	м	49,1769	
6216	Муфта до труб діам. 110 мм	шт	9	
6217	Ущільнюючі кільця для труб діам. 110 мм	шт	9	
6218	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм	м	243,6	
6219	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 250 мм	м	-243,6	
6220	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 250/213 SN16	м	246,036	
6221	Муфта до труб діам. 250 мм	шт	41	
6222	Ущільнюючі кільця для труб діам. 250 мм	шт	41	
6223	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм	м	955,3	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 – РП.ВО

Арк.

253

6224	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 315 мм	м	-955,3	
6225	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 315/271 SN16	м	964,853	
6226	Муфта до труб діам. 315 мм	шт	160	
6227	Ущільнюючі кільця для труб діам. 315 мм	шт	160	
	<u>Розділ 3. Дощоприймальні колодязі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6228	Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для дощової каналізації зі збірною залізобетону діаметром 1, 0 м у мокрих ґрунтах	мЗ	5,54	
6229	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	мЗ	0,78114	
6230	Зливоприймач ЗП-1 (з дном)	шт	10	
6231	Зливоприймач ЗП-1	шт	10	
6232	Дощоприймач чавунний типу "ДБ-1"	шт	10	
6233	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	15	
6234	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7	мЗ	1,7	
6235	Встановлення пісковловлювачів посиленої серії шириною гідравлічного перерізу 200 мм	шт	55	
6236	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 Н600 нижня частина	шт	24	
6237	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 Н600 середня частина	шт	2	
6238	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 Н600 з корзиною верхня частина з решіткою чавунною щільною Е600	шт	29	
	<u>Розділ 4. Оглядові колодязі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6239	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	мЗ	19,34	
6240	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	22	
6241	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	42	
6242	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	10	
6243	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	7	
6244	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	22	
1	2	3	4	5
6245	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	47	
6246	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	22	
6247	Скоби ходові	шт	112	
6248	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	64	
	<u>Розділ 5. Лінійне водовідведення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6249	Улаштування щебенево-піщаної основи	мЗ	95,88	
6250	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	мЗ	199,002	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

254

6251	Встановлення водовідвідних лотків водовідвідний полімербетонний Base DN200 H250 з решіткою Base DN200 чавунна чарункова ADA C250	м	763	
6252	Лоток водовідвідний полімербетонний Base DN200 H250 C250	м	760	
6253	Лоток водовідвідний полімербетонний Base DN200 H250 0,5м C250	м	3	
6254	Решітка Base DN200 чавунна чарункова ADA C250	м	763	
6255	Встановлення водовідвідних лотків водовідвідний бетонний Pго DN200 H210 з решіткою чавунною щілинною D400	м	372	
6256	Лоток водовідвідний бетонний Pго DN200 H210 з решіткою чавунною щілинною D400	м	372	
6257	Встановлення водовідвідних лотків водовідвідний бетонний Pго DN200 H260 з решіткою чавунною щілинною D400	м	136	
6258	Лоток водовідвідний бетонний Pго DN200 H260 з решіткою чавунною щілинною D400	м	136	
6259	Встановлення водовідвідних лотків водовідвідний бетонний Pго DN200 H310 з решіткою чавунною щілинною D400	м	95	
6260	Лоток водовідвідний бетонний Pго DN200 H310 з решіткою чавунною щілинною D400	м	95	
6261	Заглушка для лотка полімербетонного Base DN200 H100 полімербетонна	шт	13	
6262	Заглушка для лотка полімербетонного Base DN200 H250 полімербетонна	шт	6	
6263	Заглушка для лотка Мега DN200 H335 полімербетонна	шт	7	
6264	Заглушка для лотка Мега DN200 H360 полімербетонна	шт	7	
6265	Кріплення сталеве оцинковане планка з гвинтом 50мм для лотків бетонних DN200	шт	1596	
	<u>Локальний кошторис 06-02-01 на Водопровід господарський питний</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6266	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	2662,91	
6267	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	82,3266	
6268	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	3058,84	
6269	Перевезення ґрунту до 5 км	т	5047,086	
6270	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	3058,84	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

255

6271	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	82,31	
1	2	3	4	5
6272	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	2662,91	
6273	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	2662,91	
6274	Пісок природний, рядовий	мЗ	1218,294	
6275	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	мЗ	632,88	
	<u>Розділ 2. Зовнішні мережі В1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6276	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 125 мм з гідравличним випробуванням	м	2036	
6277	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 125x7,4 мм	м	2056,36	
6278	Відведення 30* PE100 SDR діам. 125	шт	2	
6279	Відведення 45* PE100 SDR діам. 125	шт	1	
6280	Відведення 60* PE100 SDR діам. 125	шт	2	
6281	Відведення 90* PE100 SDR діам. 125	шт	3	
6282	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	246	
6283	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110x6,6 мм	м	212,1	
6284	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90x5,4 мм	м	36,36	
6285	Відведення 30 град. PE100 SDR17 DN110	шт	1	
6286	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	м	730	
6287	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63x3,8 мм	м	737,3	
6288	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	504	
6289	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50x3 мм	м	150,49	
6290	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40x2,4 мм	м	97,97	
6291	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32x2 мм	м	260,58	
6292	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN50	шт	4	
6293	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN40	шт	3	
6294	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN32	шт	6	
6295	Відведення 60 град. PE100 SDR17 DN32	шт	2	
6296	Відведення 30 град. PE100 SDR17 DN32	шт	1	
6297	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравличним випробуванням, діаметр труб 200 мм (футляр)	м	101	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

256

6298	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	101,404	
6299	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	-101	
6300	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм (футляр)	м	19	
6301	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	19,076	
6302	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	-19	
6303	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 63 мм (футляр)	м	10	
6304	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 63 мм, товщина стінки 4 мм	м	10,04	
1	2	3	4	5
6305	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 63 мм	м	-10	
6306	Улаштування постійних бетонних упорів на трубопроводі діаметром 125мм	м	2036	
6307	Бетонний упор для труби DN125 на кут повороту 90 град	шт	3	
6308	Бетонний упор для труби DN125 на кут повороту 60 град	шт	2	
6309	Бетонний упор для труби DN125 на кут повороту 45 град	шт	1	
6310	Бетонний упор для труби DN125 на кут повороту 30 град	шт	2	
6311	Улаштування постійних бетонних упорів на трубопроводі діаметром 100 мм	м	19	
6312	Бетонний упор для труби DN110 на кут повороту 30 град	шт	1	
6313	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	мЗ	8,638	
6314	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	14	
6315	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	28	
6316	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+11,73:100x3209,39+3,02:100x2992,56+1,30:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	14	
6317	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	14	
6318	Драбини металеві приставні	т	0,23912	
6319	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	8,28	
6320	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	14	
6321	Улаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	мЗ	5,355	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

25

6322	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	мЗ	1,197	
6323	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6324	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
6325	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,27+24,43:100x3209,39+5,07:100x2992,56+1,63:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	1	
6326	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6327	Драбини металеві приставні	т	0,023	
6328	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	0,021	
6329	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
6330	Улаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	мЗ	2,175	
6331	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	1	
6332	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ80 Ру16	шт	1	
6333	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	шт	1	
6334	Трійник 90 град прохідний, поліетилен, 100 SDR 17 Ду125x90x125	шт	1	
6335	Втулка під фланець Ду80	шт	2	
6336	Фланець під втулку діаметр 80 мм	шт	2	
6337	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,3x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6338	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
6339	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ110 Ру16	шт	2	
1	2	3	4	5
6340	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	шт	1	
6341	Трійник 90 град прохідний, поліетилен, 100 SDR 17 Ду125x110x125	шт	1	
6342	Втулка під фланець Ду 110	шт	4	
6343	Фланець під втулку діаметр 110 мм	шт	4	
6344	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,4x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6345	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	2	
6346	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	шт	1	
6347	Трійник 90 град прохідний, поліетилен, 100 SDR 17 Ду125x125x125	шт	1	
6348	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 125 мм	шт	3	
6349	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ125 Ру16	шт	3	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

258

6350	Фланець під втулку діаметр 125 мм	шт	6	
6351	Втулка під фланець Ду 125	шт	6	
6352	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	3	
6353	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,4x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6354	Електрозварювальне сидіння поворотне 360град. DN125x32	шт	5	
6355	Перехід електрозварювальної ПЕ/сталь (нержавіюча) зовнішнє різблення DN32x1 1/4" (32x32 мм)	шт	10	
6356	Кульовий кран із сталевю рукояткою ВВ 1 1/4" діам. 32 мм	шт	5	
6357	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	5	
6358	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	1	
6359	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ65 Ру16	шт	1	
6360	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	шт	1	
6361	Трійник 90град редуційний, литий, поліетилен, 100 SDR 17,6 Ду110x63x110	шт	1	
6362	Втулка під фланець Ду 65	шт	2	
6363	Фланець під втулку діаметр 65 мм	шт	2	
6364	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6365	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6366	Електрозварювальне сидіння поворотне 360град. DN125x40	шт	1	
6367	Перехід електрозварювальної ПЕ/сталь (нержавіюча) зовнішнє різблення DN40x1 1/2" (40x40 мм)	шт	2	
6368	Кульовий кран із сталевю рукояткою ВВ 1 1/4" діам. 32 мм	шт	1	
6369	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6370	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	
6371	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	1	
6372	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	шт	1	
6373	Трійник 90град редуційний, литий, поліетилен, 100 SDR 17,6 Ду110x63x110	шт	1	
6374	Втулка під фланець Ду50	шт	2	
6375	Фланець під втулку діаметр 50 мм	шт	2	
6376	Перехід поліетилен 100, SDR17/17,6 діам. 63x50 мм	шт	1	
6377	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6378	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,3x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6379	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	1	
6380	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ65 Ру16	шт	1	
6381	Втулка під фланець Ду 65	шт	1	
6382	Фланець під втулку діаметр 65 мм	шт	1	
1	2	3	4	5

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

255

6383	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6384	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	1	
6385	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ110 Ру16	шт	1	
6386	Втулка під фланець Ду 110	шт	1	
6387	Фланець під втулку діаметр 110 мм	шт	1	
6388	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,30x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6389	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	1	
6390	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ80 Ру16	шт	1	
6391	Втулка під фланець Ду90	шт	1	
6392	Фланець під втулку діаметр 90 мм	шт	1	
6393	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6394	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	1	
6395	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ65 Ру16	шт	1	
6396	Втулка під фланець Ду 75	шт	1	
6397	Фланець під втулку, діаметр 75 мм	шт	1	
6398	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-02-02 на Водопровід пожежний</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6399	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	3197,52	
6400	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	98,892	
6401	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	3891,25	
6402	Перевезення ґрунту до 5 км	т	6420,5625	
6403	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	3891,25	
6404	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	98,89	
6405	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	3197,52	
6406	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	3197,52	
6407	Пісок природний, рядовий	м ³	1212,4035	
6408	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м ³	629,82	
	<u>Розділ 2. Зовнішня мережа В-2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

266

6409	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	м	2880	
6410	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 200x11,9 мм	м	2908,8	
6411	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	100	
6412	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160x9,5 мм	м	101	
6413	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	м	450	
6414	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63x3,8 мм	м	454,5	
6415	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	69	
1	2	3	4	5
6416	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50x3 мм	м	69,69	
6417	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравличним випробуванням, діаметр труб 300 мм (футляр)	м	115	
6418	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 7 мм	м	115	
6419	Гідравличне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	м	-115	
6420	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравличним випробуванням, діаметр труб 125 мм (футляр)	м	40	
6421	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 125 мм, товщина стінки 7,4 мм	м	40	
6422	Гідравличне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	-40	
6423	Відведення 90 град. PE100 SDR17 діам. 200 мм	шт	2	
6424	Відведення 60 град. PE100 SDR17 діам. 200 мм	шт	2	
6425	Відведення 30 град. PE100 SDR17 діам. 200 мм	шт	3	
6426	Відведення 90 град. PE100 SDR17 діам. 63 мм	шт	11	
6427	Відведення 30 град. PE100 SDR17 діам.63 мм	шт	1	
6428	Бетонний упор для труби DN200 на кут повороту 90 град	шт	2	
6429	Бетонний упор для труби DN200 на кут повороту 60 град	шт	2	
6430	Бетонний упор для труби DN200 на кут повороту 30 град	шт	2	
6431	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м ³	9,255	
6432	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	15	
6433	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	30	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

261

6434	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+11,73:100x3209,39+3,02:100x2992,56+1,30:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	15	
6435	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	15	
6436	Драбини металеві приставні	т	0,22204	
6437	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	13,32	
6438	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	15	
6439	Влаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	м3	7,65	
6440	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м3	3,591	
6441	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	
6442	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	6	
6443	Плити покриття ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,27+24,43:100x3209,39+5,07:100x2992,56+1,63:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	3	
6444	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	
6445	Драбини металеві приставні	т	0,0203	
6446	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	1,0556	
6447	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	3	
6448	Влаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	м3	3,2625	
6449	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	3	
1	2	3	4	5
6450	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ200 Ру16	шт	3	
6451	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 200 мм	шт	3	
6452	Трійник 90 град рівнопрохідний, поліетилен, 100 SDR 17 Ду200	шт	3	
6453	Втулка під фланець Ду 200	шт	8	
6454	Фланець під втулку діаметр 200 мм	шт	8	
6455	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,4x0,4x0,25(н)мм	шт	3	
6456	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,4x0,5x0,25(н)мм	шт	3	
6457	Установлення гідрантів пожежних	шт	2	
6458	Підставка пожежна трійникова фланцева (пожежна підставка) ППТФ д200	шт	2	
6459	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	4	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

262

6460	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ200 Ру16	шт	4	
6461	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 200	шт	6	
6462	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 200 мм(розточений)	шт	6	
6463	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,4x0,5x0,25(н)мм	шт	4	
6464	Бетонна подушка під трійник 0,4x0,5x0,25н	шт	2	
6465	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	
6466	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	1	
6467	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 200 мм	шт	1	
6468	Трійник 90 град. редуційний, литий, поліетилен100, Ду200x63x200	шт	1	
6469	Втулка під фланець Ду50	шт	1	
6470	Фланець під втулку діаметр 50 мм	шт	1	
6471	Перехід поліетилен 100, SDR17/17,6 діам. 63x50 мм	шт	1	
6472	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6473	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,3x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6474	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2	
6475	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	2	
6476	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 200 мм	шт	2	
6477	Трійник 90 град. редуційний, литий, поліетилен100, Ду200x63x200	шт	2	
6478	Втулка під фланець Ду 63	шт	2	
6479	Фланець під втулку діаметр 63 мм	шт	2	
6480	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	2	
6481	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,3x0,25x0,25(н)мм	шт	2	
6482	Установлення гідрантів пожежних	шт	5	
6483	Підставка пожежна трійникова фланцева (пожежна підставка) ППТФ д200	шт	5	
6484	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 160	шт	10	
6485	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 160 мм(розточений)	шт	10	
6486	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,4x0,5x0,25(н)мм	шт	5	
6487	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2	
6488	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	2	
6489	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 200 мм	шт	2	
6490	Трійник 90 град. редуційний, литий, поліетилен100, Ду200x63x200	шт	2	
6491	Втулка під фланець Ду 63	шт	2	
6492	Фланець під втулку діаметр 63 мм	шт	2	
6493	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	2	
1	2	3	4	5

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

263

6494	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,3х0,25х0,25(н)мм	шт	2	
6495	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	
6496	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	1	
6497	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 200 мм	шт	1	
6498	Трійник 90 град. редуційний, литий, поліетилен100, Ду200х63х200	шт	1	
6499	Втулка під фланець Ду50	шт	1	
6500	Фланець під втулку діаметр 50 мм	шт	1	
6501	Перехід поліетилен 100, SDR17/17,6 діам. 63х50 мм	шт	1	
6502	Заглушка поліетилен 100, SDR 17 діам. 200 мм	шт	1	
6503	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25х0,25х0,25(н)мм	шт	1	
6504	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,3х0,25х0,25(н)мм	шт	1	
6505	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	3	
6506	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ200 Ру16	шт	3	
6507	Втулка під фланець Ду 200	шт	3	
6508	Фланець під втулку діаметр 200 мм	шт	3	
6509	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,35х0,25х0,25(н)мм	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 06-02-03 на Водопровід на полив</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6510	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	2647,86	
6511	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	81,8925	
6512	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	3236,36	
6513	Перевезення ґрунту до 5 км	т	5339,994	
6514	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	3236,36	
6515	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	81,89	
6516	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	2647,83	
6517	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	2647,83	
6518	Пісок природний, рядовий	м3	1318,779	
6519	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	м3	685,08	
	<u>Розділ 2. Зовнішня мережа ВЗ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

264

6520	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням	м	1511	
6521	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 250x14,8 мм	м	1526,11	
6522	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN250	шт	2	
6523	Відведення 60 град. PE100 SDR17 DN250	шт	1	
6524	Відведення 45 град. PE100 SDR17 DN250	шт	1	
6525	Відведення 30 град. PE100 SDR17 DN250	шт	1	
6526	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	1260	
6527	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110x6,6 мм	м	1272,6	
6528	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN110	шт	3	
6529	Відведення 60 град. PE100 SDR17 DN110	шт	1	
1	2	3	4	5
6530	Трійник 90 град. редукційний, поліетилен PE100 SDR17, 6 DN110x32x110	шт	19	
6531	Трійник 90град редукційний, литий, поліетилен, 100 SDR 17,6 Ду110x50x110	шт	1	
6532	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	1035	
6533	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50x3 мм	м	696,9	
6534	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32x2 мм	м	348,45	
6535	Трійник 90 град. редукційний, поліетилен PE100 SDR17, 6 DN50x32x50	шт	7	
6536	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN50	шт	11	
6537	Відведення 45 град. PE100 SDR17 DN50	шт	1	
6538	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN32	шт	26	
6539	Перехід поліетилен PE100 SDR17 DN50x32	шт	11	
6540	Перехід поліетилен PE100 SDR17/17,6 DN110x75	шт	1	
6541	Перехід поліетилен PE100 SDR17 DN75x50	шт	1	
6542	Перехід електрозварної PE латунь (Ms 58) зовнішня різьба DN32x3/4" (32x20)	шт	25	
6543	Установлення кранів поливальних діаметром 32 мм	шт	25	
6544	Бокс с краном irriges -3/4	шт	25	
6545	Улаштування постійних бетонних упорів на трубопроводі діаметром 100 мм	м	1260	
6546	Бетонний упор для труби DN110 на кут повороту 90 град	шт	1	
6547	Бетонний упор для труби DN110 на кут повороту 60 град	шт	3	
6548	Улаштування постійних бетонних упорів на трубопроводі діаметром 250 мм	м	1511	
6549	Бетонний упор для труби DN250 на кут повороту 30 град	шт	1	
6550	Бетонний упор для труби DN250 на кут повороту 45 град	шт	1	
6551	Бетонний упор для труби DN250 на кут повороту 60 град	шт	1	
6552	Бетонний упор для труби DN250 на кут повороту 90 град	шт	1	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

265

6553	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	мЗ	6,787	
6554	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	11	
6555	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	22	
6556	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+11,73:100x3209,39+3,02:100x2992,56+1,30:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	11	
6557	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	11	
6558	Драбини металеві приставні	т	0,22204	
6559	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	9,91	
6560	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	11	
6561	Улаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	мЗ	4,2075	
6562	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	мЗ	5,985	
6563	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	
6564	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	10	
6565	Плити покриття ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,27+24,43:100x3209,39+5,07:100x2992,56+1,63:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	5	
1	2	3	4	5
6566	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	
6567	Драбини металеві приставні	т	0,0203	
6568	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	1,0556	
6569	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	5	
6570	Улаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	мЗ	5,4375	
6571	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 250 мм	шт	3	
6572	Трійник 90 град, редукційний, поліетилен 100, SDR17,6 Ду250x110x250	шт	3	
6573	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	3	
6574	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ110 Ру16	шт	3	
6575	Втулка під фланець Ду 110	шт	3	
6576	Фланець під втулку діаметр 110 мм	шт	3	
6577	Бетонна подушка під трійник 0,5x0,25x0,25h	шт	3	
6578	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(h)мм	шт	3	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

266

6579	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 250 мм	шт	1	
6580	Трійник 90 град, рівносторонній, поліетилен 100, SDR17,6 Ду250	шт	1	
6581	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 250 мм	шт	2	
6582	Засувки клинові Hawle 4000E2 Ду250 Ру16	шт	2	
6583	Втулка під фланець Ду 250 мм	шт	4	
6584	Фланець під втулку, діаметр 250 мм	шт	4	
6585	Бетонна подушка під трійник 0,5х0,25х0,25h	шт	1	
6586	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25х0,25х0,25(н)мм	шт	2	
6587	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	шт	6	
6588	Трійник 90град редуційний, литий, поліетилен, 100 SDR 17,6 Ду110х50х110	шт	6	
6589	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	6	
6590	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	6	
6591	Втулка під фланець Ду50	шт	12	
6592	Фланець під втулку діаметр 50 мм	шт	12	
6593	Бетонна подушка під трійник 0,5х0,25х0,25h	шт	6	
6594	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25х0,25х0,25(н)мм	шт	6	
6595	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 250 мм	шт	1	
6596	Трійник 90 град, редуційний, поліетилен 100, SDR17,6 Ду250х110х250	шт	1	
6597	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	1	
6598	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ110 Ру16	шт	1	
6599	Втулка під фланець Ду 110	шт	2	
6600	Фланець під втулку діаметр 110 мм	шт	1	
6601	Заглушка поліетилен 100, SDR17/17.6 діам. 250 мм	шт	1	
6602	Бетонна подушка під трійник 0,5х0,25х0,25h	шт	1	
6603	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25х0,25х0,25(н)мм	шт	1	
6604	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
6605	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ110 Ру16	шт	2	
6606	Втулка під фланець Ду 110	шт	2	
6607	Фланець під втулку діаметр 110 мм	шт	2	
6608	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25х0,25х0,25(н)мм	шт	2	
1	2	3	4	5
6609	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	
6610	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	1	
6611	Втулка під фланець Ду50	шт	1	
6612	Фланець під втулку діаметр 50 мм	шт	1	

Зам. ІВН. N

Підпис і дата

ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

267

6613	Бетонна подушка під засувку 0,5x0,25x0,25h	шт	1	
6614	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 250 мм	шт	1	
6615	Засувки клинові Hawle 4000E2 Ду250 Ру16	шт	1	
6616	Втулка під фланець Ду 250 мм	шт	1	
6617	Фланець під втулку, діаметр 250 мм	шт	1	
6618	Бетонна подушка під засувку 0,5x0,25x0,25h	шт	1	
6619	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	
6620	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	1	
6621	Втулка під фланець Ду50	шт	1	
6622	Фланець під втулку діаметр 50 мм	шт	1	
6623	Трійник 90 град. поліетилен100,SDR17,6 діам. 50 мм	шт	1	
6624	Перехід поліетилен ПЕ100 SDR17/17,6 DN110x75	шт	1	
6625	Перехід поліетилен ПЕ100 SDR17/17,6 DN75x50	шт	1	
6626	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
6627	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-02-04 на Каналізація побутова</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Зовнішня мережа К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6628	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	609,61	
6629	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	18,8538	
6630	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	727,34	
6631	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1216,611	
6632	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	737,34	
6633	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	18,85	
6634	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	609,61	
6635	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	609,61	
6636	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	436,32	
6637	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	436,32	
6638	Пісок природний, рядовий	м3	458,136	
6639	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	161,6	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

268

6640	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	мЗ	17,64	
6641	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	18	
6642	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	18	
1	2	3	4	5
6643	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+11,73:100x3209,39+3,02:100x2992,56+1,30:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	18	
6644	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	18	
6645	Драбини металеві приставні	т	0,1746	
6646	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	9,0792	
6647	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	18	
6648	Улаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	мЗ	9,18	
6649	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	мЗ	7,84	
6650	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	8	
6651	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	8	
6652	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+11,73:100x3209,39+3,02:100x2992,56+1,30:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	8	
6653	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	8	
6654	Драбини металеві приставні	т	0,0776	
6655	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	4,03	
6656	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	8	
6657	Улаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	мЗ	4,08	
6658	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	400	
6659	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110 мм SN8	м	404	
6660	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	400	
6661	Труба раструбна ПВХ, діаметр DN 160 мм SN8	м	404	
	<u>Розділ 2. Локальні очісні споруди (громадська будівля)</u>	-	-	-
	-	-	-	-
6662	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	463,66	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

265

6663	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	14,34	
6664	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	938	
6665	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1547,7	
6666	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	938	
6667	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	14,34	
6668	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	463,66	
6669	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	463,66	
6670	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	486,35	
1	2	3	4	5
6671	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	486,35	
6672	Пісок природний, рядовий	мЗ	510,6675	
6673	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	6,5	
6674	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	мЗ	30,9	
6675	Сітка сталева зварена з арматури д12А 400С	т	1,0656	
6676	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,17087	
6677	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,3024	
6678	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,379	
6679	Улаштування основи під фундаменти піщаної	мЗ	4,9	
6680	Установлення резервуару	шт	1	
6681	Резервуар технічних рідин TankT-50	шт	1	
6682	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	110,58	
6683	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	3,42	
6684	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	186	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

270

6685	Перевезення ґрунту до 5 км	т	306,9	
6686	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	186	
6687	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	3,42	
6688	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	110,58	
6689	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	110,58	
6690	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	90,062	
6691	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	90	
6692	Пісок природний, рядовий	мЗ	94,5	
6693	Улаштування бетонної підготовки бетон важкої В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	1,8	
6694	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкої В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	мЗ	6,7	
6695	Сітка сталева зварена з арматури д12А 400С	т	0,40848	
6696	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0599	
6697	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,1296	
6698	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,125	
6699	Монтаж станції біологічної очистки Organix BaseC-25	комплект	1	
	<u>Розділ 3. Локальні очісні споруди (адміністративна будівля)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6700	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	399,4	
1	2	3	4	5
6701	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	12,6	
6702	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	720	
6703	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1188	
6704	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	720	
6705	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	12,6	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

271

6706	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	407,4	
6707	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	407,4	
6708	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	494,6	
6709	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	494,6	
6710	Пісок природний, рядовий	мЗ	519,33	
6711	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	6,3	
6712	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	мЗ	29,7	
6713	Сітка сталева зварена з арматури д12А 400С	т	1,13664	
6714	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,16361	
6715	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,3024	
6716	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,379	
6717	Улаштування основи під фундаменти піщаної	мЗ	4,9	
6718	Установлення резервуару	шт	1	
6719	Резервуар технічних рідин TankT-35	шт	1	
6720	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	96,03	
6721	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	2,97	
6722	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	187	
6723	Перевезення ґрунту до 5 км	т	308,55	
6724	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	187	
6725	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	2,97	
6726	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	96,03	
6727	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	99	
6728	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	92,062	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

272

6729	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	92	
6730	Пісок природний, рядовий	мЗ	96,6	
1	2	3	4	5
6731	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	1,4	
6732	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	мЗ	5,1	
6733	Сітка сталева зварена з арматури д12А 400С	т	0,30725	
6734	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,04612	
6735	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,1137	
6736	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,125	
6737	Монтаж станції біологічної очистки Organix BaseC-15	комплект	1	
	<u>Розділ 4. Локальні очісні споруди (будівля пункту охорони)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6738	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	257,05	
6739	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	7,95	
6740	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	507	
6741	Перевезення ґрунту до 5 км	т	836,55	
6742	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	507	
6743	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	7,95	
6744	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	257,05	
6745	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	257	
6746	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	217,8	
6747	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	217,8	
6748	Пісок природний, рядовий	мЗ	228,69	
6749	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	4,6	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

273

6750	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	21,6	
6751	Сітка сталева зварена з арматури d12A 400С	т	0,83472	
6752	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,1196	
6753	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,2556	
6754	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,379	
6755	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м ³	4,9	
6756	Установлення резервуару	шт	1	
6757	Резервуар технічних рідин TankT-15	шт	1	
6758	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	65,96	
6759	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	2,04	
1	2	3	4	5
6760	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	119	
6761	Перевезення ґрунту до 5 км	т	196,35	
6762	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	119	
6763	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	2,04	
6764	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	65,96	
6765	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	68	
6766	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	62,3125	
6767	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	62,3	
6768	Пісок природний, рядовий	м ³	65,415	
6769	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	1,2	
6770	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	4,1	
6771	Сітка сталева зварена з арматури d12A 400С	т	0,25397	
6772	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,03754	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

274

6773	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,10146	
6774	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,125	
6775	Монтаж станції біологічної очистки Organix BaseC-6	комплект	1	
	<u>Розділ 5. Локальні очісні споруди (громадський туалети)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6776	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	503,43	
6777	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	15,57	
6778	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	1091	
6779	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1800,15	
6780	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	1091	
6781	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	15,57	
6782	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	503,43	
6783	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	503,43	
6784	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	605,3	
6785	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	605,3	
6786	Пісок природний, рядовий	м3	635,565	
6787	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	8,2	
1	2	3	4	5
6788	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	39	
6789	Сітка сталева зварена з арматури d12A 400С	т	1,49184	
6790	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,21278	
6791	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,3492	
6792	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,379	
6793	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м3	4,9	
6794	Установлення резервуару	шт	1	
6795	Резервуар технічних рідин TankT-70	шт	1	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

275

6796	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	125,13	
6797	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	3,87	
6798	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	233	
6799	Перевезення ґрунту до 5 км	т	384,45	
6800	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	233	
6801	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	3,87	
6802	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	125,13	
6803	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	129	
6804	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	90,062	
6805	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	90	
6806	Пісок природний, рядовий	м3	94,5	
6807	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,8	
6808	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	6,7	
6809	Сітка сталева зварена з арматури d12A 400С	т	0,40848	
6810	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	0,3145	
6811	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0599	
6812	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,1296	
6813	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,125	
6814	Монтаж станції біологічної очистки Organіs BaseС-30	комплект	1	
	<u>Розділ 6. Локальні очісні споруди (будинок трацпу)</u>	-	-	-
	-	-	-	-
6815	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	290,03	
6816	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	8,97	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

276

1	2	3	4	5
6817	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	651	
6818	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1074,15	
6819	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	651	
6820	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	8,97	
6821	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	290,03	
6822	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	299	
6823	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	226,5	
6824	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	226,5	
6825	Пісок природний, рядовий	м ³	237,825	
6826	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	5,9	
6827	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	27,5	
6828	Сітка сталева зварена з арматури д12А 400С	т	1,0656	
6829	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,15142	
6830	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,2952	
6831	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,379	
6832	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м ³	4,9	
6833	Установлення резервуару	шт	1	
6834	Резервуар технічних рідин TankT-25	шт	1	
6835	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	95,06	
6836	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	2,94	
6837	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	145	
6838	Перевезення ґрунту до 5 км	т	239,25	
6839	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	145	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

27і

6840	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	2,94	
6841	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	95,06	
6842	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	98	
6843	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	92,662	
6844	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	92	
6845	Пісок природний, рядовий	мЗ	96,6	
6846	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	1,3	
1	2	3	4	5
6847	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	мЗ	4,6	
6848	Сітка сталева зварена з арматури d12A 400С	т	0,28416	
6849	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0416	
6850	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,1068	
6851	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,125	
6852	Монтаж станції біологічної очистки Organix BaseC-10	комплект	1	
	<u>Розділ 7. Локальні очісні споруди (насосна станція)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6853	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	149,38	
6854	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	4,62	
6855	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	312	
6856	Перевезення ґрунту до 5 км	т	514,8	
6857	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	312	
6858	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	4,62	
6859	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	149,38	
6860	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	154	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

278

6861	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	185,6	
6862	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	185,6	
6863	Пісок природний, рядовий	мЗ	194,88	
6864	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	2	
6865	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	мЗ	7,2	
6866	Сітка сталева зварена з арматури д12А 400С	т	0,33744	
6867	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,05138	
6868	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,162	
6869	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,379	
6870	Улаштування основи під фундаменти піщаної	мЗ	4,9	
6871	Установлення резервуару	шт	1	
6872	Резервуар технічних рідин Tank TLТ-5	шт	1	
6873	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	50,44	
6874	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	1,56	
1	2	3	4	5
6875	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	85	
6876	Перевезення ґрунту до 5 км	т	140,25	
6877	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	85	
6878	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	1,56	
6879	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	50,44	
6880	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	52	
6881	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	55,425	
6882	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	55,42	
6883	Пісок природний, рядовий	мЗ	58,191	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

275

6884	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	1,2	
6885	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	4,1	
6886	Сітка сталева зварена з арматури d12A 400С	т	0,25397	
6887	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,03754	
6888	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	0,10146	
6889	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	0,125	
6890	Монтаж станції біологічної очистки Organix BaseC-4	комплект	1	
	<u>Розділ 8. Каналізаційна насосна станція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6891	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	м ³	0,9	
6892	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6893	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6894	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	1	
6895	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6896	Драбини металеві приставні	т	0,0066	
6897	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м ²	0,3432	
6898	Заглушка ПВХ діам. 160 мм	шт	1	
6899	Кульовий кран зі сталевю рукояткою діам. 40 мм	шт	2	
6900	Клапан зворотній, з внутрішнім різбленням діаметр 40 мм	шт	2	
6901	Муфти із зовнішнім різбленням 40x2"1/2	шт	2	
6902	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах	м ³	2,9	
6903	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6904	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
6905	Плити покриття ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6906	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6907	Драбини металеві приставні	т	0,0097	
1	2	3	4	5
6908	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м ²	0,5044	
6909	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

286

6910	Насос каналізаційний погрузний Grundfos SEG50.40E 2. 50B AUTOAdapt	шт	1	
6911	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм	м2	2	
6912	Труба вентиляційна діаметр 160мм	м	4	
6913	Зонти вентиляційних систем круглі, діаметр шахт 160 мм	шт	1	
6914	Кріпильний хомут Д160	шт	4	
6915	Перехід діам. 63/40 мм	шт	2	
6916	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN40	шт	2	
6917	Трійник з'єднувальний 40x40x40	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-02-05 на Устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6918	Станція біологічної очистки Organic baseC-15	шт	1	
6919	Станція біологічної очистки Organic baseC-6	шт	1	
6920	Станція біологічної очистки Organic baseC-30	шт	1	
6921	Станція біологічної очистки Organic baseC-10	шт	1	
6922	Станція біологічної очистки Organic baseC-4	шт	1	
6923	Станція біологічної очистки Organic baseC-25	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-02-06 на Каналізація зливова</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6924	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	м3	0,98	
6925	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6926	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
6927	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6928	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6929	Драбини металеві приставні	т	0,0097	
6930	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	0,5044	
6931	Улаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	м3	0,51	
6932	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	5	
6933	Труба раструбна ПВХ діаметр 160мм	м	5	
6934	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравличним випробуванням, діаметр труб 125 мм (футляр)	м	14	
6935	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 125 мм, товщина стінки 7,4 мм	м	14,056	
6936	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	-14	
6937	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	м	960	
6938	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63x3,8 мм	м	969,6	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

281

6939	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN63	шт	1	
6940	Відведення 60 град. PE100 SDR17 DN63	шт	1	
6941	Відведення 30 град. PE100 SDR17 DN63	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-03-01 на Свердловина -1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Свердловина №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6942	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 1	м	90	
1	2	3	4	5
6943	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами з муфтовим з'єднанням, глибина свердловини до 100 м, група ґрунтів за стійкістю 1	м	90	
6944	Труби сталеві обсадні діаметр 324 x 6мм,	м	90	
6945	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 2	м	55	
6946	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами з муфтовим з'єднанням, глибина свердловини до 100 м, група ґрунтів за стійкістю 1	м	27	
6947	Вільний спуск або підняття обсадних труб [надфільтрових труб] у трубах більшого діаметра при бурінні обертовим установками і агрегатами на базі автомобілів вантажопідйомністю 12,5 т, зі з'єднанням труб муфтовим	м	90	
6948	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	117	
6949	Установлення фільтра на колоні водопідіймальних труб при роторному бурінні при глибині свердловин до 500 м	м труб	28	
6950	Фільтр з перфорованої труби діаметр 219 мм, сітчастий з дротяною обмоткою	м	28	
6951	Цементация затрубного простору комплектом бурового обладнання і цементациною установкою при витратах сухої суміші на 1 м цементування частини свердловини до 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінні установками, глибина посадки колони, що цементується, до 100 м	колона	1	
6952	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	95	
6953	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50x4,6 мм	м	95,95	
6954	Улаштування оголовка	колодязь	1	
6955	Оголовок свердловини чавунний, діаметр 426 мм	шт	1	
6956	Труби сталеві електрозварні діаметр 426x50 мм	м	1,2	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

282

6957	Монтаж насоса артезіанського з електродвигуном над свердловиною, марка АТН8-1-16	шт	1	
6958	Насос 4SR8/43F-PD, P-7,5 кВт, Q=10 м ³ /год H-125 м Pederollo	шт	1	
6959	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	100	
6960	Провід ВПП4 з мідний з ізоляцією і обмоткою з поліетилену	м	100	
	<u>Розділ 2. Насосна станція над артезіанською свердловиною №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
6961	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м ³	1,44	
6962	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
6963	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: 3582,56х0,59	шт	2	
6964	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
6965	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,27+24,43:100х3209,39+5,07:100х2992,56+1,63:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	
6966	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
1	2	3	4	5
6967	Драбини металеві приставні	т	0,02674	
6968	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м ²	1,39048	
6969	Улаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	м ³	1,29	
6970	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і колон прямокутних	м ³	0,33	
6971	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-35	м ³	0,33	
6972	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю колон круглих циліндричних	м ²	6,6	
6973	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні дутового мурування, цегли, бетону	м ²	6,6	
6974	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
6975	Лічильник [водоміри] холодної води Masger C+JS Ду-32	шт	1	
6976	Клапани зворотні підйомні муфтові для води, 16кч1р, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 32 мм	шт	1	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

283

6977	Крани кульові латунні для води, ЗВ-РВ PN16, діаметр 50 мм	шт	1	
6978	Крани кульові латунні для води, ЗВ-РВ PN16, діаметр 32 мм	шт	2	
6979	Крани кульові латунні для води, ЗВ-РВ PN16,, діаметр 15 мм	шт	2	
6980	Коліно 90 град. компресійне, PN16 бар діам. 50 мм	шт	1	
6981	Коліно 90 град. з ВР, компресійне, PN16 бар діам. 50x2" мм	шт	1	
6982	Трійник з ВР, компресійний PN16 бар діам. 50x2"x50 мм	шт	1	
6983	Муфта компресійна з ВР, PN 16 бар, діам. 63/32 (1 1/4") мм	шт	1	
6984	Трійник латунний ВР, PN 16 бар G1 1/4x1/2x1 1/4" (32x15x32 мм)	шт	1	
6985	Трійник латунний, ВР, PN 16 бар G 1/2" (15 мм)	шт	1	
6986	Ніпель латунний, PN 16 бар G2" (25 мм)	шт	1	
6987	Згін-американка латунний ЗВ-ВР, PN 16 бар діам. G2x1 1/4 (50/32 мм)	шт	2	
6988	Футорка, PN 16 бар G1/2x1/4"	шт	1	
6989	Напівзгін з накладною гайкою ВР-ЗР (для підключення лічильника) PN 16 бар G 1 1/4" (діаметр до 32 мм)	шт	2	
6990	Труб стальва, діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,15	
6991	Труби ПЕ100 SDR17 діам. 50x3,мм	м	1	
6992	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
6993	Манометр 0...1,МПа G1/4"	комплект	1	
6994	Гільза стальва L=100мм діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,1	
6995	Пульт управління АКН-1-5,5-SS(плавний пуск)	шт	1	
6996	Трос сталевий Д 2 мм (для монтажу насосу)	м	93	
6997	Кабель, марка ВПП4	м	38	
6998	Установлення дефлекторів діаметром патрубк до 280 мм	шт	1	
6999	Колпак-дефлектор, діаметр 110 мм	шт	1	
7000	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром до 200 мм	зонт	1	
7001	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	6,24	
7002	Повітропровід з труб ПВХ діаметр 110x3,4 мм	м	6,24	
7003	Відвід діам. 110x3,4/90	шт	1	
7004	Гільза-патрубок для пропуску труб L=100 мм Ду133x3,5	м	0,2	
7005	Установлення металеві огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	м	90	
1	2	3	4	5
7006	Металева секційна огорожа сітчаста	м2	182,7	
7007	Стовпчики	шт	35	
7008	Улаштування хвiрток без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	1	

Зам. №	№ ар.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

284

7009	Металева секційна огорожа (хвіртка)	м2	2,03	
7010	Стовпчики	шт	1	
7011	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	шт	1	
7012	Металева секційна огорожа (ворота)	м2	4,06	
7013	Стовпчики	шт	1	
7014	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	32,75	
7015	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	19,65	
7016	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	131	
7017	Геотекстиль ГТ.НТ.Т-1 міцність на пробивання не менше 1200Н	м2	141,48	
7018	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см (всього 0,21 м)	м2	131	
7019	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	131	
7020	Готова щебенево-піщана суміш С-7	м3	37,662	
7021	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	131	
7022	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	30,3527	
7023	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,0524	
7024	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	131	
7025	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	15,9296	
7026	Планування ділянки вручну	м2	575,5	
7027	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	575,5	
	<u>Локальний кошторис 06-03-02 на Сverdловина -2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Сverdловина №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7028	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 1	м	90	
7029	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами з муфтовим з'єднанням, глибина свердловини до 100 м, група ґрунтів за стійкістю 1	м	90	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

285

7030	Труби сталеві обсадні діаметр 324 x 6мм,	м	90	
7031	Вільний спуск або підняття обсадних труб [надфільтрових труб] у трубах більшого діаметра при бурінні обертальними установками і агрегатами на базі автомобілів вантажопідйомністю 12,5 т, зі з'єднанням труб муфтовим	м	117	
7032	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	117	
7033	Установлення фільтра на колоні водопідіймальних труб при роторному бурінні при глибині свердловин до 500 м	м труб	28	
1	2	3	4	5
7034	Фільтр з перфорованої труби діаметр 219 мм, сітчастий з дротяною обмоткою	м	28	
7035	Цементация затрубного простору комплектом бурового обладнання і цементациєю установкою при витратах сухої суміші на 1 м цементування частини свердловини до 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінні установками, глибина посадки колони, що цементується, до 100 м	колона	1	
7036	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	95	
7037	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50x4,6 мм	м	95,95	
7038	Улаштування оголовка	колодязь	1	
7039	Оголовок свердловини чавунний, діаметр 426 мм	шт	1	
7040	Труби сталеві електрозварні діаметр 426x50 мм	м	1,2	
7041	Монтаж насоса артезіанського з електродвигуном над свердловиною, марка АТН8-1-16	шт	1	
7042	Насос 4SR8/43F-PD, P-7,5 кВт, Q=10 м ³ /год H-125 м Pederollo	шт	1	
7043	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	100	
7044	Провід ВПП4 з мідній з ізоляцією і обмоткою з поліетилену	м	100	
	<u>Розділ 2. Насосна станція над артезіанською свердловиною №1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7045	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м ³	1,44	
7046	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
7047	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: 3582,56x0,59	шт	2	
7048	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

286

7049	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,27+24,43:100x3209,39+5,07:100x2992,56+1,63:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	1	
7050	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
7051	Драбини металеві приставні	т	0,02674	
7052	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	1,39048	
7053	Влаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	м3	1,29	
7054	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і колон прямокутних	м3	0,33	
7055	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-35	м3	0,33	
7056	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю колон круглих циліндричних	м2	6,6	
7057	Гідроізоляція стін, фундаментів докова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні дutoвого мурування, цеглі, бетону	м2	6,6	
7058	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
7059	Лічильник [водоміри] холодної води Masger C+JS Ду-32	шт	1	
7060	Клапани зворотні підйомні муфтові для води, 16кч1р, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	1	
1	2	3	4	5
7061	Крани кульові латунні для води, ЗВ-РВ РН16, діаметр 50 мм	шт	1	
7062	Крани кульові латунні для води, ЗВ-РВ РН16, діаметр 32 мм	шт	2	
7063	Крани кульові латунні для води, ЗВ-РВ РН16,, діаметр 15 мм	шт	2	
7064	Коліно 90 град. компресійне, РН16 бар діам. 50 мм	шт	1	
7065	Коліно 90 град. з ВР, компресійне, РН16 бар діам. 50x2" мм	шт	1	
7066	Трійник з ВР, компресійний РН16 бар діам. 50x2"x50 мм	шт	1	
7067	Муфта компресійна з ВР, РН 16 бар, діам. 63/32 (1 1/4") мм	шт	1	
7068	Трійник латунний ВР, РН 16 бар G1 1/4x1/2x1 1/4" (32x15x32 мм)	шт	1	
7069	Трійник латунний, ВР, РН 16 бар G 1/2" (15 мм)	шт	1	
7070	Ніпель латунний, РН 16 бар G2" (25 мм)	шт	1	
7071	Згін-американка латунний ЗВ-ВР, РН 16 бар діам. G2x1 1/4 (50/32 мм)	шт	2	
7072	Футорка, РН 16 бар G1/2x1/4"	шт	1	
7073	Напівзгін з накладною гайкою ВР-ЗР (для підключення лічильника) РН 16 бар G 1 1/4" (діаметр до 32 мм)	шт	2	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

287

7074	Труб'яна сталь, діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,15	
7075	Труби ПЕ100 SDR17 діам. 50x3,мм	м	1	
7076	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
7077	Манометр 0...1,МПа G1/4"	комплект	1	
7078	Гільза стальна L=100мм діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,1	
7079	Пульт управління АКН-1-5,5-SS(плавний пуск)	шт	1	
7080	Трос сталевий Д 2 мм (для монтажу насосу)	м	93	
7081	Кабель, марка ВПП4	м	38	
7082	Установлення дефлекторів діаметром патрубка до 280 мм	шт	1	
7083	Колпак-дефлектор, діаметр 110 мм	шт	1	
7084	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром до 200 мм	зонт	1	
7085	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	6,24	
7086	Повітропровід з труб ПВХ діаметр 110x3,4 мм	м	6,24	
7087	Відвід діам. 110x3,4/90	шт	1	
7088	Гільза-патрубок для пропуску труб L=100 мм Ду133x3,5	м	0,2	
7089	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	м	90	
7090	Металева секційна огорожа сітчаста	м2	182,7	
7091	Стовпчики	шт	35	
7092	Улаштування хвiрток без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	1	
7093	Металева секційна огорожа (хвiртка)	м2	2,03	
7094	Стовпчики	шт	1	
7095	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	шт	1	
7096	Металева секційна огорожа (ворота)	м2	4,06	
7097	Стовпчики	шт	1	
7098	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	32,75	
7099	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	19,65	
7100	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	131	
7101	Геотекстиль ГТ.НТ.Т-1 міцність на пробивання не менше 1200Н	м2	141,48	
1	2	3	4	5
7102	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см (всього 0,21 м)	м2	131	
7103	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	131	
7104	Готова щебенево-піщана суміш С-7	м3	37,662	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

286

7105	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником за ширини укладання 7 м	м2	131	
7106	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	30,3527	
7107	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,0524	
7108	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником за ширини укладання 7 м	м2	131	
7109	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	15,9296	
7110	Планування ділянки вручну	м2	575,5	
7111	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	575,5	
	<u>Локальний кошторис 06-04-01 на Загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7112	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1	м3	65	
7113	Перевезення ґрунту до 5 км	т	107,25	
7114	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	65	
7115	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1	м3	70,8	
7116	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	4,2	
7117	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	4,2	
7118	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	70,8	
7119	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	70,8	
	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7120	Ущільнення ґрунту щеденем	м2	127,13	
7121	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	12,713	
7122	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	127,13	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

289

7123	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з гідроізоляційної мембрани	м2	127,13	
7124	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	127,13	
7125	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (всього 50 мм) розчин М 100	м2	127,13	
7126	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних розчин М 100	м2	127,13	
1	2	3	4	5
7127	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	38,139	
7128	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	3089,26	
7129	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	м3	6,91	
7130	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	138,2	
	<u>Розділ 3. Колони</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7131	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	м3	10,64	
7132	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	334	
	<u>Розділ 4. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7133	Мурування зовнішніх простих стін з каменів керамічних при висоті поверху до 4 м	м3	67,05	
7134	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	3,78	
7135	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	472,5	
	<u>Розділ 5. Перегородки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7136	Мурування армованих перегородок з каменів керамічних товщиною 120 мм при висоті поверху до 4 м	м2	57,66	
7137	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	51,9	
	<u>Розділ 6. Перекриття</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7138	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і одв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	2,44	
7139	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	31,96	
	<u>Розділ 7. Покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7140	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	150	
7141	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	м2	150	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

296

7142	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці на кожний наступний шар	м2	150	
7143	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	10,5	
7144	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (всього 50 мм)	м2	150	
7145	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	м2	150	
7146	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	150	
7147	Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних матеріалів у два шари	м2	150	
7148	Мембрана полівінілхлоридна товщиною 1,0-2,0 мм	м2	172,5	
7149	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів	м2	-150	
7150	Установлення водостічних воронок діаметром 100 мм	компл.	2	
	<u>Розділ 8. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7151	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	м2	127,13	
7152	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок	м2	127,13	
7153	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (всього 50 мм)	м2	127,13	
7154	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	127,13	
1	2	3	4	5
7155	Самовирівнювальна цементна суміш Торсет pronto	кг	3178,25	
7156	Армування стяжки дратяною сіткою	м2	127,13	
7157	Сітка плетена з квадратними чарунками N 12 оцинкована	м2	127,13	
7158	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	127,13	
7159	Клеюча суміш для плитки	кг	661,076	
7160	Клеюча суміш для заповнення швів	кг	57,71702	
7161	Хрестики пластмасові	шт	917,8786	
7162	Плитки керамогранітні для підлог з антиковзаючою поверхнею	м2	129,6726	
	<u>Розділ 9. Опорядження внутрішнє</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7163	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	127,13	
7164	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	264,5	
7165	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь грунт-шпаклівкою ЕП-00-10, перший шар	м2	264,5	
7166	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	264,5	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

291

7167	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	22	
7168	Клеюва суміш Ceresit CM -11	т	0,1144	
7169	Суміш суха Ceresit CE 33	т	0,009966	
7170	Хрестики пласмасові	шт	159	
7171	Плитки керамогранітні для внутрішнього облицювання стін	м2	22,22	
	<u>Розділ 10. Зовнішнє оздоблення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7172	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	272	
7173	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	272	
7174	Плита минераловатная базальтовая товщиною 150 мм Isovat	м2	272	
7175	Дюбель фасадний монтажний 200 мм	шт	2198	
7176	Дюбелі монтажні	шт	30	
7177	Розчинова суміш Ceresit CT 190 рго для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	3264	
7178	Армуюча сітка Ceresit CT 190	м2	312,8	
7179	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Рго для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби	кг	46,24	
7180	Штукатурка декоративна силіконова Ceresit CT 79	кг	734,4	
7181	Силіконова фарба Ceresit CT 42	л	136,54	
	<u>Розділ 11. Вертикальна гідроізоляція нульового циклу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7182	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і колон прямокутних	м3	7,5	
7183	Улаштування шару з геотекстилю поліпропиленового 200 г/м2	м2	50	
7184	Улаштування гідроізоляційної мембрани	м2	50	
7185	Гідроізоляційна мембрана Maperlan UB або аналог	м2	55	
	<u>Розділ 12. Прорізи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7186	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	12,39	
1	2	3	4	5
7187	Блоки дверні зовнішні металеві, протипожежні	м2	6,72	
7188	Блоки дверні внутрішні металеві	м2	5,67	
7189	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	29,34	
7190	Блоки віконні металопластикові	м2	29,34	
	<u>Розділ 13. Крильцо</u>	-	-	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

292

-	-	-	-	-
7191	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	2,466	-
7192	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	кг	199,7	-
	<u>Розділ 14. Вимощення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7193	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	66,72	-
7194	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-50	м3	3,336	-
7195	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	66,72	-
	<u>Локальний кошторис 06-04-02 на Монтаж системи внутрішнього протипожежного водопроводу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7196	Стояк, напівстояк, каркас стояка або шафа, маса до 100 кг	шт	2	-
7197	Шафа для пожежного кран-комплекту ПШ-1пк (600x1700x250) без задньої стінки (присадна)	шт.	2	-
7198	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	2	-
7199	Касета для рукава металева	шт.	2	-
7200	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	-
7201	Датчик положення пожежного крану ДППК-М-50	шт.	2	-
7202	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-50	шт	2	-
7203	Ствол перекиривний РСПК-50	шт	2	-
7204	Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 50 мм	шт	4	-
7205	Головка цапкова ГЦН-50	шт.	2	-
7206	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-50	шт.	2	-
7207	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	2	-
7208	Вентилі, клапани, крани сталеві фланцеві зворотні підіймальні, запобіжні пружинні на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см2], діаметр умовного проходу 25 мм	шт	2	-
7209	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-25	шт.	2	-
7210	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	-
7211	Датчик положення пожежного крана ДППК-М-25	шт.	2	-
7212	Пожежний кран-комплект ПКК-25 за ДСТУ EN-671-1 з напівжорстким рукавом на катушці (20м+1м) з нав'язаним стволом та штуцерами	шт.	2	-
7213	Вогнегасник ВП-5	шт.	4	-
7214	Різьба-50	шт.	2	-
7215	Різьба-25	шт.	2	-

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

293

7216	Кран шаровий з внутрішньої/зовнішньої різьбою Ду20	шт	2	
7217	Засувка Батерфляй Ду50	шт	1	
7218	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	40	
7219	Труба сталева електрозварна Ду57	м	40	
7220	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду57	шт	20	
7221	Анкер забивний розпірний М10х40мм	шт	20	
1	2	3	4	5
7222	Стержень різьбовий метричний М8 L=1м	шт	10	
7223	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	8	
7224	Електроди зварювальні АНО-21 ELITE 3,0мм	кг	5	
	<u>Локальний кошторис 06-04-03 на Монтаж системи блискавкозахисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж блискавкозахисту.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7225	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	125	
7226	Сталь кругла оцинкована D=8мм RD 8	м	125	
7227	Затискач для дроту RD 8-10 249/ST	шт	15	
7228	Тримач дроту пластиковий 177/55-DIN	шт	115	
7229	Тримач дроту на плоскій покрівлі з бетоном 165 MGB8	шт	15	
7230	Фальцева клема 270 8-10 FT	шт	2	
7231	З'єднувач полоси з дротом RD 8 (тестове з'єднання) 252/FL DIN	шт	6	
7232	Антенa (блискавкоприймач), що встановлюється на покрівлі будинку, висота кріплення до 30 м	антена	1	
7233	Блискавкоприймач на тринозі висотою 8м М-05/60	шт	1	
7234	Саморіз покрівельний з гумовою шайбою, 4,8х60мм	шт	70	
7235	Саморіз з дюбелем	шт	70	
7236	Коробка для фасадного контрольного з'єднання, К-681	шт	6	
7237	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	м3	54	
7238	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	54	
7239	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	96	
7240	Дріт плоский 3,0х3,5 (смуга)	м	96	
7241	З'єднувач хрестовий полоси 30х3,5 255 А-FL30 FT	шт	14	
7242	Тримач полоси металевий Н-036	шт	12	
7243	Шпилька двохгвинтова з дюбелем розпірним К-921	шт	12	
7244	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	16	
7245	Стрижень заземлення L=1,5м 219 20 OMEX FT	комплект	16	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

294

7246	Накінецьник стрижня заземлення 1819 20BP	шт	8	
7247	З'єднувач стрижня та полоси 2760 20 FT	шт	8	
7248	Ударний накінецьник для стрижнів заземлення 1820 20	шт	1	
7249	Насадок для забивання стрижнів 2536 20	шт	1	
7250	Стрічка гідроізоляційна (бухта) 356 50	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 06-04-04 на Налагодження системи дисквавтозахисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7251	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	6	
7252	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	12	
7253	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	6	
	<u>Локальний кошторис 06-04-05 на опалення та вентиляцію</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7254	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1,5 м2	ґрати	2	
1	2	3	4	5
7255	Припливна жалюзійна решітка (клапан) ручн. закр./відкр. 1100x1100(н)мм, RLN ССК	шт	1	
7256	Декоративна решітка на отвір 1200x1200мм	шт	1	
7257	Установлення дефлекторів діаметром патрубку 500 мм	шт	2	
7258	Розвантажувальна платформа d500	шт	2	
7259	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 800 мм	м2	6,28	
7260	Шибєр/заслінка d500мм	шт	2	
7261	Окапник	шт	2	
7262	Хомут обжимний d500	шт	8	
7263	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	3	
7264	Стіновий провітрювач O100мм Вентс ПСС 102	шт	3	
	<u>Розділ 2. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7265	Установлення радіаторів сталевих	кВт	5,859	
7266	Радіатори сталеві панельні К-22-50-1200	шт	2	
7267	Радіатори сталеві панельні К-22-50-400	шт	1	
7268	Кронштейни для радіаторів	комплект	3	
7269	Установлення конвекторів	кВт	3	
7270	Електрорадіатор 1,5кВт	шт	2	
7271	Регулятор перепаду тиску DN 20, 4007	шт	1	
7272	Балансуючий клапан DN 20 STROMAX 4217 GN	шт	1	
7273	Установлення термостату	комплект	3	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

295

7274	Клапан термостатичний прямий DN15 RA-N	шт	3	
7275	Термостатичний елемент RA 292	шт	3	
7276	Клапан запірний радіаторний DN15 RLV	шт	3	
7277	Установлення кранів повітряних	комплект	2	
7278	Автоматичний повітрявипускник DN 15. (кран 1/2"+клапан) Caleffi	шт	2	
7279	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	28	
7280	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 20 мм	шт	10	
7281	Муфта, Ду20	шт	2	
7282	Різьба сталева Ду20	шт	8	
7283	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дьбелем для тр. d20	шт	10	
7284	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	45	
7285	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15 мм	шт	14	
7286	Різьба сталева Ду15	шт	8	
7287	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дьбелем для тр. d15	шт	10	
7288	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	м ²	20	
7289	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м ²	20	
7290	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	73	
7291	Труба вн d28 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	28,56	
7292	Труба вн d22 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	45,9	
7293	Клей монтажний для спіених теплоізоляційних матеріалів	л	1,037	
7294	Стрічка самоклеюча для спіених теплоізоляційних матеріалів	м	100,84	
7295	Кліпса монтажна	шт	219	
7296	Очищувач для клею	л	0,226	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 06-04-06 на тепломеханічна частина</u>			
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Котли та котлове обладнання</u>			
-	-	-	-	-
7297	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі теплопродуктивністю до 0,64 МВт [0,55 Гкал/год]	шт	3	
7298	Запобіжний клапан DN40 6,0 бар, Flamco Meibes	шт	6	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

296

7299	Нейтралізатор конденсату NE 0.1 Buderus	шт	3	
7300	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	3	
7301	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м ³	шт	3	
7302	Розширювальний бак V=1000л, Flexcon Top 1000 ProTank	шт	3	
7303	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,15 м ³	шт	1	
7304	Розширювальний бак V=150л, Flexcon 200 ProTank	шт	1	
7305	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 89 мм	шт	3	
7306	Грязевик сітчастий, DN 80, PN16, t-120 C, Brandoni	шт	3	
7307	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м ³	шт	3	
7308	Розширювальний бак V=18л, Flexcon 18 ProTank	шт	3	
7309	Бак-охолоджувач V=10л	шт	3	
7310	Установлення водопідігрівників швидкісних односекційних поверхню нагріву однієї секції до 4 м ² (пластинчастий теплообмінник)	шт	2	
7311	Кран кульовий (фланцевий), DN 125, PN16	шт	2	
7312	Поворотна заслінка, DN 100, PN16, tmax-110 C	шт	8	
7313	Поворотна заслінка, DN 80, PN16, tmax-110 C	шт	9	
7314	Кран кульовий, DN 50 PN25/40, tmax-120 C	шт	3	
7315	Зворотний клапан, DN 80, PN16, tmax-110 C	шт	3	
7316	Кран кульовий, DN 20, PN25/40, tmax-120 C	шт	3	
7317	Кран кульовий, DN 25, PN25/40, tmax-120 C	шт	12	
7318	Кран кульовий, DN 15, PN25/40, tmax-120 C	шт	28	
7319	Термометр погрузний, 0-120 C, ф100 мм, L=100мм. 0.. 120C, ТБ Склоприлад	шт	16	
7320	Манометр, 0-6 атм, ф100 мм, 1/2", Н/Р, ДМ 05-01 Склоприлад	шт	23	
7321	Кран для манометра 1/2", В/В. зі зливом, Склоприлад	шт	23	
7322	Автоматичний повітрявипускник DN 15. (кран 1/2"+клапан) Caleffi	шт	3	
	<u>Розділ 2. Контур опалення котельні</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7323	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	
7324	Зворотний клапан, DN40, PN25/40, t-120 C	шт	1	
7325	Кран кульовий, DN 40, PN25/40, tmax-120 C	шт	3	
7326	Кран кульовий, DN 15, PN25/40, tmax-120 C	шт	4	
7327	Манометр, 0-6 атм, ф100 мм, 1/2", Н/Р, ДМ 05-01 Склоприлад	шт	3	
7328	Кран для манометра 1/2", В/В. зі зливом, Склоприлад	шт	3	
7329	Автоматичний повітрявипускник DN 15. (кран 1/2"+клапан) Caleffi	шт	2	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

29

7330	Термометр накладний, 0-120 С, ф63 мм, 0..120С, ТБ Склоприлад	шт	2	
7331	Кран кульовий, DN 20, PN25/40, tmax-120 С	шт	2	
	<u>Розділ 3. Контур теплопостачання ІТП</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
7332	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	3	
7333	Зворотний клапан, DN100, PN16, t-120 С	шт	3	
7334	Заслінка міжфланцева поворотна Ду100 Zetkama	шт	6	
7335	Кран кульовий (фланцевий), DN 125, PN16	шт	4	
7336	Фільтр сітчастий, DN125, PN16, t-120 С	шт	1	
7337	Кран кульовий, DN 25, PN25/40, tmax-120 С	шт	5	
7338	Кран кульовий, DN 15, PN25/40, tmax-120 С	шт	8	
7339	Термометр погрузний, 0-120 С, ф100 мм, L=100мм. 0..120С, ТБ Склоприлад	шт	4	
7340	Манометр, 0-6 атм, ф100 мм, 1/2", Н/Р, ДМ 05-01 Склоприлад	шт	12	
7341	Кран для манометра 1/2", В/В. зі зливом, Склоприлад	шт	12	
7342	Автоматичний повітрявипускник DN 15. (кран 1/2"+клапан) Caleffi	шт	5	
7343	Установлення вставок відроізольюючих до насосів тиском 1,6 МПа, діаметр вставки 50 мм	шт	8	
7344	Відровставка, DN 50, PN16, t-120 С	шт	6	
7345	Відровставка, DN 40, PN16, t-120 С	шт	2	
7346	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 125 мм	шт	1	
7347	Шламо-повітря уловлювач, DN125 Flamcovent F	шт	1	
7348	Запобіжний клапан DN40 7,0 бар, Flamco Meibes	шт	1	
7349	Зворотний клапан, DN65, PN25/40, t-120 С	шт	1	
7350	Поворотна заслінка, DN 65, PN16, tmax-120 С	шт	6	
7351	Кран кульовий (фланцевий), DN 80, PN16	шт	2	
7352	Кран кульовий (фланцевий), DN 50, PN16	шт	2	
	<u>Розділ 4. Водопідготовка системи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7353	Установлення баків для води масою до 0,5 т	шт	2	
7354	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2	
7355	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	4	
7356	Лічильник холодної води DN25 Qпот 6,3 м3 (1шт. з імпульсним сигналом) JS 6,3	шт	2	
7357	Лічильник холодної води DN15 Qпот 2,5м3 JS 1,6	шт	2	
7358	Клапан поплавковий, DN 40, PN6	шт	1	
7359	Зворотний клапан, DN32, PN16/25, t-120 С	шт	5	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

296

7360	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	
7361	Фільтр-колба, DN 25 BWT	шт	1	
7362	Кран кульовий, DN 40, PN16/25, tmax-120 C	шт	19	
7363	Кран кульовий, DN 15, PN16/25, tmax-120 C	шт	7	
7364	Фільтр сітчастий, DN32, PN16/25, t-120 C	шт	2	
7365	Манометр, 0-6 атм, ф100 мм, 1/2", Н/Р, ДМ 05-01 Склоприлад	шт	8	
7366	Кран для манометра 1/2", В/В. зі зливом, Склоприлад	шт	8	
7367	Регулятор "Після себе" Ду32, CALEFFI	шт	1	
7368	Зворотний клапан, DN15, PN16/25, t-120 C	шт	2	
7369	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м ³	шт	1	
7370	Бак для розбавлення скидів від ХВО V-5л	шт	1	
7371	Фільтр сітчастий, DN15, PN16, t-120 C	шт	1	
	<u>Розділ 5. Заповнення котлів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7372	Монтаж фільтра іонітного	т	0,015	
	<u>Розділ 6. Труба димова</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
7373	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	м ²	15,2	
7374	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	м ²	13,79	
7375	Конус ф250/320 н/н	шт	3	
7376	Труба ф250/320 н/н L=1000мм	шт	15	
7377	Труба ф250 н L=1000мм	шт	9	
7378	Труба ф250 н L=750мм	шт	3	
7379	Ревізія ф250	шт	3	
7380	Розвантажувальна платформа d250/320	шт	3	
7381	Трійник 87 ф250	шт	3	
7382	Підставка напольна ф250 спец (укороч)	шт	3	
7383	Хомут обжимний d250	шт	18	
7384	Хомут обжимний d320	шт	21	
7385	Ущільнювач ф250	шт	42	
	<u>Розділ 7. Трубопроводи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7386	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	3	
7387	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	м	54	
7388	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	32	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

295

7389	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125x100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133x5-108x4 мм	шт	10	
7390	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133x5-76x3,5 мм	шт	8	
7391	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. 0133	шт	12	
7392	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	15	
7393	Відводи знуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	24	
7394	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-76x3,5 мм	шт	10	
7395	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d108	шт	6	
7396	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	18	
7397	Відводи знуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	18	
7398	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-76x3,5 мм	шт	10	
7399	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-57x3 мм	шт	8	
7400	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d89	шт	8	
7401	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	15	
1	2	3	4	5
7402	Відводи знуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	14	
7403	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-57x3 мм	шт	8	
7404	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d76	шт	6	
7405	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	18	
7406	Відводи знуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	20	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

306

7407	Переходи штамповані концентричні, зовнішній діаметр 57х32 мм	шт	10
7408	Американка Ду50	шт	8
7409	Різьба сталева Ду50	шт	14
7410	Бочонок Ду50	шт	4
7411	Ніпель, Ду50	шт	3
7412	Муфта, Ду50	шт	2
7413	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d57	шт	6
7414	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	36
7415	Відводи гнучі під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	16
7416	Переходи штамповані концентричні, зовнішній діаметр 45х20 мм	шт	8
7417	Американка Ду40	шт	10
7418	Різьба сталева Ду40	шт	18
7419	Бочонок Ду40	шт	6
7420	Ніпель, Ду40	шт	6
7421	Муфта, Ду40	шт	8
7422	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d40	шт	8
7423	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	36
7424	Відводи гнучі під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 32 мм	шт	24
7425	Американка Ду32	шт	22
7426	Різьба сталева Ду32	шт	24
7427	Різьба сталева Ду32 оцинкована	шт	16
7428	Бочонок Ду32	шт	8
7429	Ніпель, Ду32	шт	8
7430	Муфта, Ду32	шт	8
7431	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d32	шт	12
7432	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	9
7433	Відводи гнучі під кутом 90 град. оцинковані діаметр умовного проходу 32 мм	шт	8
7434	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	18
7435	Відводи гнучі під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 25 мм	шт	27
7436	Відводи гнучі під кутом 90 град. оцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм	шт	6
7437	Американка Ду25	шт	16
7438	Різьба сталева Ду25	шт	14

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

301

1	2	3	4	5
7439	Бочонок Ду25	шт	6	
7440	Ніпель, Ду25	шт	4	
7441	Муфта, Ду25	шт	4	
7442	Крепінжний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d25	шт	6	
7443	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	25	
7444	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 20 мм	шт	14	
7445	Американка Ду20	шт	6	
7446	Різьба сталева Ду20	шт	14	
7447	Ніпель, Ду20	шт	4	
7448	Муфта, Ду20	шт	4	
7449	Крепінжний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d20	шт	6	
7450	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	45	
7451	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15 мм	шт	60	
7452	Американка Ду15	шт	14	
7453	Різьба сталева Ду15	шт	80	
7454	Бочонок Ду15	шт	14	
7455	Ніпель, Ду15	шт	6	
7456	Муфта, Ду15	шт	10	
7457	Крепінжний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d15	шт	12	
7458	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 125 мм	шт	24	
7459	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 125 мм	шт	24	
7460	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	48	
7461	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	48	
7462	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм	шт	22	
7463	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	22	
7464	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 65 мм	шт	8	
7465	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	8	
7466	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм	шт	22	
7467	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	14	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

302

7468	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 40 мм	шт	8	
7469	Виготовлення елементів кріплення трубопроводів	т	0,7	
7470	Метал різного сортаменту (для кріплення)	т	0,7	
7471	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,7	
7472	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	м ²	135	
7473	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м ²	135	
7474	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	289	
7475	Труба вн d133 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	55,08	
1	2	3	4	5
7476	Труба вн d108 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	15,3	
7477	Труба вн d89 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	18,36	
7478	Труба вн d76 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	15,3	
7479	Труба вн d60 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	18,36	
7480	Труба вн d48 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	36,72	
7481	Труба вн d42 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	45,9	
7482	Труба вн d35 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	18,36	
7483	Труба вн d28 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	25,5	
7484	Труба вн d22 – циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	45,9	
7485	Клей монтажний для спіnenих теплоізоляційних матеріалів	л	4,104	
7486	Стрічка самоклеюча для спіnenих теплоізоляційних матеріалів	м	399,22	
7487	Кліпса монтажна	шт	867	
7488	Очищувач для клею	л	0,896	
7489	Монтажний профіль Т41 (41x41x2.0 мм) перфорований оцинкований	м	20	
7490	Дюбель цанга латуна 10x28/М8	шт	100	
	<u>Локальний кошторис 06-04-07 на придбання обладнання до тепломеханічної частини</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Котли та котлове обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. №	
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 – РП.ВО

Арк.

303

7491	Котел газовий конденсаційний, потужністю 578,2 кВт, Logano plus GB402-620-9, Buderus	шт	3	
7492	Тепловий лічильник Qalco (SKS-3) QalcoMetr1	шт	1	
7493	Котловий насос G-25,76м3/год, H-8,0м.вод.ст, Yonos MAXO 50/0,5-16 WIL0	шт	3	
7494	Теплообмінник пластинчастий, розбірний 1900,0 кВт (85/65°C / 80/60°C, H до 4,0 м.вод.ст) підключення Dn100, Термопром	шт	2	
	<u>Розділ 2. Контур опалення котельні</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7495	Опалювальний прилад PROTON EC 55 з комплектом автоматики	шт	1	
	<u>Розділ 3. Контур теплопостачання ІТП</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7496	Мережевий насос G - 33,0 м3/год, ?H - 35,0 м. вод. ст., Stratos GIGA 50/4-55/11 Wilo (частотне регулювання кількості обертів двигуна)	шт	2	
7497	Мережевий насос G - 33,0 м3/год, ?H - 35,0 м. вод. ст., Stratos GIGA 50/4-55/11 Wilo (частотне регулювання кількості обертів двигуна) (резерв)	шт	1	
7498	Мережевий насос літнього режиму (здвоєний) G - 6,64 м3/год, ?H - 15,0 м. вод. ст. Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1, 5 Wilo(частотне регулювання кількості обертів двигуна)	шт	1	
	<u>Розділ 4. Водопідготовка системи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7499	Пом'якшувальна установка (здвоєна) Gном.=4,0 м3/год., Ecosoft FU 1465CE Twin	шт	1	
7500	Бак поліетиленовий запасу хімічещеної води, V=2,0м3 діам.0,35м, RV 2000 ПП "Евро Пласт"	шт	1	
1	2	3	4	5
7501	Станція дозування DDC60 Ecosoft	шт	1	
7502	Підживлювальний насос G= 4,0м3/год. H=45,0м. вод. ст. 380В, Medana CV1-L.408-1/E/E/160 WIL0	шт	2	
	<u>Розділ 5. Заповнення котлів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7503	Іонообмінна станція (повне знесолення) AQA therm HES BWT	шт	1	
7504	Картридж для зниження жорсткості води BWT AQA THERM HRC LARGE	шт	3	
7505	Блок заповнення системи опалення BWT AQA Therm HFB	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-04-08 на автоматизацію тепломеханічних рішень</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Щити управління</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7506	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	2	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

304

7507	Установлення сигналізаторів природнього та чадного газів	комплект	1	
	<u>Розділ 2. Прилади контролю котлового контура</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7508	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	5	
7509	Занурювальна гільза R1/2 x 100 мм	шт	1	
7510	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (PS1-PS4)	шт	3	
7511	Обмежувач макс. тиску в котлі, 0,5-6 бар DSH143-F 001, 0081855160 Buderus	шт	3	
	<u>Розділ 3. Прилади та засоби автоматизації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7512	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	17	
7513	Датчик кімнатної температури діапазон вимірювання t= +0°...+40°C, Pt1000, TE7 ST-02	шт	1	
7514	Датчик температури погрузний, TE5-TE6 Stw-02	шт	2	
7515	Гільза для погрузного датчика ГЗ-2, TE5-TE6	шт	2	
7516	Датчик реле тиску води -0,2-8 бар., PS5, PS9 KPI-35 Danfoss	шт	5	
7517	Датчик тиску, робочий діапазон до 10 бар, PT1, PT2 XMLP010BC21 Schneide Electric	шт	3	
7518	З'єднувач DIN43650-A, XZCC43FCP40B Schneide Electric	шт	3	
7519	Електрод рівня води, з кабелем 6м для накопичувального бака, LE1-LE3 072.01.06 Finder	шт	3	
7520	Датчик вологу Octopus із світлодіодом LE4 Octopus МП Електрон	шт	1	
7521	Датчик відкриття дверей Геркон K-1 Satel	шт	2	
7522	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	17	
7523	Кран триходовий точений, вик. 1 Г 1/2 внутрішня Г 1/2 внутрішня	шт	15	
7524	Датчик реле тиску газу діапазон вимірювання 2,5...50 мбар, PS10, PS11 DG 50U-3 Kromschroder	шт	2	
7525	Установлення сигналізаторів природнього та чадного газів	комплект	4	
	<u>Розділ 4. Електромонтажні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7526	Коробка розгалужувальна з кабельними вводами, ДКС	шт	30	
7527	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	81	
7528	Лоток металевий перфорований, 100x80x3000, Scat	м	45	
7529	Лоток металевий перфорований, 50x50x3000, Scat	м	36	
7530	Кришка лотка металевого перфорованого h=100, Scat	м	45	
1	2	3	4	5
7531	Кришка лотка металевого перфорованого h=50, Scat	м	36	
7532	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	300	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

305

7533	Рукав металевий 1130204 Scat	м	300	
7534	Кронштейн настінно-потолочний L=50,100,150, 2663560 Scat	шт	110	
7535	СМ-с Дюбель 6x60 ПП пот швид. монтаж, 92U10000092U16060П Металвіс	шт	400	
7536	Кабельний хомут, 4x400 мм Epext	шт	2500	
7537	ЕТО Дюбель 8x23/М6 латунь	шт	100	
7538	Ударний бур для перофоратора d=6мм	шт	15	
7539	Ударний бур для перофоратора d=8мм	шт	10	
7540	Ударний бур для перофоратора d=10мм	шт	5	
7541	Круг відрізний Bosch 125x1,0x22,2	шт	10	
	<u>Розділ 5. Кабель і провід</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7542	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	450	
7543	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	1160	
7544	Кабель контрольний з мідною жилою, в ПВХ ізоляції в оболонці пониженої горючості, 4x1,5 мм ² КВВГнг-LS	м	463,5	
7545	Кабель з мідною жилою, в ПВХ ізоляції, ПВСгнд 2x0,75 мм ²	м	412	
7546	Кабель з мідною жилою, в ПВХ ізоляції, ПВСгнд 3x0,75 мм ²	м	391,4	
7547	Кабель сигнальний з мідною живлою J-Y(ST)Y 2x2x0,8	м	391,4	
7548	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	290	
7549	Кабель з мідними жилами ВВГнг 5x1,5 мм ²	м	122,4	
7550	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 5x4 мм ²	м	102	
7551	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 5x2,5 мм ²	м	71,4	
	<u>Локальний кошторис 06-04-09 на придбання обладнання до автоматизації тепломеханічних рішень</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Щити управління</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7552	Щит автоматики індивідуального виготовлення ЩАК	шт	1	
7553	Блок пультів контролю і сигналізації, Сигнал 1ДН/Сигнал 2ДН, Теплотехніка	комплект	1	
7554	Сигналізатор загазованості, U=230В, Варта 1-03 Теміо	шт	1	
	<u>Розділ 2. Прилади контролю котлового контура</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

306

7555	Регулятор ведучого котла LOGAMATIC R5313, 7736602047 Buderus	шт	1	
7556	Каскадний модуль FM-СМ, 7736602088 Buderus	шт	1	
7557	Регулятор веденого котла LOGAMATIC MC110, 7736601579 Buderus	шт	2	
7558	Пульт керування котлової ВС30 Е, 738112426 Buderus	шт	2	
	<u>Розділ 3. Прилади та засоби автоматизації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7559	Датчик загазованості (метан) ДМ-4 Теміо	шт	2	
7560	Датчик загазованості (чадний газ) ДУГ-4 Теміо	шт	2	
7561	Оповіщувач світлозвуковий Тірас ОСЗ-3 «Газ не входить!», 12 В	шт	2	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 06-04-010 на електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електроощитове обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7562	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
7563	Щит 0,4 кВ індивідуального виготовлення 1400*800*400 ЩСК 0,4	шт	1	
7564	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1	
7565	Ящик з понижуючим трансформатором ЯТП-0,25, 220/12В	шт	1	
	<u>Розділ 2. Світильники</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7566	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	22	
7567	Світильник LED поточний, IP65 ДСП04У Ватра	шт	16	
7568	Світильник LED поточний, (аварійний), IP65 ДПП06У Ватра	шт	6	
7569	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	шт	4	
7570	Плафон, "Селена-32-2", IP44 Ватра	шт	4	
7571	Монтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах	шт	8	
7572	Світильник підвищеної надійності проти вибуху з відбивачем, IP65, 2ЕхedIICT2 НСП23 Ватра	шт	8	
7573	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	2	
7574	Указатель световой "Плай-1.1" СенКо	шт	2	
7575	Світильник переносний 12В, IP20	шт	1	
7576	Лампа світлодіодна Т8 Violux 18W	шт	32	
7577	Лампа світлодіодна E27, 13 Вт	шт	3	
7578	Лампа розжарювання, 12В, 40 Вт	шт	2	
7579	Лампа розжарювання, 200 Вт	шт	8	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

30і

7580	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	10	
7581	Вимикач накладного встановлення одноклавішній	шт	10	
7582	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	14	
7583	Штепсельна розетка двополюсна з РЕ контактом, IP55	шт	14	
	<u>Розділ 3. Електромотажні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7584	Коробка розгалужувальна з кабельними вводами, DKC	шт	35	
7585	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	114	
7586	Лоток металевий перфорований, 200x80x3000, Scat	м	33	
7587	Лоток металевий перфорований, 100x80x3000, Scat	м	45	
7588	Лоток металевий перфорований, 50x50x3000, Scat	м	36	
7589	Кришка лотка металевого перфорованого h=200, Scat	м	33	
7590	Кришка лотка металевого перфорованого h=100, Scat	м	45	
7591	Кришка лотка металевого перфорованого h=50, Scat	м	36	
7592	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	500	
7593	Рукав металевий 1130204 Scat	м	500	
7594	Кронштейн настінно-потолочний L=50,100,150, 2663560 Scat	шт	110	
7595	Кронштейн настінно-потолочний L=200, 2665560 Scat	шт	30	
	<u>Розділ 4. Кабель і провід</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
7596	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	420	
7597	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	120	
7598	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 3x1,5 мм ²	м	432,6	
7599	Кабель силовий з мідною жилою, в ПВХ ізоляції в оболонці пониженої горючості з заповнювачем ВВГнгз-LS 3x1,5 мм ²	м	123,6	
7600	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	400	
7601	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 3x2,5 мм ²	м	204	
7602	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 5x10 мм ²	м	15,3	
7603	Кабель контрольний з мідною жилою, в ПВХ ізоляції в оболонці пониженої горючості, вогнетривкий, переріз жил 3x1,5 мм ² ННХН- FE (E90)	м	188,7	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

306

7604	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м	90	
7605	Провід електричний, монтажний, ж/з кольору, ПВ1 1х6 мм ²	м	92,7	
	<u>Розділ 5. Матеріали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7606	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	90	
7607	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	м	17	
7608	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	10	
7609	Блискавкоприймач з кріпленням до труб 1,5м	шт	10	
7610	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі	м	60	
7611	Сталь кругла, d=20мм, 3м	шт	2	
7612	Сталь кругла, d=14мм, 3м	шт	18	
7613	Кутник УСЕК	шт	8	
7614	Стрижень метричний М8, 2м, 5Z2005Z08048100200 Металвіс	шт	30	
7615	Гайка шестигранна М8, ISO 4032	шт	300	
7616	DIN125 Шайба 8	шт	300	
7617	Профіль монтажний Т20 3N302 FAVI	м	30	
7618	ЕТКД Анкер М8х75/20 цб одноконус, 920Е30000920Е30875 Металвіс	шт	200	
7619	СМ-с Дюбель 6х60 ПП пот швид. монтаж, 92U10000092U16060П Металвіс	шт	400	
7620	Кабельний хомут, 4х400 мм Epext	шт	2500	
7621	ЕТО Дюбель 8х23/М6 латунь	шт	200	
7622	Ударний бур для перофоратора d=6мм	шт	20	
7623	Ударний бур для перофоратора d=8мм	шт	10	
7624	Ударний бур для перофоратора d=10мм	шт	5	
7625	Круг відрізний Bosch 125х1,0х22,2	шт	10	
	<u>Локальний кошторис 06-04-011 на газопостачання внутрішнє</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Фасад</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
7626	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб до 50 мм	м	1,5	
7627	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,5	
7628	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм (футляр)	м	0,8	
7629	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,8	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

305

7630	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	5	
7631	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	5	
7632	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	10	
7633	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	10	
7634	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 (за 2 рази)	м ²	1,99	
7635	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	м ²	1,99	
7636	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	1	
7637	Кран кульовий фланцевий Ду50 під привід (повнопрохідний) PN16 11с42п DN50 PN16 "BREEZE"	шт	1	
7638	Продування повітрям трубопроводів діаметром 20-25 мм	м	52	
	<u>Розділ 2. Газопостачання низького тиску</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7639	Кран кульовий фланцевий Ду100 PN16 11с42п DN100 PN16 "BREEZE"	шт	2	
7640	Кран кульовий фланцевий Ду50 під привід (повнопрохідний) PN16 11с42п DN50 PN16 "BREEZE"	шт	6	
7641	Кран кульовий фланцевий Ду20 PN10 11с33п DN20 PN10	шт	4	
7642	Кран кульовий фланцевий Ду15 PN10 11с33п DN15 PN10	шт	4	
7643	Напоромір 0... 6 кПа, Д-100, клас т. 1,5 триходовим краном Ду15	комплект	4	
7644	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1	
7645	Клапан відсічний електромагнітний DN 100 M16/RM N.C. Madas	шт	1	
7646	Установлення сигналізатора газу	комплект	1	
7647	Установлення датчика метана	комплект	2	
7648	Установлення датчика чадного газу	комплект	2	
7649	Установка реле	шт	2	
7650	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	м	7,5	
7651	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	7,5	
7652	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 200 мм	м	12	

Зам. №	
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

310

7653	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4 мм	м	12	
7654	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб до 50 мм	м	6,5	
7655	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	6,5	
1	2	3	4	5
7656	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	37	
7657	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	37	
7658	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм (футляр)	м	0,5	
7659	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,5	
7660	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм (футляр)	м	1	
7661	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	
7662	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (за 2 рази)	м ²	15,69	
7663	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	м ²	15,69	
	<u>Локальний кошторис 06-04-012 на обладнання для газопостачання внутрішнього</u>	-	-	-
	-	-	-	-
7664	Регулятор тиску газу Dival 500DP+LA.	шт	2	
7665	Сигналізатор газу "Варта 1-03.14"	шт	1	
7666	Датчик метана ДМ-4	шт	2	
7667	Датчик чадного газу ДУГ-4	шт	2	
7668	Давач-реле тиску газу SGPS-50V/PN 2,5-50 мбар SHINEUI	шт	1	
7669	Давач-реле тиску газу SGPS-150V/PN 30-150 мбар SHINEUI	шт	1	
7670	Вогнегасник порошковий ВП-9	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 06-04-013 на пуско-налагоджувальні роботи внутрішнього газопостачання</u>	-	-	-
	-	-	-	-
7671	Котел теплофікаційний і водогрійний, що працює на рідкому або газоподібному паливі, теплопродуктивність до 1 Гкал/год	котел	3	
7672	Еколого-теплотехнічні випробування котла парового або водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год	котел	3	

Зам. Івн. N

Підпис і дата

Івн. N ор.

03/24 - РП.ВО

Арк.

311

Зм. Кільк. Арк. N док. Підп. Дата

	<u>Локальний кошторис 06-04-014 на Монтаж системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7673	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	8	
7674	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	8	
7675	Монтаж та підключення сповіщувача автоматичного електроконтактного ручного	шт	2	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7676	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	160	
7677	Гофрована труба D=20мм	м	163,2	
7678	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	160	
7679	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	163,2	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 06-04-015 на Придбання обладнання системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7680	Тепловий пожежний сповіщувач адресний HI722	шт	9	
7681	База адресного пожежного сповіщувача DB721	шт	9	
7682	Модуль ручного пожежного адресного сповіщувача FDME223	шт	3	
7683	Корпус ручного пожежного адресного сповіщувача FDMH291-R	шт	3	
7684	Захисна кришка ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC291	шт	3	
7685	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача FDMG291	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 06-04-016 на Налагодження системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Налагодження системи пожежної сигналізації.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7686	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	1	
7687	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач біметалічний контактний	шт	14	
7688	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	3	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

312

	<u>Локальний кошторис 06-04-017 на Монтаж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7689	Монтаж блоку живлення	шт	1	
7690	Монтаж батареї акумуляторної АКБ 12В 7 А/г	шт	2	
7691	Монтаж оповіщувача світлозвукового "Пожежа", показчиків світлових "Вихід", "Напрямок руху"	шт	8	
7692	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	8	
7693	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	8	
7694	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	1	
7695	Бокс монтажний настінний металевий 300x200x120мм	шт	1	
7696	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
7697	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	2	
	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7698	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	225	
7699	Рукав металевий, 20мм	м	229,5	
7700	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	235	
7701	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 2x1,5	м	224,4	
7702	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 3x1,5	м	15,3	
7703	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	563	
7704	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	579	
	<u>Локальний кошторис 06-04-018 на Придбання обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7705	Оповіщувач світло-звуковий ("Пожежа") "Тортила" С-05С-24	шт	4	
1	2	3	4	5
7706	Показчик шляхів евакуації світловий ("Вихід") "Грінлайт" ЧА-2-12/24	шт	4	
7707	Блок живлення 24В, 6А UPS 180 12/24	шт	1	
7708	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	2	
7709	Кнопка з фіксацією положення АЕАЛ-22 "Пуск оповіщення"	шт	1	
7710	Реле з базою РЕК78/3 5 А 24В DC	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 06-04-019 на Налагодження системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

313

-	<u>Розділ 1. Налагодження системи оповіщення про пожежу.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7711	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	1	
-	<u>Локальний кошторис 06-04-020 на Монтаж системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7712	Монтаж та підключення пристрою проміжного релейного до 5 входів/виходів	шт	4	
7713	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	4	
7714	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	2	
7715	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	2	
7716	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	2	
7717	Коробка Т60 (ОВО Bettermann)	шт	2	
7718	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний у нормальному виконанні	шт	3	
7719	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	3	
7720	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	2	
-	<u>Розділ 2. Монтаж внутрішніх кабельних мереж системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7721	Прокладання коробів пластикових	м	10	
7722	Короб монтажний пластиковий 20x40	м	10	
7723	Рукав металевий, гофрований діаметр до 48 мм	м	380	
7724	Рукав металевий, 20мм	м	387,6	
7725	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	620	
7726	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3x1, 5 НХН FE180/E30	м	112,2	
7727	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2x1,5	м	91,8	
7728	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1x2x0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	387,6	
7729	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	40,8	
7730	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	950	
7731	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	954	
-	<u>Локальний кошторис 06-04-021 на Придбання обладнання системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7732	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCI0222	шт	2	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

314

7733	Модуль входу (4 входи) FDCI222	шт	2	
7734	Корпус універсальний з кришкою для модулів (IP65) FDCN221	шт	4	
1	2	3	4	5
7735	Кнопка "Пуск ВПВ" РУПД-06В-0-М-0	шт	3	
7736	Сповіщувач магнітоконтактний СОМК-3-4	шт	3	
7737	Реле R2N-2012-23-1024 WT	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 06-04-022 на Налагодження системи автоматизації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Налагодження системи автоматизації СПЗ.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7738	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	система	3	
	<u>Локальний кошторис 06-05-01 на Архітектурно-бюджетні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи (аркцш-4)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7739	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	165,4	
7740	Перевезення ґрунту до 5 км	т	272,91	
7741	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	165,4	
7742	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	733,9	
7743	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	22,698	
7744	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	22,7	
7745	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	733,9	
7746	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	733,9	
	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7747	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	45,1575	
7748	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	9	
7749	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з півки поліетиленової	м ²	180,63	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

315

7750	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 10 (М150), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	55,66	
7751	Стрижнева арматура	кг	4508	
	<u>Розділ 3. Стіни зовнішні</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7752	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	37,12	
7753	Стрижнева арматура	кг	3749	
7754	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 7,5 (М100), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	6,56	
7755	Стрижнева арматура	кг	820	
7756	Мурування зовнішніх середньої складності стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	62,6	
7757	Опорядження стін фасадів металевим листом з утепленням з риштувань	м2	333,33	
7758	Мати мінераловатні на основі базальтового волокна типу Техновент, товщина 150 мм	м3	28,9995	
1	2	3	4	5
7759	Мати мінераловатні на основі базальтового волокна типу Техновент, товщина 100 мм	м3	14	
7760	Клейова суміш для утеплювача мінеральна	кг	4666,62	
7761	Керамограніт	м2	393,3294	
7762	Дюбель-шурупи 150 мм	шт	2916	
7763	Кронштейни	шт	1333	
7764	Дюбелі фасадні 12x100	шт	2666	
7765	Профіль напрямний	м	1333,33	
7766	Гвинти самонарізні	шт	13333	
	<u>Розділ 4. Перекриття, покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7767	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	40	
7768	Стрижнева арматура А-II	кг	3064	
7769	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного	м2	18	
7770	Екструзійний пінополістирол 50 мм	м3	0,9	
7771	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з півки поліетиленової	м2	239,5	
7772	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	173,6	
7773	Екструзійний пінополістирол 250 мм	м3	43,4	
7774	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	23,6	
7775	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з геотекстилю	м2	188,6	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

316

7776	Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних матеріалів у два шари (один шар)	м2	268,5	
7777	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів	м2	-268,5	
7778	Установлення воронки зливних діаметром 100 мм	шт	2	
7779	Воронка водостічна	шт	2	
	<u>Розділ 5. Перегородки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7780	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	41,66	
7781	Стрижнева арматура	кг	37,5	
7782	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	68	
7783	Перемички з/б марки 1ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	65	
7784	Перемички з/б марки ЗПБ34-4 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	3	
	<u>Розділ 6. Прорізи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7785	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	27,2	
7786	Блоки віконні металопластикові	м2	27,2	
7787	Піна монтажна	л	10,2	
7788	Герметик силіконовий	л	4,08	
7789	Дюбель-шурупи 10*100мм	шт	137	
7790	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	13,6	
7791	Піна монтажна	л	1,88	
7792	Установлення віконних зливів	м	13,6	
7793	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,72	
7794	Двері металопластикові 800x2100	шт	4	
7795	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,1	
7796	Двері металопластикові 1000x2100	шт	2	
1	2	3	4	5
7797	Піна монтажна	л	1,56	
7798	Дюбель-шурупи 10*100мм	шт	39	
7799	Установлення металевих протипожежних дверей	м2	9,32	
7800	Двері металеві протипожежні, утеплені 2800x2400	шт	1	
7801	Двері металеві протипожежні, утеплені 1000x2600 мм	шт	1	
	<u>Розділ 7. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7802	Улаштування стяжок полістеролбетонних товщиною 20 мм (всього 100 мм)	м2	112,09	
7803	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини полістеролбетонних стяжок	м2	112,09	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

317

7804	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (всього 50 мм)	м2	112,09	
7805	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	112,09	
7806	Армування стяжки сіткою	м2	112,09	
7807	Арматурна сітка 3Вр1 50х50	м2	123,299	
7808	Грунтування цементної стяжки ґрунтовкою	м2	112,09	
7809	Двохкомпонентна епоксидна ґрунтовка	т	0,022418	
7810	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	112,09	
7811	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю ПФ-1126	м2	112,09	
7812	Улаштування стяжок полістеролбетонних товщиною 20 мм (всього 100 мм)	м2	31,59	
7813	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини полістеролбетонних стяжок	м2	31,59	
7814	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (всього 50 мм)	м2	31,59	
7815	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	31,59	
7816	Армування стяжки сіткою	м2	31,59	
7817	Арматурна сітка 3Вр1 50х50	м2	34,749	
7818	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	31,59	
7819	Плитки керамічні для підлог гладкі з шершавою поверхнею 15мм	м2	32,2218	
7820	Клеюча суміш для плитки	кг	164,268	
7821	Клеюча суміш для заповнення швів	кг	14,34186	
7822	Хрестики пластмасові	шт	228,0798	
7823	Улаштування стяжок полістеролбетонних товщиною 20 мм (всього 100 мм)	м2	31,59	
7824	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини полістеролбетонних стяжок	м2	31,59	
7825	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (всього 50 мм)	м2	31,59	
7826	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	31,59	
7827	Армування стяжки сіткою	м2	31,59	
7828	Арматурна сітка 3Вр1 50х50	м2	34,749	
7829	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих	м2	4,99	
7830	Плити деревностружкові багат шарові та тришарові, марка П-1, товщина 18-20 мм	м2	5,0898	
7831	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї Ceresit UK-400	м2	4,99	
7832	Лінолеум полівінілхлоридний на теплозвукоізолювальній підоснові, марка ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЗК-ВТ, товщина 3,6 мм	м2	5,0898	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

318

		<u>Розділ 8. Внутрішнє опорядження</u>		
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
7833	Високоякісне штукатурення стін по каменю гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	332,95	
7834	Грунтовка клейова глибокого проникнення	т	0,011686545	
7835	Високоякісне штукатурення укосів гіпсовими сумішами	м2	16,6	
7836	Грунтовка клейова глибокого проникнення	т	0,00058266	
7837	Безпідне накриття поверхонь стін і укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	299,52	
7838	Безпідне накриття поверхонь стін і укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	299,52	
7839	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін і укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	299,52	
7840	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	33,43	
7841	Клейова суміш Cerezit CM -11	т	0,17383	
7842	Суміш суха Cerezit CE 33	т	0,01514	
7843	Хрестики пласмасові	шт	241	
7844	Плитки для внутрішнього облицювання стін	м2	33,7643	
7845	Безпідне накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	127,5	
7846	Безпідне накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	127,5	
7847	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	127,5	
		<u>Розділ 9. Вимощення</u>		
-	-	-	-	-
7848	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см (всього 6 см)	м2	97,5	
7849	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	м2	-97,5	
7850	Улаштування цементно-бетонних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації (всього 100 мм)	м2	97,5	
7851	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-34-1	м2	-97,5	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

319

7852	Улаштування захисного шару плоских поверхонь геотекстилем	м2	97,5	
7853	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з гідроізоляційної мембрани	м2	97,5	
7854	Улаштування захисного шару плоских поверхонь геотекстилем	м2	97,5	
7855	Улаштування цементних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації (всього 50 мм)	м2	97,5	
7856	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-34-1	м2	-97,5	
7857	Улаштування бетонних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації (всього 300 мм)	м2	97,5	
7858	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-34-1	м2	97,5	
1	2	3	4	5
7859	Улаштування полістеролбетонних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації (всього 100 мм)	м2	97,5	
7860	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-34-1	м2	-97,5	
7861	Улаштування цементних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації (всього 50 мм)	м2	97,5	
7862	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-34-1	м2	-97,5	
7863	Арматурна сітка Вр1 50x50	м2	107,25	
7864	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	97,5	
7865	Плитки керамічні для підлог гладкі з шершавою поверхнею 15мм	м2	99,45	
7866	Клеюча суміш для плитки	кг	507	
7867	Клеюча суміш для заповнення швів	кг	44,265	
7868	Хрестики пластмасові	шт	703,95	
	<u>Локальний кошторис 06-05-02 на Зовнішні мережі водопроводу та каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7869	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	202,52	
7870	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	6,2634	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

326

7871	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	265,76	
7872	Перевезення ґрунту до 5 км	т	438,504	
7873	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	265,76	
7874	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	6,26	
7875	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	202,52	
7876	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	208,78	
7877	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	123,9	
7878	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	123,9	
7879	Пісок природний, рядовий	м ³	130,095	
7880	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	м ³	20,65	
	<u>Розділ 2. Зовнішні мережі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7881	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	м	60	
7882	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 200x11,9 мм	м	60,6	
7883	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	235	
7884	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110x6,6 мм	м	202	
7885	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90x5,4 мм	м	33,33	
1	2	3	4	5
7886	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м ³	2,25	
7887	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	
7888	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	10	
7889	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+11,73:100x3209,39+3,02:100x2992,56+1,30:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	5	
7890	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	
7891	Драбини металеві приставні	т	0,0854	
7892	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м ²	4,4408	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

321

7893	Влаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	мЗ	1,9125	
7894	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	мЗ	1,42	
7895	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
7896	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
7897	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
7898	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
7899	Драбини металеві приставні	т	0,01708	
7900	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	0,88816	
7901	Влаштування глиняного замка навколо колодязів в мокрих ґрунтах	мЗ	1,02	
7902	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	3	
7903	Засувка клинова фланцева DN80 PN10	шт	3	
7904	Електропривід для засувки DN80 PN10	шт	3	
7905	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	3	
7906	Засувка клинова фланцева DN100 PN10	шт	3	
7907	Електропривід для засувки DN110 PN10	шт	3	
7908	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 80	шт	6	
7909	Фланець сталевий для ПЕ труб DN 80 (розточений)	шт	6	
7910	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	шт	3	
7911	Трійник рівнопрохідний Ду110x90x110	шт	3	
7912	Втулка під фланець ПЕ100 SDR 17 Ду 110	шт	6	
7913	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 110 мм (розточений)	шт	6	
7914	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 DN110	шт	11	
7915	Відведення 30 град. ПЕ100 SDR17 DN110	шт	1	
7916	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	шт	3	
7917	Трійник рівнопрохідний ПЕ Ду110	шт	3	
7918	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 DN110	шт	4	
	<u>Розділ 3. Водопроводи В1, В2, В3</u>	-	-	-
	-	-	-	-
7919	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,3 т	шт	1	
7920	Станція Hydro Multi-E 2 CRE20-4 U2 A-A-A	шт	1	
7921	Фланець сталевий риварний DN 80	шт	4	
7922	Перехідники сталевий діам. 80x100 мм	шт	2	
1	2	3	4	5

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

322

7923	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	м	10	
7924	Труби сталеві електрозварні діаметр 110х6,6	м	10,04	
7925	Фланець сталевий, діаметр 100 мм	шт	6	
7926	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
7927	Засувка клинова фланцева DN100 PN10	шт	2	
7928	Відведення 90град. сталеве, зварне діам. 100 мм	шт	6	
7929	Втулка під фланець ПЕ100 SDR 17Ду 110	шт	2	
7930	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 110 мм (розточений)	шт	2	
7931	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,3х0,3х0,25(н)мм	шт	2	
7932	Патрубок приварний Ду25 з зовнішнім різбленням	шт	1	
7933	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 125 мм	м	10	
7934	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 125 мм, товщина стінки 7,4 мм	м	10,04	
7935	Перехід сталевий зварний Ду80х25	шт	4	
7936	Фланець сталевий приварний, діаметр 125 мм	шт	5	
7937	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 125 мм	шт	2	
7938	Засувки клинові фланцеві, діаметр 125 мм	шт	2	
7939	Трійник сталевий зварний рівнопрохідний Ду125	шт	1	
7940	Відведення 90* сталевий зварний Ду125	шт	4	
7941	Фланець сталевий, для ПЕ труб діаметр 125 мм (розточений)	шт	6	
7942	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 125	шт	6	
7943	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,3х0,3х0,25(н)мм	шт	3	
7944	Установлення станції пожежогасіння	шт	1	
7945	Станція пож.гас. Рmpps 21 IR 65-200 NA +0P32-8 FPCC	шт	1	
7946	Перехід сталевий діам. 125х100 мм	шт	2	
7947	Фланець сталевий приварний, діаметр 125 мм	шт	2	
7948	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	м	15	
7949	Труби сталеві електрозварні діаметр 110х6,6	м	15,06	
7950	Фланець сталевий, приварний діаметр 100 мм	шт	8	
7951	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
7952	Засувка клинова фланцева DN100 PN10	шт	2	
7953	Відведення 90град. сталеве, зварне діам. 100 мм	шт	6	
7954	Втулка під фланець ПЕ100 SDR 17Ду 110	шт	2	
7955	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 110 мм (розточений)	шт	2	
7956	Перехід сталевий зварний Ду 100х200	шт	1	
7957	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 200 мм	м	15	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

323

7958	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	м	15,06	
7959	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 200 мм	шт	3	
7960	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	1	
7961	Засувка клинова фланцева Grundfos DN200 PN10	шт	1	
7962	Відведення 90 град сталевий зварний Ду200	шт	9	
7963	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 200	шт	2	
7964	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 200 мм(розточений)	шт	2	
7965	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,3x0,3x0,25(н)мм	шт	2	
7966	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,4x0,4x0,25(н)мм	шт	2	
7967	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,4x0,4x0,25(н)мм	шт	2	
7968	Установлення станції	шт	1	
1	2	3	4	5
7969	Станція Hydro MPC-F 2 CR125 U4 C-C-0-A	шт	1	
7970	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 200 мм	шт	10	
7971	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 200 мм	м	15	
7972	Труба стальва електрозварна, Ду 200 мм, (DN110x6,6)	м	15,06	
7973	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	2	
7974	Засувка клинова фланцева Grundfos DN200 PN10	шт	2	
7975	Відведення 90 град сталевий зварний Ду200	шт	6	
7976	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 200	шт	2	
7977	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 200 мм(розточений)	шт	2	
7978	Перехід сталевий зварний Ду200x250	шт	2	
7979	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 250 мм	м	15	
7980	Труба стальва електрозварна. прямошовна Ду250 (DN110x6,6)	м	15,06	
7981	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 250 мм	шт	6	
7982	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 250 мм	шт	2	
7983	Засувка клинова фланцева DN 250 PN10	шт	2	
7984	Трійники рівносторонні ПЕ труб діам. 110 мм	шт	1	
7985	Відведення 90 град.сталевий, зварний Ду250	шт	2	
7986	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 DN250	шт	1	
7987	Фланці плоскі приварні із сталі, діам ПЕ труб DN 250 мм (розточений)	шт	1	
7988	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,4x0,4x0,25(н)мм	шт	2	
7989	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,45x0,45x0,25(н)мм	шт	2	
	<u>Розділ 4. Внутрішні мережі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

324

7990	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм (гільза)	м	2	
7991	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 50 мм,	м	2	
7992	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	-2	
7993	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром до 50 мм з гідравлічним випробуванням	м	20	
7994	Труба PPR ПН 16 Д20	м	5,05	
7995	Труба PPR ПН 16 Д25	м	15,15	
7996	Клапан зворотній, діаметр 25 мм	шт	1	
7997	Трійник однозначний діам. 20 мм	шт	2	
7998	Трійник однозначний діам. 25 мм	шт	2	
7999	Кран кульовий діам. 25 мм	шт	1	
8000	Редуктор тиску води KOER KR.1243 поршневий 1" для холодної води з манометром KR3189	комплект	1	
8001	Кульовий кран 1/2	шт	3	
8002	Клапан пластиковий спускний, діаметр 25 мм	шт	1	
8003	Клапан пластиковий, кульовий, поливальний діаметр 25 мм	шт	1	
8004	Клапан пластиковий, кульовий, поливальний діаметр 20мм	шт	1	
8005	Перехід $\varnothing 20 \times 1/2"$	шт	3	
8006	Перехід $\varnothing 25 \times 20$	шт	1	
8007	Муфта сполучна діам. 20 мм	шт	2	
8008	Перехід електрозварної ПЕ/латунь (Ms58)	шт	2	
8009	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	1	
8010	Коліно діам. 25 мм	шт	3	
8011	Коліно діам. 20 мм	шт	7	
8012	Затискач ударний $\varnothing 20-25$	шт	15	
1	2	3	4	5
8013	Гнучкий шланг $\varnothing 1/2" + 3/8"$	шт	2	
8014	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	15	
8015	Ізоляція для труб MIRELON діам. труби-ізоляції 65x13,0 мм	м	15	
8016	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	7	
8017	Ізоляція для труб MIRELON діам. труби-ізоляції 52x13,0 мм	м	7	
8018	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
8019	Лічильники холодної води Ду15 1/2" з GSM модулем	шт	1	
8020	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	1	
8021	Фільтри універсальний 300 мкм, ВВ 1/2"	шт	1	
8022	Клапан зворотній ВВ (діаметр 15 мм)	шт	1	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

325

8023	Кран кульовий ВЗ 1/2", (діаметр 15 мм)	шт	2	
8024	Згін роз'ємний 1/2" (15 мм) (НрхВр)	шт	2	
8025	Ніпель, Ду 1/2" мм (Нр)	шт	2	
8026	Перехід з металевим різбленням зовнішнім, діаметр 25x1/2"	шт	1	
8027	Перехід з металевим різбленням зовнішнім, діаметр 20x1/2" мм	шт	1	
8028	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм (гільза)	м	1	
8029	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 50 мм,	м	1	
8030	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	-1	
8031	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром до 50 мм з гідравлічним випробуванням	м	5	
8032	Труба Stabi ПН 20 Д20x2,8	м	5,05	
8033	Клапан пластиковий, кульовий діаметр 20мм	шт	1	
8034	Кульовий кран 1/2	шт	2	
8035	Перехід д20x1/2"	шт	2	
8036	Муфта сполучна діам. 20 мм	шт	2	
8037	Коліно діам. 20 мм	шт	3	
8038	Затискач ударний д20-25	шт	8	
8039	Гнучкий шланг д1/2"+3/8"	шт	1	
8040	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	5	
8041	Ізоляція для труб MIRELON діам. труби-ізоляції 52x13,0 мм	м	5	
8042	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	компл.	1	
8043	Водонагрівач емкісний 50 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	6	
8044	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	2	
8045	Труба ПВХ НТ Д50	м	2	
8046	Заглушка діам. 50 мм	шт	1	
8047	Трійник Д50x50x50	шт	1	
8048	Трійник Д110x50x110	шт	2	
8049	Трійники діам. 110x110x110 мм	шт	1	
8050	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	1	
8051	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	1	
8052	Унітаз з косим випуском з бачком на полиці	шт	1	
8053	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	3	
8054	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	3	
8055	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2	
1	2	3	4	5
8056	Дренажний насос UNILIFT AP12.40.06.A1 50Гц	шт	2	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

326

8057	Автоматична муфта	шт	2	
8058	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	50	
8059	Труби PPR ПН 16 Д40х2,4	м	50	
8060	Коліно ПЕ діам. 40 мм	шт	12	
8061	Кран кульовий діам. 1 1/2" (40 мм)	шт	2	
8062	Клапан зворотній Д 1 1/4 (д 40 мм)	шт	2	
8063	Муфти д40х1 1/2"	шт	2	
8064	Кріплення для трубопроводів [хомут] д40	шт	20	
8065	Перехід діам. 63/40 мм	шт	2	
8066	Відведення 90 град. PE100 SDR17 DN40	шт	2	
8067	Трійник з'єднувальний діам. 40х40х40 мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-05-03 на Резервцари</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8068	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	376,2	
8069	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	442,6	
8070	Перевезення ґрунту до 5 км	т	730,29	
8071	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	10	
8072	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	283,4	
8073	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	27,8	
8074	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	28,4	
8075	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	111	
8076	Стрижнева арматура, діаметр 14 мм А400С	кг	3726,4	
8077	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	567,85	
8078	Стрижнева арматура А-III, діаметр 16 мм А400С	кг	1098,16	
8079	Монтаж резервуару	комплект	1	
8080	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	10	
8081	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	376,2	
8082	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	376,2	
8083	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	248,7	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

32

8084	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	79,3	
8085	Перевезення ґрунту до 5 км	т	130,845	
8086	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	7	
8087	Ущільнення ґрунту щеденем	м ²	88,2	
8088	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м ³	8,5	
8089	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	8,9	
1	2	3	4	5
8090	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	34	
8091	Стрижнева арматура, діаметр 14 мм А400С	к ²	1150,6	
8092	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	к ²	174	
8093	Стрижнева арматура А-III, діаметр 16 мм А400С	к ²	608,44	
8094	Монтаж резервуару	комплект	1	
8095	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	7	
8096	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	248,7	
8097	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	248,7	
8098	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	206,3	
8099	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	7,2	
8100	Перевезення ґрунту до 5 км	т	11,88	
8101	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	5	
8102	Ущільнення ґрунту щеденем	м ²	47,8	
8103	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м ³	4,5	
8104	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	4,6	
8105	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	18,2	
8106	Стрижнева арматура, діаметр 14 мм А400С	к ²	618,5	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

326

8107	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	кг	93	
8108	Стрижнева арматура А-III, діаметр 16 мм А400С	кг	445,2	
8109	Монтаж резервуару	комплект	1	
8110	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	5	
8111	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	206,3	
8112	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	206,3	
	<u>Локальний кошторис 06-05-04 на придбання резервуарів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8113	Резервуар запасу води, геометричний обсяг 838 м ³ , корисний обсяг 720 м ³ , 17,4х3,5(н) м	шт	1	
8114	Резервуар запасу води, геометричний обсяг 232 м ³ , корисний обсяг 192 м ³ , 9,2х3,5(н) м	шт	1	
8115	Резервуар запасу води, геометричний обсяг 113 м ³ , корисний обсяг 93 м ³ , 6,4х3,5(н) м	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-05-05 на ЕТР</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Щитове обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8116	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	0,95	
8117	Дизель генератор ДГУ 45 кВт	шт	1	
8118	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
8119	Шафа автоматичного включення АВР-250	шт	1	
8120	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
1	2	3	4	5
8121	Корпус металевий підлогового виконання з замком 1600х700х300	шт	1	
8122	Рудильник [вимикач, роз'єднувач] однополюсний на плиті з центральною або дічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1	
8123	Рудильник 250А РБ-2	шт	1	
8124	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	11	
8125	Вимикач автоматичний 16А РЛ6-С16/1	шт	3	
8126	Вимикач автоматичний 25А РЛ6- С25/3	шт	3	
8127	Вимикач автоматичний 16А ЗП РЛ6-С16/3	шт	5	
8128	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	
8129	Вимикач автоматичний 32А,ЗП РЛ6-С32/3	шт	2	
8130	Вимикач автоматичний 50А,ЗП ВЗМБ1-F50	шт	1	
8131	Вимикач автоматичний 63А, ВЗМБ1-А63	шт	1	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

325

8132	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт (шафа), що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
8133	Корпус металевий з накладним замком ЩРн-24з-3 36УХЛЗ ІР31	шт	1	
8134	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	
8135	Вимикач автоматичний 16А РЛ6-С16/1	шт	1	
8136	Незалежний розчіплювач ZP-ASA/24	шт	1	
8137	Вимикач автоматичний з диференціальним реле 16А РЛ6-16/1N-/003	шт	8	
8138	Вимикач автоматичний 6А, 1П РЛ6-С6/1	шт	2	
8139	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
8140	Вимикач автоматичний 32А, 3П РЛ7-С32/3	шт	1	
8141	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	
8142	Пускач магнітний в корпусі ПМЛк-1 10А 220В з РТЛ-1008	шт	1	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8143	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 1	м ³	232,2	
8144	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 1	м ³	25,8	
8145	Перевезення ґрунту до 5 км	т	42,57	
8146	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	3,92	
8147	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м ³	25,8	
8148	Пісок природний, рядовий	м ³	27,09	
8149	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	430	
8150	Стрічка сигнальна "Обережно кабель" ЛСЕ-250	м	430	
8151	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	3,92	
8152	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	232,2	
1	2	3	4	5
8153	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м ³	232,2	
	<u>Розділ 3. Кабельна продукція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

330

8154	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	5	
8155	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 4x50 мм ²	м	5,1	
8156	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 70 мм ²	м	18	
8157	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 4x16 мм ²	м	18,36	
8158	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 70 мм ²	м	16	
8159	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	4	
8160	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 4x10 мм ²	м	20,4	
8161	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	18	
8162	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	4	
8163	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 4x4 мм ²	м	23,1	
8164	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	6	
8165	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	37	
8166	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 5x2,5 мм ²	м	43,86	
8167	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	20	
8168	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	18	
8169	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	150	
8170	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 3x2,5 мм ²	м	191,76	
8171	Прокладання одного кабеля перерізом до 10 мм ² , що закріплюється на тросі	м	48	
8172	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	152	
8173	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 3x1,5 мм ²	м	204	
8174	Прокладання одного кабеля перерізом до 10 мм ² , що закріплюється на тросі	м	12	
8175	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	28	
8176	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, вогнетривкий марка ННХН FE 180/Е30, число жил та переріз 3x1,5 мм ²	м	40,8	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

331

8177	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	5	
8178	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 70 мм ²	м	45	
8179	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 4x50 мм ²	м	51	
1	2	3	4	5
8180	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	45	
8181	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	5	
8182	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 7x1,5мм ²	м	51	
8183	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 70 мм ²	м	335	
8184	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	25	
8185	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 4x10 мм ²	м	367,2	
8186	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	85	
8187	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	25	
8188	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 4x4 мм ²	м	115,5	
8189	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	195	
8190	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	15	
8191	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 5x2,5 мм ²	м	214,2	
	<u>Розділ 4. Освітлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8192	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	23	
8193	Світильник світлодіодний LEDLine, 1600x90 мм, 40Вт, 4000К,5800Лм IP 66 ДСП07У-40-025	шт	14	
8194	Світильник світлодіодний LEDLine, 1600x90 мм, 40Вт, 4000К,5800Лм IP 66 ДСП07У-40-125	шт	2	
8195	Світильник світлодіодний LEDLine, 600x90 мм, 20Вт, 4000К,2450Лм IP 65 ДСП07В-20-313	шт	2	
8196	Світильник для ламп світлодіодних E27,IP65	шт	5	
8197	Лампа світлодіодна 8Вт,220В E27	шт	5	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

332

8198	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	2	
8199	Світильник світлодіодний евакуаційний "Вихід" 6 Вт	шт	2	
	<u>Розділ 5. Електроустановочне обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8200	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	5	
8201	Вимикач накладного встановлення одноклавішний IP20	шт	5	
8202	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	6	
8203	Вимикач прихованого встановлення одноклавішний IP20	шт	6	
8204	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	2	
8205	Вимикач прихованого встановлення двуклавішний IP20	шт	2	
8206	Коробка приладова	шт	8	
8207	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	12	
8208	Коробка розподільча з кришкою ПВХ	шт	12	
8209	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	6	
8210	Розетка штепсельна одинарна з зазем.контактом, прихованого монтажу, 16А	шт	6	
1	2	3	4	5
8211	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	8	
8212	Розетка штепсельна одинарна з зазем.контактом, прихованого монтажу, 16А	шт	8	
8213	Коробка приладова	шт	8	
8214	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	6	
8215	Коробка розподільча з кришкою ПВХ	шт	6	
	<u>Розділ 6. Монтажна продукція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8216	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	42	
8217	Труби сталеві електрозварні діаметр 25 мм	м	42	
8218	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	м	30	
8219	Труба сталева, діаметр 32 мм	м	30	
8220	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	м	42	
8221	Труби сталеві електрозварні діаметр 50 мм	м	42	
8222	Коробка протяжна металева з кришкою 500x300	шт	2	
8223	Прокладання коробів пластикових	м	36	
8224	Короб з кришкою ПВХ 80x40 мм, довжина 2м	м	10	
8225	Короб з кришкою ПВХ 60x40 мм, довжина 2м	м	26	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

33

8226	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 63 мм	м	505	
8227	Трубка гнучка двошарова ПДН, діаметром 40 мм	м	130	
8228	Труба пластикова гофрована двошарова ПНД Д63 мм	м	375	
8229	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	6	
8230	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	30	
	<u>Локальний кошторис 06-05-06 на Благоустрії</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8231	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м ³	433,5	
8232	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 1,25 м ³	м ³	433,5	
8233	Перевезення ґрунту до 5 км	т	715,275	
8234	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	433,5	
	<u>Розділ 2. Проїзд</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8235	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м ³	212,5	
8236	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м ³	127,5	
8237	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м ²	850	
8238	Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером	м ³	178,5	
8239	Щебенево-піщана суміш С7	м ³	224,91	
8240	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м ²	850	
8241	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	196,945	
8242	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	0,34	
1	2	3	4	5
8243	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м ²	850	
8244	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	103,36	
	<u>Розділ 3. Огородження</u>	-	-	-

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

334

-	-	-	-	-
8245	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по металевим стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	м	297	-
8246	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м ³	15	-
8247	Металева секційна огорожа решітчаста (комплект)	м ²	602,91	-
8248	Улаштування хвіртки з установленням стовпів металевих	шт	1	-
8249	Металева секційна огорожа (хвіртка)	м ²	2,03	-
8250	Стовпчики	шт	1	-
8251	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	шт	1	-
8252	Металева секційна огорожа (ворота)	м ²	8,12	-
8253	Комплект кріплення (скоба, болт, пластина)	шт	4	-
	<u>Розділ 4. Благоцстрії</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8254	Розпушення ґрунтів бульдозерами-розпушувачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] при глибині розпушення до 0,35 м і довжині ділянки понад 200 м	м ³	731,5	-
8255	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м ²	2090	-
	<u>Локальний кошторис 06-05-07 на Вентиляція та кондиціонування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8256	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,1 т	шт	2	-
8257	Вентилятор даховий DVC 355-S "Systemair", Швеція	шт	2	-
8258	Стакан даховий FDS 355/400 Systemair, Швеція	шт	2	-
8259	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	2	-
8260	Вентилятор каналний Systemair K 100 M silea, Швеція	шт	2	-
8261	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м ²	0,16	-
8262	Вставки гнучкі Ф100	шт	4	-
8263	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	-
8264	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	1	-
8265	Установлення конвекторів	кВт	5	-
8266	Конвектор електричний 1,0 кВт, EBNA-1,0 (Термія, Україна)	шт	5	-
8267	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм на висоті від підлоги понад 3 м до 5 м	м ²	4,5	-
8268	Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м ²	4,5	-
8269	Дросель-клапани , діаметр 125мм	шт	2	-
8270	Лючки пітометричні	шт	1	-

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

335

8271	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
8272	Решітка вентиляційна Р200х125 ПП "Григоренко"	шт	2	
8273	Установлення зонтів круглого перерізу діаметром до 200 мм	зонти	2	
8274	Зонт D=125	шт	2	
8275	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	4	
8276	Клапан зворотний VKS 355/500 Systemair	шт	4	
1	2	3	4	5
8277	Саморізи 3.9x11	шт	144	
8278	Шпилька М8	мп	4	
8279	Шпилька М10	мп	12	
8280	Профіль Т20	мп	2	
8281	Профіль Т30	мп	2,5	
8282	Пінострічка самоклеюча	мп	20	
8283	Дюбель латунний забивний М8	шт	4	
8284	Дюбель латунний забивний М10	шт	12	
8285	Скоби монтажні	шт	68	
8286	Болти з гайками оцинковані М8	кг	1,4	
8287	Болти з гайками оцинковані М10	кг	2,2	
8288	Силікон	бал	2	
	<u>Локальний кошторис 06-06-01 на Зовнішні теплові мережі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8289	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	101	
8290	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	17	
8291	Перевезення ґрунту до 5 км	т	28,05	
8292	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	17	
8293	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	101	
8294	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	101	
8295	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 50/125 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2]	м	120	
8296	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 50/125 PN16 мм	км	0,12	
8297	Відвід 90град. сталевий попередньо теплоізольований спініним поліреутаном із захисною оболонкою з поліетилену DN50/125, PN16	шт	6	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

336

8298	Комплект ізоляції стиків, попередньо ізольованої труби DN50/125	шт	36	
8299	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм	м	16	
8300	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	16,064	
8301	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	-16	
8302	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	381,5	
8303	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	73,5	
8304	Перевезення ґрунту до 5 км	т	121,275	
8305	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	м3	73,5	
8306	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	381,5	
8307	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	381,5	
1	2	3	4	5
8308	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 80/160 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2],	м	672	
8309	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 80/160 PN16 мм	км	0,67536	
8310	Відвід 90 град. сталевий попередньо теплоізольований спініним поліреутаном із захисною оболонкою з поліетилену DN80/160, PN16	шт	32	
8311	Комплект ізоляції стиків, попередньо ізольованої труби DN 80/160 мм	шт	164	
8312	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 200 мм	м	72	
8313	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	72,288	
8314	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	-72	
8315	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	1415,4	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

337

8316	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	325,8	
8317	Перевезення ґрунту до 5 км	т	537,57	
8318	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м ³	325,8	
8319	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	1415,4	
8320	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	1415,4	
8321	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 125/225 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	м	2100	
8322	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 125/225мм PN16	км	2,1084	
8323	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 50/125 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	м	140	
8324	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 50/125 PN16 мм	км	0,1407	
8325	Відвід 90 град. сталевий попередньо теплоізольований спініним поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену DN 125/225 мм	шт	100	
8326	Відвід 90град. сталевий попередньо теплоізольований спініним поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену DN50/125, PN16	шт	12	
8327	Перехід концентричний сталевий попередньо теплоізольований спініним поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену DN 125/250хDN100/200	шт	2	
8328	Комплект ізоляції стиків, попередньо ізольованої труби DN125/225 мм	шт	566	
8329	Комплект ізоляції стиків, попередньо ізольованої труби DN50/125	шт	48	
8330	Кран кульовий фланцевий DN100.PN16 150 град.С	шт	2	
8331	Кран кульовий фланцевий DN50.PN16 150 град.С	шт	2	
8332	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	4	
8333	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	4	
8334	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм	м	24	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

338

8335	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	24,096	
8336	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	-24	
8337	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 300 мм	м	92	
8338	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 5 мм	м	92,368	
8339	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	м	-92	
8340	Ущільнення ґрунту щебенем	м ²	7,75	
8341	Улаштування бетонної підготовки	м ³	0,775	
8342	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских	м ³	1,2	
8343	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	шт	4	
8344	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	4	
8345	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	шт	4	
8346	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12) Відпускна ціна: 2996,43х0,543	шт	4	
8347	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12) Відпускна ціна: 3293,86х0,265	шт	4	
8348	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12) Відпускна ціна: 3293,86х0,195	шт	4	
8349	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2	
8350	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м ³	1,6	
8351	Плити перекриття	м ³	1,6	
	<u>Локальний кошторис 06-07-01 на газопостачання зовнішнє</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Відділ 1. Газопроводи високого тиску від місця врізки до ВОГ (291+69 м)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи під газопровід</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8352	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	308,85	
8353	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	65,55	
8354	Перевезення ґрунту до 5 км	т	108,1575	
8355	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	65,55	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

339

8356	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	144	
8357	Геотекстиль	м2	165,6	
8358	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	14,4	
8359	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (труб піском)	м3	22,35	
8360	Пісок природний, рядовий	м3	24,585	
8361	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (піском вище труб на 0,2 м)	м3	28,8	
8362	Пісок природний, рядовий	м3	31,68	
8363	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	360	
8364	Попереджувальна сигнальна стрічка жовтого кольору шириною 200 мм з вмонтованим в неї алюмінієвим проводом перерізом 2,5/4,0 мм	м	360	
8365	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	308,85	
8366	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	308,85	
	<u>Розділ 2. Установка відключаючого пристрою (підземна)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8367	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м3	3,375	
8368	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (піском)	м3	0,12	
8369	Пісок природний, рядовий	м3	0,132	
8370	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (до низу плити під ковер)	м3	1,35	
8371	Улаштування бетонної основи під ковер	м3	0,03	
8372	Улаштування контрольного пункту	шт	1	
8373	Ковер	шт	1	
8374	Захисна трубка	шт	1	
8375	Вентилі, крани під приварювання на умовний тиск 6,4-10 МПа [64-100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм	шт	1	
8376	Кран кульовий PE DN125 для підземної установки з подовженим штоком Georg Fischer Piping Systems	шт	1	
8377	Муфти з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання PE труб	шт	2	
8378	Плоский ущільнювач 30мм	шт	1	
	<u>Розділ 3. Газопроводи високого тиску від місця врізки до ВОГ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8379	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з пневматичним випробуванням	м	291	
8380	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 160x14,6мм	м	293,91	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

346

8381	Муфти з поліетилену діам. 160 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	30	
8382	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 125 мм з пневматичним випробуванням	м	69	
8383	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 125x11,4 мм	м	69,69	
8384	Муфти з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	5	
8385	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	шт	1	
8386	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	шт	1	
8387	Трійники з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8388	Трійники з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8389	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	шт	3	
8390	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 160/125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8391	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 160/110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8392	Затички з поліетилену діам. 160 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8393	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труби 100 мм (футляр)	м	4	
8394	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	4	
8395	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труби 200 мм (футляр)	м	2	
8396	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	м	2	
8397	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 (за 2 рази)	м2	2,82	
8398	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	м2	2,82	
	<u>Розділ 4. Шафа з лічильником Delta SE G65.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8399	Копання ям для стояків і стовнів вручну без кріплень, з укусами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 1	м3	1,3	
8400	Улаштування основи під фундаменти щеденевої	м3	0,12	
8401	Улаштування фундаментів стовнів бетонних	м3	1,3	
8402	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	0,3	
8403	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	2	
8404	Коліна з поліетилену діам. 110 мм для зварювання ПЕ труби методом "Врозтруб"	шт	2	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

341

8405	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм (до та після шафи)	шт	2	
8406	Кран кульовий зварка/фланець Ду50 під привід (трандартнопрохідний) PN40 11с34п DN50/40 PN40 "BREEZE"	шт	1	
8407	Кран кульовий фланцевий Ду50 під привід (повнопрохідний) PN16 11с42п DN50 PN16 "BREEZE"	шт	1	
8408	Улаштування шафи для вузлу обліку газу	шт	1	
8409	Шафа BOG	шт	1	
8410	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів), діаметр трубопроводу до 50 мм (Лічильник газу Ду50 Delta SE G65)	шт	1	
8411	Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 1(Коректор об'єму газу ВЕГА-1.01-1,0-100-0,5-НЧ)	комплект	1	
8412	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
8413	Кран шаровий під манометр 1/2"-M20x1,5 Pn16	шт	1	
8414	Манометр P=0-0,6МПа ДМ05 100 (М)-1,0	комплект	1	
8415	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Модуль зв'язку з блоком живлення та GSM)	шт	1	
	<u>Відділ 2. Газопроводи високого тиску від BOG до котельної (822,5+69,5 м)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи під газопровід</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8416	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	760,22	
8417	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	167,46	
8418	Перевезення ґрунту до 5 км	т	276,309	
8419	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	167,46	
8420	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м ²	356,8	
8421	Геотекстиль	м ²	356,8	
8422	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м ³	35,68	
8423	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (труб піском)	м ³	60,42	
8424	Пісок природний, рядовий	м ³	60,42	
8425	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (піском вище труб на 0,2 м)	м ³	71,36	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

34

8426	Пісок природний, рядовий	мЗ	71,36	
8427	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	892	
8428	Попереджувальна сигнальна стрічка жовтого кольору шириною 200 мм з вмонтованим в неї алюмінієвим проводом перерізом 2,5/4,0 мм	м	892	
8429	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	308,85	
8430	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	308,85	
	<u>Розділ 2. Газопроводи високого тиску від ВОГ до котельної</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8431	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 125 мм з пневматичним випробуванням	м	822,5	
8432	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 125x11,4 мм	м	830,725	
8433	Муфти з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	83	
8434	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з пневматичним випробуванням	м	69,5	
8435	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 63x5,8 мм	м	70,195	
8436	Муфти з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	3	
8437	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 250 мм	шт	1	
8438	Трійники з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8439	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм (d=125мм)	шт	1	
8440	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 125/63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8441	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм (d=63мм)	шт	1	
8442	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 63/50 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8443	Затички з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
8444	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм (футляр)	м	4	
8445	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	4	
8446	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 200 мм (футляр)	м	2	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

34.

8447	Труди сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	м	2	
	<u>Розділ 3. Шафа з регулятором тиску газу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8448	Улаштування шафи з регулятором тиску	шт	1	
8449	Шафа ШГРП	шт	1	
8450	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	5	
8451	Кран під манометр 1Б18БК	шт	5	
8452	Манометр P=0-0,6МПа ДМ05 100 (М)-1,0	комплект	1	
8453	Манометр P=0-0,6МПа ДМ05 063 (М)-1,0	комплект	4	
	<u>Локальний кошторис 06-07-02 на обладнання для газопостачання зовнішнього</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8454	Лічильник газу Ду80 Delta SE G160	шт	1	
8455	Коректор об'єму газу ВЕГА-1.01-1,0-100-0,5-НЧ	шт	1	
8456	Модуль зв'язку з блоком живлення та GSM антеною СП "Радміртех" МС-"Комунікатор ВЕГА"-1	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-07-03 на пуско-налагоджувальні роботи зовнішнього газопостачання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8457	Елемент-модуль сполучення, зчитувача, перфоратора	шт	1	
8458	Налаштування лічильника та перевірка системи вимірювальної	параметр	1	
	<u>Локальний кошторис 06-08-01 на дренаж 2 пусковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Трубопровід d=100 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8459	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м ³	13971,89	
8460	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	1012,43	
8461	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1670,5095	
8462	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	1012,43	
8463	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	449,53	
8464	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	13522,36	
8465	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	13522,36	
8466	Улаштування поздовжніх дренажів мілкового залягання із труб d=100 мм	м	1801	
8467	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Турэг SF-40	м ²	5437,72328	

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

344

8468	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	мЗ	181,2	
8469	Труба дренажна 110 мм перф SN8	м	1837,02	
8470	Ущільнюючі кільця діам. 110 мм	шт	229	
8471	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	31	
8472	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 (щебенем фр. 20-40 мм)	мЗ	831,23	
8473	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	мЗ	831,23	
	<u>Розділ 2. Трубопровід $\varnothing=200$ мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8474	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	мЗ	9929,25	
8475	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	954,45	
8476	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1574,8425	
8477	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	954,45	
8478	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	322,45	
8479	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	9606,8	
8480	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	9606,8	
8481	Улаштування поздовжніх дренажів мілкоого залягання із труб $\varnothing=200$ мм	м	1125	
8482	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Турэг SF-40	м2	4210,97	
8483	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	мЗ	113,2	
8484	Труба дренажна 200 мм перф SN8	м	1136,25	
8485	Ущільнюючі кільця діам. 200 мм	шт	132	
8486	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 (щебенем фр. 20-40 мм)	мЗ	841,25	
8487	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	мЗ	841,25	
	<u>Розділ 3. Оглядові колодязі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8488	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	мЗ	77,28	
8489	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	77,28	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

34

8490	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	77,28	
8491	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] мЗ, група ґрунтів 1	мЗ	18,48	
8492	Перевезення ґрунту до 5 км	т	30,492	
8493	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	18,48	
8494	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	мЗ	26,94	
8495	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	28	
8496	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	63	
8497	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	7	
8498	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	18	
8499	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	28	
8500	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	71	
8501	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	28	
8502	Скоби ходові	шт	244	
8503	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	83	
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрії. 2 пусковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Влаштування пішохідних доріжок, центральних, бічних проїздів, проїздів та пішохідних доріжок між секторами зони поховань (Тип Б)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8504	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм (hсер=0, 20 м)	м2	12332	
8505	Перевезення ґрунту до 5 км	т	4069,56	
8506	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	2466,4	
8507	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	12332	
8508	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	12332	
8509	Улаштування основ з бетону С12/15, товщиною шару 16 см	м2	12332	
8510	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 до 12 см	м2	-12332	
8511	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	11896	
8512	Суміш піскоцементна	мЗ	630,984	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

346

8513	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблений, дрібнозернистий, 200*100*80мм, (Україна)	м2	12014,96	
8514	Заповнювач швів Mapestone PFS-2	кг	124908	
8515	Герметизація горизонтальних швів	м шва	1182	
8516	Ущільнювальний шнур Mapefoam, 10 мм	мп	1182	
8517	Герметик Mapezil LM	шт	244	
	<u>Розділ 2. Влаштування центральної площі та вхідної зони (Тип В)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8518	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм (hсер=0, 18 м)	м2	31866	
8519	Перевезення ґрунту до 5 км	т	9464,2	
8520	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	5735,88	
8521	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	31866	
8522	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	31866	
8523	Улаштування основ з бетону С12/15, товщиною шару 16 см	м2	31866	
8524	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 до 12 см	м2	-31866	
8525	Улаштування вирівнюючих шарів основи з цементно-піщаної суміші (hсер=0,05 м) (0,03 м враховано в нормі КР18-33-1)	м3	637,32	
8526	Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м2 до 4 шт	м2	31848,59	
8527	Суміш піскоцементна	м3	1751,67245	
8528	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000- 400*400*80мм, (Україна)	м2	27407,19	
8529	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000- 400*400*130мм, (Україна)	м2	4441,4	
8530	Заповнювач швів Mapestone PFS-2	кг	87583,62	
8531	Герметизація горизонтальних швів	м шва	10626	
8532	Ущільнювальний шнур Mapefoam, 10 мм	мп	10626	
8533	Герметик Mapezil LM	шт	2194	
8534	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином Igoflex	м2	1817,07	
8535	Ґрунтовка глибокопроникна	л	272,56	
8536	Водна емульсія гідроізоляції igoflex 301	кг	5451,21	
	<u>Розділ 3. Велосипедна парковка (Тип Г)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

34

8537	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм ($h_{сер}=0,18$ м)	м2	124	
8538	Перевезення ґрунту до 5 км	т	21,08	
8539	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	124	
8540	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7 за товщини шару 12 см	м2	124	
8541	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до 18 см	м2	124	
8542	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	124	
8543	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 - 27-22-4 до 6см	м2	124	
	<u>Розділ 4. тип д</u>	-	-	-
	-	-	-	-
8544	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм ($h_{сер}=0,20$ м)	м2	4199	
8545	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1385,67	
8546	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	839,8	
8547	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	4199	
8548	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 18 см	м2	4199	
8549	Улаштування основ з бетону С12/15, товщиною шару 16 см	м2	4199	
8550	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 до 12 см	м2	-4199	
8551	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	4199	
8552	Суміш піскоцементна	м3	222,722	
8553	Тротуарна плитка "решітка паркувальна", колір сірий, 500*500*80мм, (Україна)	м2	4240,99	
	<u>Розділ 5. Влаштування геопокриття з заповненням насипним шаром ґрунту (Тип Е)</u>	-	-	-
	-	-	-	-
8554	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7 за товщини шару 12 см	м2	435,05	
8555	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до 18 см	м2	435,05	

Зам. ІВН. N

Підпис і дата

ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

348

8556	Улаштування основ з бетону C12/15, товщиною шару 16 см	м2	435,05	
8557	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 до 12 см	м2	-435,05	
8558	Улаштування вирівнюючих шарів основи із цементно-піщаної суміші	м3	34,804	
8559	Армування шарів модулем геопокриття	м2	435,05	
8560	Модуль геопокриття пластиковий EasyPave Pro чорний	шт	1243	
8561	Анкер універсальний Н200 пластиковий підсилений	шт	4972	
8562	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (рослинним ґрунтом)	м3	21,75	
8563	Ґрунт рослинний	м3	21,75	
8564	Перевезення ґрунту до 30 км	т	26,1	
	<u>Розділ 6. Бортові камені</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8565	Установлення бетонних бортових каменів БР.100.30.15 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	м	251	
8566	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	235	
8567	Установлення природних бортових каменів на бетонну основу	м	4331	
8568	Вирід натурального каменю вулканічного походження, сірого кольору , 1000*300*150мм, (Україна)	м	4331	
8569	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	13750	
8570	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	шт	-13750	
8571	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	1,694	
8572	Шпилька М10х200 мм	шт	13750	
8573	Хім. Анкер HIT-RE 500 V3/500	мл	61875	
8574	Установлення природних бортових каменів на основу з цементно-піщаної суміші	м	4583,47	
8575	Вирід з натурального каменю вулканічного походження, обмежувальний прямий, сірого кольору , 200*100*130мм, (Україна)	м	4353,47	
8576	Вирід з натурального каменю вулканічного походження, обмежувальний радіальний (радіус 6 000-10 000 мм), сірого кольору , 1000-800*800*130мм, (Україна)	м	230	
	<u>Розділ 7. Влаштування тактильної попереджувальної плитку</u>	-	-	-

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

345

-	-	-	-	-
8577	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення (тактильна плитка 300x300x60) з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	71,28	-
8578	Тактильна плитка бетонна "Конус" (300x300 мм) (h=0,06)	м2	71,28	-
8579	Суміш піскоцементна	м3	3,781	-
	<u>Локальний кошторис 07-01-02 на зарядна станція для електроавтомобілів. 2 пусковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8580	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 1	м3	5,6	-
8581	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,65 м3	м3	5,6	-
8582	Перевезення ґрунту до 5 км	т	9,24	-
8583	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	5,6	-
8584	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,42	-
8585	Улаштування бетонних фундаментів бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	5,6	-
8586	Монтаж станції зарядної для автомобілів 22 кВт	комплект	4	-
8587	Монтаж станції зарядної для автомобілів 60 кВт	комплект	5	-
	<u>Локальний кошторис 07-01-03 на підземні модульні системи збору сміття. 2 пусковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8588	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокішшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	280	-
8589	Перевезення ґрунту до 5 км	т	462	-
8590	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	280	-
8591	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	1315,6	-
8592	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	28,4	-
8593	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	28,4	-
8594	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	1315,6	-
8595	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1315,6	-
8596	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 (ущільнення основи)	м3	53,55	-
8597	Улаштування щеденевої основи фр. 20-40 мм	м3	35	-
8598	Улаштування щеденевої основи фр. 5-20 мм	м3	15,4	-

Зам. ІФН. N
Підпис і дата
ІФН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

356

8599	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	13,3	
8600	Улаштування прошарку суцільного перерізу з плівки в земляному полотні	м ²	147,7	
8601	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м ³ до 25 м ³ бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	77,7	
8602	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 14 мм	т	1,48057	
8603	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	7,17626	
8604	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 6 мм	т	0,2926	
8605	Гідроізоляція обмазувальна бітумна	м ²	350	
8606	Монтаж підйомника для сміттєвих баків на 4 контейнера 6850x1360мм	шт	7	
8607	Установлення опорних кутиків	т	0,34251	
8608	Кутик 40x40x5	т	0,34251	
8609	Встановлення водовідвідних лотків	м	126	
8610	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 Н125 №4 високий борт з решіткою пластиковою чарунковою А15	м	126	
8611	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	7	
8612	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	21	
8613	Коліно ПВХ діам. 110/90	шт	14	
8614	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	7	
8615	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 50 мм	м	1,4	
8616	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,4	
	<u>Локальний кошторис 07-01-04 на інші елементи</u> <u>благоцстрою. 2 пцсковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Велосипедна парковка</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8617	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 1	м ³	3,584	
8618	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшеvim, місткість ковша 0,65 м ³	м ³	3,584	
8619	Перевезення ґрунту до 5 км	т	5,9136	
8620	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	3,584	
8621	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м ³ бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	3,584	
8622	Монтаж дрібних металокопструкцій вагою до 0,1 т	т	0,15	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

351

8623	Велопарковка URB-VM.01-3	шт	28	
	<u>Розділ 2. Столпчик навігації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8624	Установлення стовпчиків навігації	знак	76	
8625	Вказівник для парку навігаційний зі стрілочками	шт	76	
	<u>Розділ 3. Антипаркувальний стовпчик</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8626	Установлення антипаркувальних стовпчиків	стовп.	44	
8627	Столпчики з нержавіючої сталі 50см діам. 89 з фланцем	шт	44	
	<u>Розділ 4. Флашток</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8628	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 1	мЗ	11,78	
8629	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,65 мЗ	мЗ	11,78	
8630	Перевезення ґрунту до 5 км	т	19,437	
8631	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	11,78	
8632	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 мЗ бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	мЗ	11,78	
8633	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,31	
8634	Флашток	шт	10	
	<u>Розділ 5. Влаштування питного фонтану</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8635	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 1	мЗ	0,02	
8636	Улаштування бетонної підготовки	мЗ	0,02	
8637	Монтаж питного фонтану на відкритій площадці, маса устаткування 0,03 т	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 07-01-05 на придбання устаткування. 2 пусковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8638	Станція швидкої зарядки 60 кВт модель UGVA89CG-H50C60T22J7-D-RMH	шт	5	
8639	Станція швидкої зарядки 22 кВт модель GO TO-U / Оста SW1 22 кВт	шт	4	
8640	Підйомник для сміттєвих баків на 4 контейнера 6850x1360мм	шт	7	
8641	Фонтанчик питний	шт	1	
8642	Контейнер для сміття пластиковий, 1100 л	шт	21	
	<u>Локальний кошторис 07-02-01 на огорожа території з центральними воротами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. ТИП-1 Огорожа з гранітним облицюванням, висота 8 м, довжина 62,33 м</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. №	№
Підпис і дата	
№ ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

352

8643	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	274,2	
8644	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	8,48	
8645	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	58,92	
8646	Перевезення ґрунту до 5 км	т	97,218	
8647	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	58,92	
8648	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	8,48	
8649	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	274,2	
8650	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	274,2	
8651	Улаштування бетонної підготовки	м3	14,95	
8652	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	52,98	
8653	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	0,5298	
8654	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	2,649	
8655	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	0,5298	
8656	Швелер-30У	т	0,15582	
8657	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача більше 40мм/	м3	92,16	
8658	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	5,5296	
8659	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	1,8432	
8660	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою більше 6 м, товщиною понад 500 мм до 1000 мм	м3	56,25	
8661	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	3,375	
8662	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	1,125	
8663	Монтаж механізму виконавчого, маса 500 кг (Комплект фурнітури з автоматикою для відкатних воріт)	комплект	2	
8664	Монтаж механізму виконавчого, маса 500 кг (відкатні ворота)	комплект	2	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

353

8665	Ворота відкатні 3 x 4,7м	шт	2	
8666	Гідроізоляція стін, фундаментів докова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні цупового мурування, цеглі, бетону	м2	222,86	
8667	Улаштування каркасів металевих	м2	965	
8668	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	965	
8669	Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 понад 2 до 3	м2	71,92	
8670	Облицювання плитами гранітними полірованими товщиною 40 мм чотиригранних колон при кількості плит в 1 м2 до 3	м2	893,08	
8671	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим	м2	-965	
8672	Виключається влаштування заливки розчину за гранітні плити, враховане в розцінці КБ15-1-2; КБ15-4-1	м2	-965	
8673	Вироби індивідуального розміру за кресленням з натурального каменю 1200-500*500*30мм, необроблені, світло сірого кольору вулканічного походження (Україна)	м2	965	
8674	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	3,76463	
8675	Труба профільна 60x100x3 нержавіюча	м	334,04	
8676	Монтаж огорожі	т	3,76463	
	<u>Розділ 2. Огорожа Тип 2: нержавіюча труба 100x60x3 мм, Н=3,2 м, довжина 381 м.п.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8677	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	178,48	
8678	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	5,52	
8679	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	97	
8680	Перевезення ґрунту до 5 км	т	160,05	
8681	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	97	
8682	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	5,52	
8683	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	178,48	
8684	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	184	

Зам. ІВН. N	
Підпис і дата	
ІВН. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

354

8685	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м ³	97,2	
8686	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	1,01	
8687	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	4,91	
8688	Монтаж огорожі	т	45,293	
8689	Огорожа ТИП2 з нержавіючої сталі	м	381	
8690	Сталь листовая товщина 6 мм	т	1,01156	
	<u>Розділ 3. Огорожа Тип 3: оцинков труба 100х60х3 мм, Н=3 м, довж-393 м</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8691	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 1	м ³	179,45	
8692	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	5,55	
8693	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	101	
8694	Перевезення ґрунту до 5 км	т	166,65	
8695	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	101	
8696	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	5,55	
8697	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	179,45	
8698	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	179,45	
8699	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м ³	100,5	
8700	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	1,03	
8701	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	5,01	
8702	Монтаж огорожі	т	48,103	
8703	Огорожа ТИП3 з оцинкованої сталі	м	393	
8704	Сталь листовая товщина 6 мм	т	1,045	
	<u>Розділ 4. Тип 4 зелена стіна, висота 3 м, довжина 305 м.п</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.						
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

355

8705	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	174,7	
8706	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	5,4	
8707	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	142,4	
8708	Перевезення ґрунту до 5 км	т	234,96	
8709	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	142,4	
8710	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	5,4	
8711	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	174,7	
8712	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	174,7	
8713	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	142,4	
8714	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	1,365	
8715	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	5,85	
8716	Монтаж огорожі	т	8,585	
8717	Рама з нержавіючої сталі	шт	100	
8718	Стійка 3000*50*20	шт	1017	
8719	Укладання металевої сітки	м2	1800	
8720	Сітка оцинкована Вр 50х50	м2	1800	
8721	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	1900	
8722	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,5 м3	м3	624	
8723	Ґрунт рослинний	м3	624	
8724	Перевезення ґрунту до 30 км	т	748,8	
8725	Засипка конструкції, група ґрунтів 1	м3	624	
	<u>Розділ 5. тип 5 сітка зварна, довжина 490 м</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8726	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	194	
8727	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	6	

Зам. Івн. N	Підпис і дата	Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

356

8728	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	167	
8729	Перевезення ґрунту до 5 км	т	275,55	
8730	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	167	
8731	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	6	
8732	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	194	
8733	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	194	
8734	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м ³	167,1	
8735	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	1,353	
8736	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	6,57	
8737	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по металевих стовпах без цоколя	м	490	
8738	Металева секційна огорожа решітчаста гаряче цинкування, зелена (комплект)	м ²	1390,6	
	<u>Локальний кошторис 07-02-02 на придбання цстаткування для влаштування відкатних воріт</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8739	Комплект фурнітури з автоматикою для відкатних воріт	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 07-03-01 на озеленення території</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8740	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м ²	50682,45	
8741	На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4	м ²	-50682,45	
8742	ґрунт рослинний	м ³	5068,245	
8743	Перевезення ґрунту до 30 км	т	6081,894	
8744	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м ²	50682,45	
8745	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння кущів-саджанців у групі у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 25%	шт	1672	
8746	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,2х0,15 м і 0,25х0,2 м	шт	1422	
8747	Бузок Полтава 3 м висота	шт	16	
8748	Гліцинія Блю Мун (Blue Moon)	шт	16	
8749	Гортензія волотиста Лаймлайт 1 м висота	шт	100	

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

357

8750	Ехінацея Breeder's Mix	шт	300	
8751	Панікум Northwind (саджанці)	шт	300	
8752	Каламагростіс Karl Foerster (саджанці)	шт	300	
8753	Молінія Skugascer (саджанці)	шт	300	
8754	Ялівець козацький, 80-100см, відкритий корінь	шт	65	
8755	Калина звичайна червона	шт	25	
8756	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5x0,4 м	шт	250	
8757	Сакура Канзан (Kwanzan) 3-х річний з відкритим коренем	шт	42	
8758	Липа	шт	12	
8759	Сумах оленерогий, Сумах пухнастий, Оцтове дерево (Rhus typhina)	шт	12	
8760	СЛИВА САРЖЕНТА С-80L Н-550	шт	28	
8761	ІРГА ЛАМАРКА (AMELANCHIER LAMARCKII)	шт	22	
8762	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ ПРИНЦЕТОН ГОЛД АСЕР PRINCETON GOLD 4 - 5 м висота	шт	36	
8763	Горобина червона С30L Н2.5-3М, 4 - 6 м висота /5-ти річний	шт	26	
8764	Магнолія Джордж Генрі Керн (George Henry Kern), 3-4 м висота	шт	10	
8765	Акація Біла	шт	18	
8766	Сосна Пуміліо доросла	шт	14	
8767	Сосна Веймутава (біла, східна) Макопін К19 С45 / Н60-80	шт	10	
8768	Сосна гірська «Морс» – Pinus туго «Mors»	шт	10	
8769	PINUS DENSIFLORA 'OCULUS DRACONIS'	шт	10	
	<u>Локальний кошторис 07-04-01 на зовнішнє освітлення кладовища. 2 пцсковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Світлотехнічне обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8770	Шафа керування вуличним освітленням на 100А з програмованим логічним контролером	шт	1	
8771	Шафи керування вуличним освітленням І-710	шт	1	
8772	Щиток освітлювальний, що установлюється болтами на конструкції в ніші, маса щитка до 15 кг	шт	1	
8773	Щит розподільчий ЩКО	шт	1	
8774	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,00377	
8775	Прокат листовий 2 мм	т	0,01613	
8776	Прокладання кородів пластикових	м	10	
8777	Короб пластиковий 80x40	м	10	
8778	Світильник, що установлюється окремо, на сталевій конструкції на землі	шт	100	
8779	Світильник ландшафтний 9Вт 3000К CRI80 469лм 100-240В	шт	50	
8780	Світильник ландшафтний 12,8Вт 3000К CRI80 836лм 100-240В	шт	50	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

358

8781	Світильник, що встановлюється окремо, на сталевій конструкції на землі	шт	99	
8782	Світильник ґрунтовий 17,6Вт 3000К CRI80 1630лм 100-240В, Gea Cob, Leds C4 або аналог, 55-9907-CA-CL	шт	99	
8783	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	1005	
8784	Світильник консольний 20Вт 3000К CRI80 2000лм 220-240В, Sagandini або аналог, C-Line	шт	189	
8785	Світильник накладний 13,8Вт 3000К CRI90 1120лм 24В	шт	595	
8786	Світильник накладний 13,2Вт 3000К CRI80 51 1595лм 100-240В	шт	185	
8787	Світильник накладний 18,3Вт 3000К CRI80 48 1914лм 220-240В	шт	28	
8788	Світильник накладний 12,9Вт 3000К CRI80 41x13 1170лм 220-240В	шт	8	
8789	Світильник, що встановлюється окремо, на сталевій конструкції на землі	шт	522	
8790	Світильник ґрунтовий 7,8Вт 3000К CRI80 542лм 24В, TAGLIO OPAL RECESSED 1004MM ULTRA THIN, Leds C4 або аналог, 55-E076-M3-CL	шт	522	
8791	Різання горизонтальної поверхні	м різ.	22	
8792	Світильник, що встановлюється окремо, на сталевій конструкції на землі	шт	10	
8793	Світильник ґрунтовий 15,6Вт 3000К CRI80 43? x 19? 1261лм 100-240В, Convert Recessed, Leds C4 або аналог, 55-E074-34-CL	шт	10	
8794	Свердління отворів в гранітній плитці	шт	68	
8795	Світильник, що встановлюється окремо, на сталевій конструкції на землі	шт	68	
8796	Світильник ґрунтовий 18,5Вт 3000К CRI80 81град, 618лм 100-240В, Gea Wall Washer, Leds C4 або аналог, 55-9908-CA-CL	шт	68	
8797	Свердління отворів в гранітній плитці	шт	339	
8798	Світильник, що встановлюється окремо, на сталевій конструкції на землі	шт	339	
8799	Світильник ґрунтовий 6,3Вт 3000К CRI80 7 383лм 100-240В	шт	339	
8800	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	359	
8801	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	136	
8802	Перевезення ґрунту до 5 км	т	224,4	
8803	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	136	
8804	Опора освітлення 5м	шт	14	
8805	Опора освітлення 6м	шт	156	
8806	Опора освітлення 4м	шт	189	
8807	Акcesуар для світильника LT9, 71-E263-00-00	шт	119	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

359

8808	Акcesуар для світильника LT9, 71-E259-Z5-00	шт	595	
8809	Акcesуар для світильника LT7,LT9	шт	780	
8810	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	5,385	
8811	Анкерний вузол	шт	359	
8812	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	136	
8813	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Ящик живлення)	шт	139	
	<u>Розділ 2. Кабельні траси</u>	-	-	-
	-	-	-	-
8814	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	3460,7	
8815	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	м3	981,3	
8816	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1619,145	
8817	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	981,3	
8818	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	137,4	
8819	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	981,3	
8820	Пісок природний, рядовий	м3	1079,43	
8821	Укладання трубопроводів із гофрованих двошарових ПНД труб діаметром 63 мм	км	5,14	
8822	Труби ПНД двошарові гофровані для захисту підземних кабельних мереж діам. 63 мм	м	5140	
8823	Укладання трубопроводів із гофрованих двошарових ПНД труб діаметром 40 мм	км	13,265	
8824	Труби ПНД двошарові гофровані для захисту підземних кабельних мереж діам. 40 мм	м	13265	
8825	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	380	
8826	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці дроньовані, АВБШВнг, число жил та переріз 4х35 мм2	м	387,6	
8827	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	23465	
8828	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 4*16 мм2	м	336,6	
8829	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 4*10 мм2	м	7935,6	
8830	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 4*4 мм2	м	5640,6	
8831	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 3*4 мм2	м	1412,7	
8832	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 3*2,5 мм2	м	3111	
8833	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 3*1,5 мм2	м	5497,8	
8834	Засипка піском вручну траншей, пазух котлованів і ям	м3	327,1	
8835	Пісок природний, рядовий	м3	359,81	

Зам. ІВН. N	Підпис і дата	ІВН. N ор.					
			Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.

03/24 - РП.ВО

Арк.

366

8836	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	16355	
8837	Стрічка сигнальна	м	17172,75	
8838	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	мЗ	3460,7	
8839	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	мЗ	3460,7	
8840	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	мЗ	137,4	
8841	Улаштування основи щебеневої	мЗ	0,972	
8842	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	9	
8843	Кабельний колодязь в комплекті з люком	шт	9	
	<u>Розділ 3. Заземлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8844	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	359	
8845	Комплект заземлення штирьовий ф20 мм, 4,5 м	шт	359	
8846	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	359	
8847	Сталева полоса 40x4 мм	м	359	
	<u>Локальний кошторис 07-04-02 на придбання цстатцвання системи освітлення кладовища. 2 пцсковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8848	Блок живлення 240Вт 24В	шт	20	
8849	Блок живлення 75Вт 24В	шт	119	
	<u>Локальний кошторис 07-04-03 на зовнішнє освітлення автомобільної дороги. 2 пцсковий комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Прокладання кабелю</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
8850	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	мЗ	804,1	
8851	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	мЗ	228	
8852	Перевезення ґрунту до 5 км	т	376,2	
8853	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	мЗ	228	
8854	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	мЗ	31,9	
8855	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	мЗ	154	
8856	Пісок природний, рядовий	мЗ	169,4	

Зам. Івн. N	
Підпис і дата	
Івн. N ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

361

8857	Укладання трубопроводів із гофрованих двошарових ПНД труб діаметром 63 мм	км	5,6	
8858	Труби ПНД двошарові гофровані для захисту підземних кабельних мереж діам. 63 мм	м	5600	
8859	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	6020	
8860	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці дроньовані, АВБШВнг , число жил та переріз 4х35 мм ²	м	2121,6	
8861	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці дроньовані, АВБШВнг , число жил та переріз 4х25 мм ²	м	4018,8	
8862	Засипка піском вручну траншей, пазух котлованів і ям	м ³	78	
8863	Пісок природний, рядовий	м ³	85,8	
8864	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	3850	
8865	Стрічка сигнальна	м	4042,5	
8866	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	31,9	
8867	Засипка траншей і котлованів дільдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	804,1	
8868	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	804,1	
<u>Розділ 2. Опори освітлення</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
8869	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	101	
8870	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м ³ , група ґрунтів 1	м ³	152	
8871	Перевезення ґрунту до 5 км	т	250,8	
8872	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м ³	152	
8873	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м ³	155,04	
8874	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	4,545	
8875	Арматура фундаменту Euro poles FP3	шт	101	
8876	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,0388	
8877	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,02375	
8878	Прокат листовий 2 мм	т	0,015	
8879	Захисний ковпачок на болт/гайку М24	шт	404	
8880	Опора освітлення оцинкована кругла STC 10м 60/200/3	шт	101	
8881	Затискач з'єднувальний ізоляційний	шт	303	
8882	Установлення світильників з лампами розжарювання	шт	180	
8883	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці, марка АВВГнг, число жил та переріз 3х2,5 мм ²	м	2213,4	
8884	Однорожковий кронштейн-оголовник ST WGS 1/1/10°	шт	21	

Зам. Івн. N
Підпис і дата
Івн. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата

03/24 - РП.ВО

Арк.

362

8885	Однорожковий кронштейн-оголовник ST WGS 1/2/10°	шт	3
8886	Дворожковий кронштейн-оголовник ST WGD 1/1/10°	шт	75
8887	Трьохрошковий кронштейн-оголовник ST WGT 1/1/10°	шт	2
8888	Світильники світлодіодний ITW SYSTEMS PARK LED-78W/740-I/W-21	шт	83
8889	Світильники світлодіодний ITW SYSTEMS PARK LED-45W/740-I/W-21	шт	94
8890	Світильники світлодіодний ITW SYSTEMS PARK LED-43W/740-I/W-21	шт	3
8891	Затискач з'єднувальний ізоляційний (нульовий)	шт	101
8892	Вимикач автоматичний [автомат] однополюсний, що встановлюється в опорі, струм 2 А	шт	180
8893	Вимикач автоматичний, 2А, 1П	шт	180
8894	Встановлення керованого знаку на опорі	шт	3
8895	Знак "Пішохідний перехід" з LED підсвічуванням 22Вт, 220В	шт	3
8896	Шафа керування вуличним освітленням на 100А з програмованим логічним контролером	шт	1
8897	Шафи керування вуличним освітленням І-710	шт	1
	<u>Розділ 3. Заземлення</u>	-	-
-	-	-	-
8898	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	101
8899	Комплект заземлення штирьовий ф20 мм, 4,5 м	шт	101
8900	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	101
8901	Сталева полоса 40x4 мм	м	101
	<u>Локальний кошторис 08-01-01 на Тимчасові споруди. 2 пусковий комплекс</u>	-	-
-	-	-	-
8902	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	м ²	2323,1
8903	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м ²	2323,1
8904	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м ²	-2323,1
8905	Щебенево-піщана суміш С7	м ³	292,71
8906	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м ³	232,31
8907	Перевезення сміття до 30 км	т	37,1696
8908	Щебенево-піщана суміш С7 (зворотні матеріали)	м ³	263,44
8909	Перевезення щебенево-піщаної суміші від розбирання тимчасових проїздів самоскидами на відстань 5 км	т	334,5264
8910	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м ²	17414,4

Зам. ІВН. N
Підпис і дата
ІВН. N ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

03/24 - РП.ВО

Арк.

363

8911	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	17414,4	
8912	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до товщ-250 мм)	м2	17414,4	
8913	Щебенево-піщана суміш С7	м3	5485,54	
8914	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	432	
8915	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	432	
8916	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	-432	
8917	Щебенево-піщана суміш С7	м3	54,43	
8918	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	43,2	
8919	Перевезення сміття до 30 км	т	6,912	
8920	Щебенево-піщана суміш С7 (зворотні матеріали)	м3	48,99	
8921	Перевезення щебенево-піщаної суміші від розбирання тимчасових проїздів самоскидами на відстань 5 км	т	62,208	
8922	Улаштування дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	м3	432	
8923	Плити покриття доріг 3x1,5x0,18	шт	96	
8924	Розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	м3	432	
8925	Перевезення сміття до 30 км	т	18,66	
8926	Плити покриття доріг 3x1,5x0,18	шт	86	
8927	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	167,96	

Зам. ІВн. N
Підпис і дата
ІВн. N ор.

Замовник

**Директор Державної установи
«Національне військове
меморіальне кладовище»**



Я. М. Пронюткін

2024 р.

МП

Головний архітектор проекту

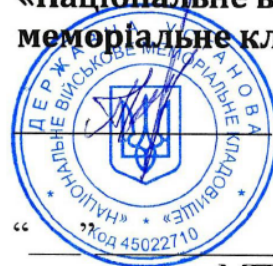
Сергій ВОЛОДИМИРОВИЧ



Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підп.	Дата	03/24 - РП.ВО	Арк.

Замовник

Директор Державної установи
«Національне військове
меморіальне кладовище»



Я. М. Пронюткін

2024 р.

МП

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ

без врахування транспортних витрат і заготівельно-складських витрат, які використовуються по об'єкту

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. І черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 28 червня 2024 р.

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Відпускна ціна (без ПДВ), грн.
1	2	3	4
1	Лоток водовідвідний пластиковий BASE DN100 H120	шт	387,58
2	Решітка BASE DN100 сталева чарункова А15	шт	361,33
3	Решітка BASE DN200 сталева оцинкована чарункова А15	шт	2038,50
4	Решітка BASE DN200 чавунна щілинна С250	шт	1374,91
5	Скляні кульки імпорتنі	т	52500,00
6	Ґрунтовка глибокопроникна	л	43,34
7	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	101719,60
8	Ґрунтовка ПФ-010	т	122222,22
9	Анкер	шт	16,67
10	Архітектурні товстимірні елементи облицювання з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 2260-400*450-600*120мм, (Україна)	м2	8876,89
11	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	175739,31
12	Бітум розріджений	т	45850,00
13	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	26031,69
14	Бітуми нафтові для покрівельних мастик, марка БНМ-55/60	т	24268,86
15	Бітуми нафтові для покрівельних мастик, марка БНМ-75/35	т	26209,90
16	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	34683,33
17	Бар'єрне огороження система «Т-Rail» 11 ДО-128-0,75-2-1,0	м	2587,67
18	Бензин авіаційний Б-70	т	36232,98
19	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	75899,36
20	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	91985,78
21	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	7500,00
22	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	12134,22
23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	7785,41
24	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м3	5669,38
25	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	4203,93

1	2	3	4
26	Виріб архітектурний з натурального каменю сірого кольору необроблений, вулканічного походження дрібнозернистої структури, індивідуального розміру за кресленням, 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	5873,16
27	Виріб з натурального каменю вулканічного походження, обмежувальний прямий, сірого кольору з термообробкою поверхні, з фасками, 200*100*130мм, (Україна)	м	1119,17
28	Виріб з натурального каменю вулканічного походження, обмежувальний радіальний (радіус 6 000-10 000 мм), сірого кольору з термообробкою поверхні, фасками, фальш прорізами по 200мм, 1000-800*800*130мм, (Україна)	м	5482,50
29	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000-400*400*80мм, (Україна)	м2	3116,67
30	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000-400*400*130мм, (Україна)	м2	5064,58
31	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблений, дрібнозернистий, 200*100*80мм, (Україна)	м2	3116,67
32	Виріб натурального каменю вулканічного походження, сірого кольору, 1000*300*150мм, (Україна)	м	1558,33
33	Вказівник для парку навігаційний зі стрілочками	шт	4984,17
34	Вода	м3	63,07
35	Водна емульсія гідроізоляції igoflex 301	кг	254,95
36	Гідроізол	м2	62,25
37	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 6 мм	т	33158,33
38	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	33158,33
39	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 10 мм	т	33158,33
40	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	31466,67
41	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	27916,67
42	Геомембрана HDPE GeoSvit 1,5 мм	м2	165,50
43	Геосоти перфоровані об'ємні ArmAll GeoCell – 200 mm	м2	232,00
44	Геотекстиль нетканий термічно фіксований поліпропіленовий Geodren PPST 150	м2	27,33
45	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Turar SF-40	м2	57,60
46	Герметик Mapesil LM	шт	705,20
47	Герметик однокомпонентний на основі MS-полімеру VODALAND 600 мл сірий	л	838,93
48	Герметик сіліконовий	шт	232,00
49	Гнучкий трубопровід діаметр 100 мм	м	61,92
50	Грунт II групи для підсипки	м3	320,83
51	Грунт рослинний	м3	350,00
52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	7467,23
53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	7500,00
54	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	6849,34
55	Дощоприймач чавунний типу "ДБ-1"	шт	3083,33
56	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	48223,42
57	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	34363,33
58	Дрантя	кг	14,81
59	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	145833,33
60	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	80333,33
61	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	80333,33
62	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	80333,33
63	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	80333,33

1	2	3	4
64	Елементи з одностороннім ухилом (ухил - 2 градуси) з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 650-550*520*120мм, (Україна)	м2	8277,50
65	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	124000,06
66	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50	т	41666,67
67	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	74,36
68	Заглушка для лотків пластикових DN200 H200 пластикова	шт	300,83
69	Заглушка для ПЕ труби d110 мм ДКС	шт	112,57
70	Заглушка для ПЕ труби d160 мм ДКС	шт	166,69
71	Заглушка для лотка Mega DN200 H335 полімербетонна	шт	285,23
72	Заглушка для лотка Mega DN200 H360 полімербетонна	шт	365,91
73	Замазка захисна	кг	152,22
74	Заповнювач швів Mapestone PFS-2	кг	58,88
75	Затверджувач	кг	755,00
76	Зливоприймач ЗП-1	шт	1455,00
77	Зливоприймач ЗП-1 (з дном)	шт	1886,67
78	Кільця колодязів залізобетонні КС 10.9, Dнр=1160 мм, Н=890 мм	шт	1383,00
79	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	545,00
80	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	695,83
81	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	966,67
82	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1200,00
83	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1845,00
84	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	625,00
85	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	300,00
86	Кінцевий елемент бар'єрного огороження T-Rail	шт	3055,13
87	Каболка	т	140462,92
88	Камені бортові, БР100.30.15	м	271,75
89	Камені бортові, БР100.30.18	м	325,00
90	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм ² , діаметр 5,5 мм	10м	577,86
91	Канати прядив'яні просочені	т	218456,38
92	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	31808,42
93	Кисень технічний газоподібний	м3	7,79
94	Ключчя просочене	кг	70,14
95	Кріплення з оцинкованої сталі з гвинтом 50 мм для пластикових лотків DN200	шт	123,91
96	Кріплення пластикове з гвинтом 35 мм лотків DN100	шт	20,50
97	Кріплення анкерне	т	61905,57
98	Кріплення сталеве оцинковане скоба з гвинтом 35 мм для лотків Base DN100	шт	59,50
99	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	1440,49
100	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	353,73
101	Ксилол нафтовий, марка А	т	27748,52
102	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	3239,17
103	Ланки водопропускних труб ЗК 4.100	шт	8137,50
104	Лекальний блок №4 під ланки круглих труб та лотків	шт	7649,17
105	Лоток ф110 Лоток водовідвідний пластиковий BASE DN200 H200 8540-UA	шт	1020,33
106	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN200 H210 з решіткою чавунною щілинною D400	м	5943,67
107	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN200 H360 з решіткою чавунною щілинною D400	м	6061,50
108	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	3145,83
109	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	43166,67
110	Муфта до труб діам. 110 мм	шт	74,58
111	Муфта до труб діам. 250 мм	шт	940,00
112	Муфта до труб діам. 315 мм	шт	1692,24

1	2	3	4
113	Муфта до труб діам. 630 мм	шт	3877,61
114	Нітроемаль	т	153907,59
115	Огорожа ТИП2 з нержавіючої сталі	м	38784,17
116	Огорожа ТИП3 з оцинкованої сталі	м	21339,81
117	Оліфа натуральна	кг	296,74
118	Очіс льняний	т	36326,25
119	Пісковловлювач бетонний Mega DN200 H600 нижня частина	шт	1437,67
120	Пісковловлювач бетонний Mega DN200 H600 з корзиною верхня частина з решіткою чавунною щілинною E600	шт	6207,33
121	Пісок природний, рядовий	м3	547,50
122	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	79984,19
123	Паливо моторне марки ДТ	т	60048,74
124	Пластик холодний для розмітки доріг (білий колір)	кг	157,50
125	Плита дорожня ПАГ-14, 6000x2000x140 мм	шт	12083,33
126	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1180,83
127	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2550,00
128	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2489,17
129	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1064,17
130	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	42970,58
131	Портальна стінка труби СТ10	шт	10675,00
132	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	25,24
133	Пропан-бутан технічний	м3	58,28
134	Противоерозійний геомат Enkamat	м2	146,50
135	Розчин азбоцементний	м3	2202,18
136	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	1330,31
137	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	2027,50
138	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	2427,50
139	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	2715,00
140	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	2096,56
141	Розчинник, марка Р-4	т	61864,50
142	Розчинники для фарби	кг	144,79
143	Рядно	м2	84,07
144	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 20 мм	шт	816,67
145	Скоби будівельні	кг	38,02
146	Скоби ходові	шт	216,67
147	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 1.35	шт	2072,00
148	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 2.35	шт	2205,00
149	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 3.45	шт	3716,10
150	Сталь листовая товщина 6 мм	т	39407,50
151	Сталь нержавіюча 20 мм	м2	25612,78
152	Сталь нержавіюча 25 мм	м2	25833,33
153	Стрічка сигнальна	м	2,72
154	Суміш насіння газонних трав	ц	73929,94
155	Суміш піскоцементна	м3	2627,50
156	Суміш піщано-гравійна природна	м3	624,00
157	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	4377,75
158	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	4174,50
159	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2470,00
160	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2602,50
161	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2287,50

1	2	3	4
162	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [M150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2322,50
163	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2470,00
164	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [M250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3065,00
165	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [M350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2927,50
166	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [M450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	3495,00
167	Таблички до дорожніх знаків 7.1.1, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
168	Таблички до дорожніх знаків 7.17, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
169	Таблички до дорожніх знаків 7.23, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
170	Таблички до дорожніх знаків 7.3.1, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
171	Таблички до дорожніх знаків 7.3.2, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
172	Таблички до дорожніх знаків 7.8, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
173	Тактильна плитка бетонна "Конус" (300x300 мм) (h=0,06)	м2	2222,22
174	Тканина мішкова	10м2	943,39
175	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	71,07
176	Тротуарна плитка "решітка паркувальна", колір сірий, 500*500*80мм, (Україна)	м2	631,40
177	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 110/93 SN8	м	101,81
178	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 250/213 SN16	м	461,17
179	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 315/271 SN16	м	1147,68
180	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 630/535 SN16	м	4681,69
181	Труба гофрована двостінна ПЕ d=110/94мм, ДКС	м	55,56
182	Труба гофрована двостінна ПЕ d=160/137мм, ДКС	м	114,25
183	Труба дренажна 110 мм перф SN8	м	417,56
184	Труба дренажна 200 мм перф SN8	м	752,22
185	Труба дренажна 315 мм перф SN8	м	1409,28
186	Труба поліетиленова гнучка діаметр 40 мм	м	33,75
187	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	163,02
188	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 63 мм, товщина стінки 4 мм	м	242,77
189	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 125 мм, товщина стінки 7,4 мм	м	591,60
190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1096,09
191	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 240 мм, товщина стінки 9мм	м	1778,85
192	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 4 мм	м	1448,81
193	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 355 мм, товщина стінки 4 мм	м	1665,03
194	Уайт-спірит	т	3979,11
195	Укісні стіни СТ4 (ліві)	шт	10879,00
196	Укісні стіни СТ4 (праві)	шт	10879,00
197	Ущільнювальний шнур Marefoam, 10 мм	мп	12,00
198	Ущільнювальний шнур Marefoam, 6 мм	мп	10,93
199	Ущільнюючі кільця діам. 110 мм	шт	67,00
200	Ущільнюючі кільця діам. 200 мм	шт	126,00
201	Ущільнюючі кільця для труб діам. 110 мм	шт	18,00
202	Ущільнюючі кільця для труб діам. 250 мм	шт	126,00
203	Ущільнюючі кільця для труб діам. 315 мм	шт	149,18
204	Ущільнюючі кільця для труб діам. 630 мм	шт	600,84
205	Фарба для дорожньої розмітки	т	95833,33

1	2	3	4
206	Фасадна анкерна система кріплення сталевая нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм, кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	4105,06
207	Хім. Анкер HIT-RE 500 V3/500	мл	1,92
208	Хомут оцинкований для кріплення дорожнього знака	шт	68,00
209	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	76000,00
210	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	76000,00
211	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	76000,00
212	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3x70 мм	т	75833,33
213	Швелери 12У з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст3пс	т	35041,67
214	Шпали дерев'яні непросочені, І тип, довжина 2,75 м	шт	811,51
215	Шпилька М10x200 мм	шт	15,51
216	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	55084,61
217	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	600,00
218	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	600,00
219	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	600,00
220	Щебенево-піщана суміш С7	м3	893,52
221	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	569,82
222	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	787,18
223	Щитки дорожніх знаків 1.1, І типорозмір, 700 мм	шт	1135,00
224	Щитки дорожніх знаків 1.11, І типорозмір, 700 мм	шт	1135,00
225	Щитки дорожніх знаків 1.2, І типорозмір, 700 мм	шт	1135,00
226	Щитки дорожніх знаків 2.1, І типорозмір, 700 мм	шт	1135,00
227	Щитки дорожніх знаків 2.2, І типорозмір, 700 мм	шт	1555,00
228	Щитки дорожніх знаків 2.3, І типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
229	Щитки дорожніх знаків 2.4, І типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
230	Щитки дорожніх знаків 3.1, І типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
231	Щитки дорожніх знаків 3.29, І типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
232	Щитки дорожніх знаків 3.31, І типорозмір, 600x900 мм	шт	1656,00
233	Щитки дорожніх знаків 3.32, І типорозмір, 600x900 мм	шт	1656,00
234	Щитки дорожніх знаків 4.1, І типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
235	Щитки дорожніх знаків 4.2, І типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
236	Щитки дорожніх знаків 5.42.1, І типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
237	Щитки дорожніх знаків індивідуального проектування 5.49, 504x1521 мм	шт	4113,65
238	Щитки дорожніх знаків індивідуального проектування 5.50, 504x1521 мм	шт	4113,65
239	Щитки дорожніх знаків індивідуального проектування 5.59, 631x3314 мм	шт	11165,62
240	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	5283,50
241	Відфрезерований асфальтобетон (зворотній матеріал)	т	500,00
242	Плита дорожня ПАГ-14, 6000x2000x140 мм (зворотній матеріал)	шт	6041,67
243	Щебенево-піщана суміш С7 (зворотній матеріал)	м3	914,33
<u>Устаткування</u>			
244	Байпасна лінія діам. 630 мм з колодязями (2 шт)	шт	694420,28
245	Контейнер для сміття пластиковий, 1100 л	шт	7041,67
246	Сепаратор нафтопродуктів і піску Vodaland OilAbsorb700-90, продуктивністю 90 л/с, горизонтальний, склопластиковий	шт	3874762,50

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В. Стецюк

Замовник

Директор Державної установи
«Національне військове
меморіальне кладовище»



Я. М. Пронюткін

2024 р.

МП

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ

без врахування транспортних витрат і заготівельно-складських витрат, які використовуються по об'єкту

Нове будівництво Національного військового меморіального кладовища за адресою: Київська область, Фастівський район, в межах Гатненської територіальної громади. I черга будівництва. Стадія "Проект". 1 пусковий комплекс

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 28 червня 2024 р.

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Відпускна ціна (без ПДВ), грн.
1	2	3	4
1	Кабель силовий з мідною жилою, в ПВХ ізоляції в оболонці пониженої горючості з заповнювачем ВВГнгз-LS 3x1,5 мм ²	м	29,83
2	Кутик 40x40 металевий	м	110,40
3	Провід ВПП4 з мідний з ізоляцією і обмоткою з поліетилену	1000м	27558,33
4	Резервуар технічних рідин Tank TLT-5	шт	151334,00
5	Резервуар технічних рідин TankT-15	шт	323604,31
6	Резервуар технічних рідин TankT-25	шт	498143,97
7	Резервуар технічних рідин TankT-35	шт	652126,85
8	Резервуар технічних рідин TankT-50	шт	862522,90
9	Резервуар технічних рідин TankT-70	шт	1162309,72
10	Трійник 90 град, редукційний, поліетилен 100, SDR17,6 Ду250x110x250	шт	486,46
11	306229 YBK 2,5 Прохідна клема пружинна, TS 35, 750B/24A/2,5мм ² , сіра	шт.	26,86
12	307179 PУК 2,5-2F Двухярусна клема швидкого затиску пружинна, TS 35, 500B/24A/2,5мм ² , сіра (уп 40)	шт.	54,84
13	336220 YBK 2,5T Заземляюча клема пружинна, TS 35, -A/2, 5мм ²	шт.	46,40
14	446322T NPP / YBK 2,5 Торцева кришка для пружинних заземляючих клем YBK 2,5T, зелена+жовта (GE)	шт.	11,98
15	446329 NPP / YBK 2,5 Торцева кришка для пружинних клем YBK 2,5, сіра	шт.	9,98
16	446519 NPP/PУК 2,5-2F Торцева кришка для пружинних клем PУК 2,5-2F, сіра (уп10)	шт.	12,25
17	476224 UK 2,5/4 - YBK 2,5, PУК 2,5, AVK 2,5 RD, MVK 2,5, PCY 2,5 Перемичка 4-х полюсна для клем YBK 2,5	шт.	26,60
18	476229 UK 2,5/10 - YBK 2,5 Перемичка 10-и полюсна для клем YBK 2,5	шт.	89,21
19	495059 KD 4 Кінцевий стопор, сірий	шт.	20,92
20	505020 DY 5 (1-10) Маркування для клемм, 5x5 мм ⁵	шт.	1,08

1	2	3	4
21	505040 DY 5 (1-50) Маркування для клемм, 5x5 мм	шт.	1,08
22	506712 KKS 23/1.5-2.5 Тримач маркування довжиною 23мм для дроту перерізом 1,5-2,5мм, прозорий	шт.	3,70
23	508005 SI HF 2W/23 Маркувальні таблички 23x4 мм, білі	шт.	4,01
24	532150 В УКВ 150 (3,6x150) Кабельна стяжка макс. діаметр пучка 39 мм, біла	шт.	0,75
25	СМ-с Дюбель 6x60 ПП пот швид. монтаж, 92U10000092U16060П Металвіс	шт	1,07
26	Скляні кульки імпорнтні	т	52500,00
27	Скріпка CF 20 SICAME	шт	9,00
28	Стрічка сигнальна "Обережно, кабель вище 1 кВ", шириною 250 мм	м	3,74
29	DIN - рейка L=125 см, YDN10-0125	м	75,50
30	DIN125 Шайба 8	шт	0,80
31	ЕТКД Анкер М8x75/20 цб одноконус, 920E30000920E30875 Металвіс	шт	7,40
32	ЕТО Дюбель 8x23/М6 латунь	шт	4,85
33	Ізоляція для труб 28x13 мм K-FLEX ST	м	50,43
34	Ізоляція для труб 28x13 мм K-FLEX ST	м	59,45
35	Ізоляція для труб 28x9 мм K-FLEX ST	м	50,43
36	Ізоляція для труб 42x13 мм K-FLEX ST	м	65,19
37	Ізоляція для труб 42x9 мм K-FLEX ST	м	65,19
38	Ізоляція для труб "K-FLEX ST" 52x9 мм	м	248,00
39	Ізоляція для труб 35x13 мм K-FLEX ST	м	59,45
40	Ізоляція для труб 35x9 мм K-FLEX ST	м	59,45
41	Ізоляція для труб MIRELON діам. труби-ізоляції 52x13,0 мм	м	85,43
42	Ізоляція для труб MIRELON діам. труби-ізоляції 65x13,0 мм	м	90,91
43	PINUS DENSIFLORA 'OCULUS DRACONIS'	шт	7916,67
44	Ґрунтовка глибокопроникна	л	43,34
45	Ґрунтовка Siltek Universal E-100	л	43,27
46	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	101719,60
47	Ґрунтовка ХС-010 хімстійка червоно-коричнева	т	119597,87
48	Ґрунтовка бітумна	т	518505,18
49	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	53,48
50	Ґрунтовка клейова глибокого проникнення	т	148855,74
51	Ґрунтовки олійні, готові до застосування	т	270172,61
52	Ємність вертикальна (поліетилен) 1000 літрів	шт	5615,00
53	Ємність вертикальна (поліетилен) 1500 літрів	шт	7282,50
54	ІРГА ЛАМАРКА (AMELANCHIER LAMARCKII)	шт	12916,67
55	Ізоляція для труб 22x13 K-FLEX ST	м	38,95
56	Ізоляція для труб 22x9 K-FLEX ST	м	38,95
57	Ізоляція K-FLEX ST Д=28,58 мм Т=9мм	м	44,59
58	Ізоляція K-FLEX ST Д=6,35мм Т= 9мм	м	23,20
59	Ізоляція K-FLEX ST Д=9,52 мм Т=9мм	м	25,01
60	Ізоляція K-FLEX ST Д=9,52 мм, Т=13мм	м	36,98
61	Ізоляція K-FLEX ST Двн=28 мм, Т=13мм	м	58,36
62	Ізоляція для фреонові труби K-FLEX ST Ф=15,88 мм, Т=13мм	м	44,23
63	Ізоляція товщ. 25 мм для трубопровода Ду76x3.0, K-Flex	мп	626,68
64	Ізоляція товщ.13 мм для трубопровода Ду=40мм, K-Flex	мп	88,90
65	Ізоляція товщ.13 мм для трубопровода Ду=50мм, K-Flex	мп	119,51
66	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d16, K-Flex PE Color Compact	м	20,40

1	2	3	4
67	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d20, K-Flex PE Color Compact	м	21,13
68	Ізоляція товщиною 6 мм на пластиковий трубопровід d25, K-Flex PE Color Compact	м	25,50
69	Автоматична муфта	шт	16899,00
70	Автоматичний клапан для випуску повітря Ду15	шт	327,47
71	Автоматичний повітрявипускник DN 15. (кран 1/2"+клапан) Caleffi	шт	306,79
72	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	5890,67
73	Азбест хризолітовий, марка М-5-65	т	30343,39
74	Азбест-наповнювач	т	6744,32
75	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	68166,63
76	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	497732,18
77	Акація Біла	шт	1233,33
78	Акрилова водоемульсійна фарба	кг	333,50
79	Акрилова фарба фасадна	кг	217,00
80	Аksesуар для світильника LT7,LT9	шт	1975,00
81	Аksesуар для світильника LT9, 71-E259-Z5-00	шт	1607,00
82	Аksesуар для світильника LT9, 71-E263-00-00	шт	1635,31
83	Алюмокомпозитні накривки парапету індивідуального виготовлення	м2	6083,20
84	Алюмокомпозитні панелі оздоблення фасаду індивідуального виготовлення	м2	3853,03
85	Американка Ду15	шт	118,47
86	Американка Ду20	шт	153,45
87	Американка Ду25	шт	246,18
88	Американка Ду32	шт	336,60
89	Американка Ду40	шт	481,31
90	Американка Ду50	шт	564,96
91	Анемостат АМ100ВРФ	шт	205,83
92	Анемостат АМ125ВРФ	шт	259,17
93	Анемостат витяжний АМ 100 ВРФ	шт	205,83
94	Анемостат витяжний АМ 125 ВРФ	шт	259,17
95	Анемостат витяжний АМ 150 ВРФ	шт	340,83
96	Анкер забивний розпірний М10х40мм	шт	7,30
97	Анкер розпірний 10х120мм	шт	16,95
98	Анкер універсальний Н200 пластиковий підсилений	шт	21,82
99	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	89642,97
100	Анкерний вузол	шт	2021,48
101	Антикорозійна стрічка, 10м (356 50) ОВО "Bettermann"	шт	491,53
102	Арматура фундаменту Europoles FP3	шт	2083,33
103	Арматурна сітка Вр1 50х50	м2	193,33
104	Арматурна сітка 3Вр1 50х50	м2	193,33
105	Армована волокном з компенсованою усадкою суміш Maregrout 450 thixo	кг	47,40
106	Армуюча сітка Ceresit СТ 190	м2	20,36

1	2	3	4
107	Архітектурні товстимірні елементи облицювання з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 2260-400*450-600*120мм, (Україна)	м2	8876,89
108	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	106936,08
109	Білило густотерте цинкове	т	175739,39
110	Білило густотерте цинкове МА-011-0	т	184650,54
111	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	175739,31
112	Бірка маркувальна	100шт	183,76
113	Бірка-прикінцевлювач А631, А671	100шт	91,00
114	Бітум розріджений	т	45850,00
115	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	26652,16
116	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-70/30	т	38316,49
117	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	26031,69
118	Бітуми нафтові для покрівельних мастик, марка БНМ-55/60	т	24268,86
119	Бітуми нафтові для покрівельних мастик, марка БНМ-75/35	т	26209,90
120	Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, перший сорт	т	18394,51
121	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	34683,33
122	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	25041,29
123	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	т	23331,42
124	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, доводчик 900x2100 - дверне полотно	шт	26161,99
125	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, двостулькові 1000x2100 - дверне полотно праве, 500x2100 дверне полотно ліве	шт	70950,00
126	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, доводчик 900x2100 - дверне полотно	шт	26161,99
127	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, дверне полотно ліве/праве 900x2100 мм	шт	26161,99
128	Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, дверне полотно ліве/праве 900x2100 мм	шт	26161,99
129	Бак для розбавлення скидів від ХВО V-5л	шт	1917,90
130	Бак-охолоджувач V=10л	шт	2301,48
131	Балансувальний клапан DN 20 STROMAX 4217 GN	шт	1080,00
132	Балки двотаврові №36	т	46650,00
133	Балки двотаврові №36М	т	46650,00
134	Бар'єр БТП	шт	2155,71
135	Бензин авіаційний Б-70	т	36232,98
136	Бензин розчинник	т	29690,12
137	Бентоніт для буріння TUNNEL GEL PLUS	т	42000,00
138	Бетонна основа (16 кг) F-FIX-S16	шт	438,92
139	Бетонна подушка під засувку 0,5x0,25x0,25h	шт	78,30
140	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,25x0,25x0,25(h)мм	шт	78,30
141	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,30x0,25x0,25(h)мм	шт	78,30
142	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,35x0,25x0,25(h)мм	шт	78,30
143	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,3x0,3x0,25(h)мм	шт	78,30
144	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,45x0,45x0,25(h)мм	шт	78,30
145	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,4x0,5x0,25(h)мм	шт	78,30
146	Бетонна подушка під засувку, розмір 0,4x0,4x0,25(h)мм	шт	78,30
147	Бетонна подушка під трійник 0,4x0,5x0,25h	шт	78,30
148	Бетонна подушка під трійник 0,5x0,25x0,25h	шт	78,30

1	2	3	4
149	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,25x0,25x0,25(н)мм	шт	78,30
150	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,3x0,25x0,25(н)мм	шт	78,30
151	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,4x0,25x0,25(н)мм	шт	78,30
152	Бетонна подушка під трійник, розмір 0,4x0,4x0,25(н)мм	шт	78,30
153	Бетонний упор для труби DN110 на кут повороту 90 град	шт	153,01
154	Бетонний упор для труби DN110 на кут повороту 60 град	шт	153,01
155	Бетонний упор для труби DN110 на кут повороту 30 град	шт	153,01
156	Бетонний упор для труби DN125 на кут повороту 90 град	шт	153,01
157	Бетонний упор для труби DN125 на кут повороту 60 град	шт	153,01
158	Бетонний упор для труби DN125 на кут повороту 45 град	шт	153,01
159	Бетонний упор для труби DN125 на кут повороту 30 град	шт	153,01
160	Бетонний упор для труби DN200 на кут повороту 90 град	шт	153,01
161	Бетонний упор для труби DN200 на кут повороту 60 град	шт	153,01
162	Бетонний упор для труби DN200 на кут повороту 30 град	шт	153,01
163	Бетонний упор для труби DN250 на кут повороту 30 град	шт	153,01
164	Бетонний упор для труби DN250 на кут повороту 45 град	шт	153,01
165	Бетонний упор для труби DN250 на кут повороту 60 град	шт	153,01
166	Бетонний упор для труби DN250 на кут повороту 90 град	шт	153,01
167	Блискавкоприймач висотою 2,5м 101/VLL2500	шт	951,64
168	Блискавкоприймач висотою 3м 101/VLL3000	шт	1087,52
169	Блискавкоприймач з кріпленням до труб 1,5м	шт	1295,83
170	Блискавкоприймач на тринозі висотою 8м М-05/60	шт	11256,50
171	Блоки віконні металопластикові	м2	5700,00
172	Блок аварійного живлення для LED, 1Ач БАП40-1,0	шт	1280,83
173	Блок аварійного живлення для LED, 1Ач, 200Вт БАП200-1,0	шт	7195,83
174	Блок контакт, Un ~220В, NO+NC., - PS ETIMAT 10 MD; 002159031	шт.	190,00
175	Блоки Габбро або аналог, 600x600x600 мм	м3	16666,67
176	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	1627,06
177	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	872,87
178	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	642,30
179	Блоки віконні металопластикові	м2	5200,00
180	Блоки віконні металопластикові з ПВХ профілю, з заповненням трикамерним склопакетом (комплектна поставка)	м2	5200,00
181	Блоки віконні металопластикові	м2	5200,00
182	Блоки газобетонні	м3	3560,00
183	Блоки газобетонні 600x400x200 D500 B2.5	м3	4233,33
184	Блоки дверні внутрішні металеві	м2	18635,00
185	Блоки дверні зовнішні металеві, протипожежні	м2	20333,33
186	Блочки	шт	9,90
187	Бокс монтажний БМ-44+П	шт	1941,70
188	Бокс монтажний навісний (IP54) 400x400x200 БМ-44+П	шт	1941,70
189	Бокс монтажний настінний 300x200x120мм	шт	2276,40
190	Бокс монтажний настінний металевий 300x200x120мм	шт	2276,40
191	Бокс с краном irrifec -3/4	шт	3228,16
192	Болт M12x40 мм	шт	9,54
193	Болт M12x45 мм	шт	5,97
194	Болт M20x120 мм	шт	73,15
195	Болт M20x85 мм	шт	61,68

1	2	3	4
196	Болт М8х45	шт	4,71
197	Болт фундаментний М20	шт	360,00
198	Болти DIN М16х120 з гайкою та двома шайбами	компл.	18,00
199	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	75899,36
200	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	69248,45
201	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	53195,07
202	Болти М12х40 з гайкою, контргайкою та двома шайбами	компл.	11,85
203	Болти М8х40 з гайкою та двома шайбами	компл.	5,09
204	Болти анкерні	т	72555,66
205	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	91985,78
206	Болти будівельні з гайками та шайбами оцинковані	т	252470,40
207	Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9	т	108634,82
208	Болти з гайками оцинковані	кг	243,73
209	Болти з гайками оцинковані М10	кг	243,73
210	Болти з гайками оцинковані М8	кг	243,73
211	Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм	т	56012,86
212	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	51298,48
213	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	44919,31
214	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	42355,81
215	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	4326,70
216	Бочонок Ду15	шт	5,27
217	Бочонок Ду25	шт	8,95
218	Бочонок Ду32	шт	13,19
219	Бочонок Ду40	шт	16,44
220	Бочонок Ду50	шт	25,19
221	Брезент	10м2	3800,53
222	Брус дерев'яний 50х75х120 мм	м3	9837,93
223	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	11507,16
224	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, II сорт	м3	7899,53
225	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	7500,00
226	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	12134,22
227	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м3	9959,83
228	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	7785,41
229	Бруски обрізні хвойних порід, довжина 2-6,5 м, товщина 40-60 мм, II сорт	м3	8273,31
230	Бузок Полтава 3 м висота	шт	708,33
231	Бура	т	72839,01
232	Бязь сурова	10м2	512,08
233	В'язальний дріт	100кг	7678,03
234	В-01 Теплий металопластиковий профіль, двокамерний склопакет, 900Х2100	шт	23882,89
235	В-02 Холодний металопластиковий профіль, однокамерний склопакет, 1500Х1800	шт	22604,75
236	В-03 Блоки віконні , 900Х1200	шт	9535,00
237	В-04 Теплий металопластиковий профіль, двокамерний склопакет, 900Х3000	шт	34118,42
238	Вібровставка, DN 40, PN16, t-120 С	шт	1768,55
239	Вібровставка, DN 50, PN16, t-120 С	шт	2061,67

1	2	3	4
240	Відвід НПВХ напірний діам. 110 мм /45 град.	шт	345,98
241	Відвід НПВХ напірний діам. 160 мм /45 град.	шт	204,71
242	Відвід діам. 110x3,4/90	шт	111,45
243	Відвід 90 град. сталевий попередньо теплоізолюваний спіненим поліреутаном із захисною оболонкою з поліетилену DN80/160, PN16	шт	3401,19
244	Відвід 90 град. сталевий попередньо теплоізолюваний спіненим поліреутаном із захисною оболонкою з поліетилену DN 125/225 мм	шт	6571,59
245	Відвід 90град. сталевий попередньо теплоізолюваний спіненим поліреутаном із захисною оболонкою з поліетилену DN50/125, PN16	шт	2357,80
246	Відвід PPR діам. 110 мм /45 град.	шт	345,98
247	Відвід PPR діам. 50 мм /45 град.	шт	75,79
248	Відвід з нікельованою трубою 16 L=300 KAN-therm	шт	650,70
249	Відведення 30 град. ПЕ100 SDR17 діам. 200 мм	шт	667,23
250	Відведення 30 град. ПЕ100 SDR17 діам.63 мм	шт	1082,75
251	Відведення 30 град. ПЕ100 SDR17 DN110	шт	94,79
252	Відведення 30 град. ПЕ100 SDR17 DN250	шт	1371,11
253	Відведення 30 град. ПЕ100 SDR17 DN32	шт	31,46
254	Відведення 30 град. ПЕ100 SDR17 DN63	шт	166,14
255	Відведення 30* ПЕ100 SDR діам. 125	шт	229,64
256	Відведення 45 град. ПЕ100 SDR17 DN250	шт	1371,11
257	Відведення 45 град. ПЕ100 SDR17 DN50	шт	75,79
258	Відведення 45* ПЕ100 SDR діам. 125	шт	229,64
259	Відведення 60 град. ПЕ100 SDR17 діам. 200 мм	шт	554,07
260	Відведення 60 град. ПЕ100 SDR17 DN110	шт	111,45
261	Відведення 60 град. ПЕ100 SDR17 DN250	шт	1908,58
262	Відведення 60 град. ПЕ100 SDR17 DN32	шт	24,90
263	Відведення 60 град. ПЕ100 SDR17 DN63	шт	148,91
264	Відведення 60* ПЕ100 SDR діам. 125	шт	229,64
265	Відведення 90 град сталевий зварний Ду200	шт	1225,67
266	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 діам. 200 мм	шт	667,23
267	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 діам. 63 мм	шт	3893,73
268	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 DN110	шт	111,45
269	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 DN250	шт	1908,58
270	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 DN32	шт	24,90
271	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 DN40	шт	41,10
272	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 DN50	шт	79,55
273	Відведення 90 град. ПЕ100 SDR17 DN63	шт	148,91
274	Відведення 90 град.сталевий, зварний Ду250	шт	1739,22
275	Відведення 90* ПЕ100 SDR діам. 125	шт	249,50
276	Відведення 90* сталевий зварний Ду125	10шт	2400,28
277	Відведення 90град. сталеве, зварне діам. 100 мм	шт	378,57
278	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	52,58
279	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 32 мм	шт	36,00
280	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 20 мм	шт	14,43

1	2	3	4
281	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15 мм	шт	10,38
282	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 25 мм	шт	17,47
283	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	70,06
284	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	110,93
285	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	148,88
286	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	213,04
287	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	280,10
288	Відводи гнуті під кутом 90 град. оцинковані діаметр умовного проходу 32 мм	шт	38,95
289	Відводи гнуті під кутом 90 град. оцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм	шт	24,15
290	Відро для сміття з педаллю	шт	1134,26
291	Вікно алюмінієве з відкриванням на провітрювання, 600x1800 мм	шт	18193,54
292	Вікно алюмінієве з правим відкриванням, 1200x1800 мм	шт	37845,86
293	Вікно алюмінієве кутове, 1200x910 мм	шт	18310,88
294	Вікно алюмінієве кутове, 1800x910 мм	шт	27466,32
295	Вікно металопластикове з правим відкриванням на провітрювання, 2460x1800 мм	шт	34873,33
296	Вікно металопластикове з правим відкриванням на провітрювання, 1160x1800 мм	шт	20890,36
297	Вініл	м ²	2045,83
298	Вітраж з поворотним відкриванням двополотних дверей, 1600x2700 мм	м ²	18696,95
299	Вітраж з поворотним відкриванням двополотних дверей 1600x2700мм	шт	80770,83
300	Вітражна алюмінієва система світлопрозорих конструкцій	м ²	6197,98
301	Вітрозахисна негорюча мембрана НГ	м ²	112,00
302	Вазелін технічний	т	152703,83
303	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	4203,93
304	Вапно хлорне, марка А	т	17269,91
305	Велопарковка URB-VM.01-3	шт	2083,33
306	Вентилі пожежні 50-10 для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	1599,55
307	Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	244,76
308	Вентиль балансувальний муфтовий Ду25 Hусоcon VTZ, Oventrop, Німеччина	шт	3957,17
309	Вентилятор каналний Systemair K 100 M silea, Швеція	шт	5495,00

1	2	3	4
310	Вентилятор каналний К 100 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	5495,00
311	Вентилятор каналний К 160 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	6195,00
312	Вентилятор каналний К 200 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	7350,00
313	Вентилятор каналний К 250 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	7700,00
314	Вентилятор каналний К 315 M sileo, "Systemair", Швеція	шт	11865,00
315	Вентиляційна ступка	шт	32860,37
316	Вз-01 Теплий алюмінієвий профіль, двокамерний склопакет, 3600X3100	шт	141022,78
317	Вз-02 Холодний алюмінієвий профіль, двокамерний склопакет, 3600X3100	шт	93432,97
318	Вимикач автоматичний 16А 3П PL6-C16/3	шт	618,46
319	Вимикач автоматичний 25А PL6- C25/3	шт	1928,33
320	Вимикач автоматичний 16А PL6-C16/1	шт	429,38
321	Вимикач автоматичний 32А,3П PL6-C32/3	шт	2417,80
322	Вимикач автоматичний 32А,3П PL7-C32/3	шт	2417,80
323	Вимикач автоматичний 50А,3П ВZМВ1-F50	шт	2617,80
324	Вимикач автоматичний 63А, ВZМВ1-А63	шт	2720,00
325	Вимикач автоматичний 6А, 1П PL6-C6/1	шт	275,00
326	Вимикач автоматичний з диференціальним реле 16А PL6-16/1N-/003	шт	618,46
327	Вимикач автоматичний, 2А, 1П	шт	419,16
328	Вимикач двоклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	167,40
329	Вимикач двоклавішний, IP20, вбудований	шт	165,71
330	Вимикач накладного встановлення одноклавішний IP20	шт	171,66
331	Вимикач накладного встановлення одноклавішний	шт	97,50
332	Вимикач одноклавішний 220В, 6.3А, IP44 "e.next"	шт	107,50
333	Вимикач одноклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	140,82
334	Вимикач одноклавішний прохідний, IP44	шт	115,18
335	Вимикач одноклавішний, IP20, вбудований	шт	165,71
336	Вимикач прихованого встановлення двуклавішний IP20	шт	177,50
337	Вимикач прихованого встановлення одноклавішний IP20	шт	171,66
338	Вимикач прохідний двоклавішний, IP20, вбудований	шт	198,71
339	Вимикач прохідний одноклавішний, IP20, вбудований	шт	198,71
340	Виріб архітектурний з натурального каменю сірого кольору необроблений, вулканічного походження дрібнозернистої структури, індивідуального розміру за кресленням, 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	5873,16
341	Виріб з натурального каменю вулканічного походження, обмежувальний прямий, сірого кольору , 200*100*130мм, (Україна)	м	1119,17
342	Виріб з натурального каменю вулканічного походження, обмежувальний радіальний (радіус 6 000-10 000 мм), сірого кольору , 1000-800*800*130мм, (Україна)	м	5482,50
343	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000-400*400*80мм, (Україна)	м2	3116,67
344	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження, дрібнозернистий поверхні, 1000-400*400*130мм, (Україна)	м2	5064,58

1	2	3	4
345	Виріб з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблений, дрібнозернистий, 200*100*80мм, (Україна)	м2	3116,67
346	Виріб натурального каменю вулканічного походження, сірого кольору , 1000*300*150мм, (Україна)	м	1558,33
347	Вироби з натурального каміння сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 100-600*500*30мм, (Україна)	м2	5873,16
348	Вироби індивідуального розміру за кресленням з натурального каменю 1200-500*500*30мм, необроблені, світло сірого кольору вулканічного походження (Україна)	м2	5129,80
349	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	186,09
350	Вироби з натурального каміння сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	5873,16
351	Вказівник для парку навігаційний зі стрілочками	шт	4984,17
352	Вмикач автоматичний однофазний 10А	компл.	136,70
353	Вмикач автоматичний однофазний 16А	компл.	156,30
354	Вмикач автоматичний однофазний 25А	компл.	186,70
355	Вмикач автоматичний однофазний 6А	компл.	136,70
356	Внутрішні скляні перегородки з алюмінієвого профілю	м2	9600,36
357	Вогнегасна речовина FK-5-1-12	кг	1989,81
358	Вогнегасник ВП-5	шт.	520,00
359	Вода	м3	63,07
360	Вода дистильована	м3	97,07
361	Вода технічна	т	63,07
362	Водна емульсія гідроізоляції igoflex 301	кг	254,95
363	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	3001,10
364	Водо- та оливодіштовхувальний засіб для захисту бетону типу Mapei Mapcrete Stain Protection або аналог, витрата 0,3 кг/м2	кг	467,33
365	Водонагрівач емкісний 10 л, комплектно з запобіжним клапаном та кріпленням	шт	3707,50
366	Водонагрівач емкісний 150 л, комплектно з запобіжним клапаном та кріпленням	шт	13832,50
367	Водонагрівач емкісний 30 л, комплектно з запобіжним клапаном та кріпленням	шт	3707,50
368	Водонагрівач емкісний 50 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	4665,83
369	Водонагрівач емкісний 80 л, комплектно з запобіжним клапаном	шт	5599,00
370	Водостічні воронки внутрішнього водостоку з трапом, підігрівом та листоуловлювачем, DN110 вертикальне підключення	шт	8898,75
371	Водостічні воронки внутрішнього водостоку з трапом, підігрівом та листоуловлювачем, DN110, горизонтальне підключення	шт	8898,75
372	Водостічна воронка	комплект	1675,22
373	Водостічна воронка DN75/100	комплект	5413,00
374	Воронка водостічна	шт	2414,97
375	Воронка покрівельна з підігрівом вертикальна д110 мм	10шт	1800,00
376	Воронки водостічні з підігрівом та листоуловлювачем	шт	10287,28
377	Воронки водостічні з підігрівом та листоуловлювачем	шт	9146,15
378	Ворота відкатні 3 x 4,7м	шт	76063,33
379	Ворота зовнішні металеві 1800x2200	шт	44325,00

1	2	3	4
380	Ворота металеві, утеплені з поворотним відкриванням двополотних дверей, 2500x2700 мм	шт	77631,80
381	Вр-01 Ворота двустулкові, 2500x3000	шт	77631,80
382	Врізний світильник 18вт., 1800Lm., 4000K DS 180	шт	1720,00
383	Врізний світильник 36вт., 3600Lm., 4000K DS 360 ТМ ВЕЛА	шт	3490,00
384	Вставки гнучкі Ф100	шт	94,25
385	Вставки гнучкі Ф160	шт	133,05
386	Вставки гнучкі Ф200	шт	160,83
387	Вставки гнучкі Ф250	шт	195,50
388	Вставки гнучкі Ф315	шт	240,58
389	Втулка В28	100шт	68,38
390	Втулка В54, В59	100шт	141,74
391	Втулка В69	100шт	473,10
392	Втулка під фланець ПЕ100 SDR 17Ду 110	шт	234,40
393	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 125	шт	234,40
394	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 160	шт	234,40
395	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 200	шт	234,40
396	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 Ду 80	шт	234,40
397	Втулка під фланець Ду 110	шт	234,40
398	Втулка під фланець Ду 125	шт	234,40
399	Втулка під фланець Ду 200	шт	234,40
400	Втулка під фланець Ду 250 мм	шт	234,40
401	Втулка під фланець Ду 63	шт	80,92
402	Втулка під фланець Ду 65	шт	80,92
403	Втулка під фланець Ду 75	шт	85,54
404	Втулка під фланець Ду50	шт	80,92
405	Втулка під фланець Ду80	шт	234,40
406	Втулка під фланець Ду90	шт	234,40
407	Втулка під фланець ПЕ100 SDR17 DN250	шт	234,40
408	Втулки ущільнювальні	шт	22,25
409	Втулки ущільнювальні	шт	18,48
410	Втулки ущільнювальні	шт	81,45
411	Вугілля деревне, марка А	т	78370,35
412	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	220,01
413	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 20 мм	м	242,77
414	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 25 мм	м	246,54
415	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 32 мм	м	273,01
416	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм	м	303,44
417	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 32 мм	м	390,68
418	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 57x3,5 мм	м	432,42
419	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 76x3,5 мм	м	553,80
420	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 89x3,5 мм	м	648,67
421	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 108x4 мм	м	845,94

1	2	3	4
422	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 133x4мм	м	1035,50
423	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 159x4,5 мм	м	1255,50
424	Гідрант пожежний Н-1	шт	4062,47
425	Гідроізол	м2	62,25
426	Гідроізоляційна мембрана	м2	10,67
427	Гідроізоляційна мембрана	м2	258,75
428	Гідроізоляційна мембрана (Mapeplan UG)	м2	469,00
429	Гідроізоляційна мембрана Mapeplan UG або аналог	м2	487,93
430	Гідрофобізатор на основі сілану	л	1512,50
431	Гільза для погрузного датчика ГЗ-2, ТЕ5-ТЕ6	шт	186,55
432	Гільза сталева L=100мм діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	288,31
433	Гільза-патрубок для пропуску труб L=100 мм Ду133x3,5	м	667,51
434	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	3082,23
435	Гіпсова шпаклівка фінішна Ceresit СТ 126	кг	25,73
436	Гайка М10	шт	1,56
437	Гайка М12	шт	1,40
438	Гайка М20	шт	14,13
439	Гайка М8	шт	0,92
440	Гайка баранець М12	шт	9,07
441	Гайка з насічкою М6 (код СМ100600)	шт	0,94
442	Гайка шестигранна М8, ISO 4032	шт	1,25
443	Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм	т	157972,46
444	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 6 мм	т	33158,33
445	Гарячекатана арматурна сталь гладка, А240С, діаметр 8 мм	т	33158,33
446	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 14 мм	т	31466,67
447	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	33158,33
448	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А500С, діаметр 12 мм	т	31466,67
449	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 14 мм	т	31466,67
450	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, А400С, діаметр 16 мм	т	27916,67
451	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32 мм	т	27916,67
452	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	30677,37
453	Гвинт метричний ЦБ DIN 965 5x10 мм 25 шт EXPERT FIX	шт.	2,28
454	Гвинт метричний з напівкруглоюголівкою, DIN7985, оцинкований М2,5x10 з гайкою та шайбою (уп.20 шт.)	шт.	2,50
455	Гвинт с хрестоподібним шліцом М6x10 (код СМ010610)	шт	3,01
456	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	49241,80
457	Гвинти самонарізні	шт	0,80
458	Гвинти самонарізні для кріплення профільованого настилу та панелей до несучих конструкцій	т	423294,60
459	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	538442,80
460	Геотекстиль	м2	10,67
461	Геотекстиль	м2	22,31
462	Геотекстиль 200 г/м2	м2	33,38
463	Геотекстиль 200 г/м2	м2	36,67
464	Геотекстиль 200г/м2	м2	36,67
465	Геотекстиль 300 г/м2	м2	75,00
466	Геотекстиль ГТ.НТ.Т-1 міцність на пробивання не менше 1200Н	м2	10,67

1	2	3	4
467	Геотекстиль ГТ.НТ.Т-1 міцність на пробивання не менше 1200Н	м2	50,58
468	Геотекстиль нетканий термічно фіксований поліпропіленовий Geodren PPST 150	м2	27,33
469	Геотекстиль нетканий термічно фіксований Турар SF-40	м2	57,60
470	Геотекстиль нетканий поліпропіленовий Geodren PPSTN 300	м2	54,00
471	Геотекстиль термофіксований щільністю 200-300 г/м2	м2	61,15
472	Герметизуюча вставка RDSS-Clip-100	шт	930,00
473	Герметик Mapesil LM	шт	705,20
474	Герметик однокомпонентний на основі MS-полімеру VODALAND 600 мл сірий	л	838,93
475	Герметик покрівельний	л	897,85
476	Герметик поліуретановий для герметизації швів	л	547,70
477	Герметик силіконовий	шт	232,00
478	Герметик силіконовий для натурального каменю, чорний, Sopro Marmor Silicon 90 або аналог	л	3118,28
479	Герметик силіконовий(310мл)	шт	238,00
480	Герметик силіконовий	л	543,33
481	Герметик силіконовий	л	914,29
482	Герметик силиконовий	л	416,67
483	Гермобутил	кг	64,20
484	Гліцинія Блю Мун (Blue Moon)	шт	3750,00
485	Глина водонепроникна	м3	522,22
486	Глина звичайна	м3	339,18
487	Глухарі	100шт	964,55
488	Гнугий стрижень із різьбленням М20х470	т	89642,97
489	Гнучка вставка кругла Ф100	шт	94,25
490	Гнучкий трубопровід діаметр 100 мм	м	61,92
491	Гнучкий шланг д1/2"+3/8"	шт	139,00
492	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-50	шт.	67,50
493	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-80	шт.	165,00
494	Головка з'єднувальна, діаметр 25 мм	шт	19,44
495	Головка цапкова ГЦН-50	шт.	72,50
496	Головка-заглушка ГЗН-80	шт.	187,50
497	Головки для приєднання рукавів поливальних, діаметр 25	шт	19,44
498	Горобина червона С30L Н2.5-3М, 4 - 6 м висота /5-ти річний	шт	1125,00
499	Гортензія волотиста Лаймлайт 1 м висота	шт	375,00
500	Готова щебенево-піщана суміш С-7	м3	893,52
501	Гофра до унітазу діам. 110 мм	шт	404,00
502	Гофрована розтрубна пластикова каналізаційна труба з подвійними стінками типу «Pragma» DN/OD 250/221	м	901,39
503	Гофрована розтрубна пластикова каналізаційна труба з подвійними стінками типу «Pragma» DN/OD 315/277	м	1520,83
504	Гофрована труба 20/14,1 з протяжкою (стандартна серія); - 91920	м	7,85
505	Гофрована труба D=16мм	м	8,90
506	Гофрована труба D=20мм	м	10,11
507	Гофрована труба D=20мм	м	9,45
508	Гофротруба двостінна ПЕ D 40/32мм з прот.50м чорна, стійка до УФ	м	20,60
509	Гофротруба поліамід 6, DN17мм., V2, D16,8/21,2мм 50м	м	248,68
510	Гравій для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка ДР8	м3	127,15
511	Гравій промитий, фракція 5-10 мм	м3	1816,15

1	2	3	4
512	Граніт світлий	м2	5590,00
513	Граніт світлий т. 30мм	м2	5590,00
514	Громадська зупинка (4580x1970x2580 мм)	шт	181500,00
515	Грунт II групи для підсипки	м3	320,83
516	Грунт ГФ-021	кг	72,00
517	Грунт рослинний	м3	350,00
518	Грунт рослинний	м3	350,00
519	Грунтовка СТ-17	л	49,17
520	Грунтовка акрилова	л	58,00
521	Грунтовка закріплююча дисперсійна	кг	138,33
522	Грунтовка праймер	т	49916,67
523	Група безпеки котла 3 бар	шт	2100,00
524	Група безпеки котла 3 бар	шт	2100,67
525	Грязевик сітчастий, DN 80, PN16, t-120 C, Brandoni	шт	5174,17
526	Гума губчаста	кг	167,45
527	Д-01. Двері внутрішні глухі праві. 900X2100	шт	27143,12
528	Д-01/Л. Двері внутрішні глухі ліві. 900X2100	шт	27143,12
529	Д-02 Двері внутрішні протипожежні EI30, евакуаційні, праві, глухі. 900X2100	шт	36600,00
530	Д-02/Л Двері внутрішні протипожежні EI30, евакуаційні, ліві, глухі. 900X2100	шт	36600,00
531	Д-03 Двері внутрішні двостулкові ,1200x2400(н) - праве полотно,1200x2400(н)- ліве полотно, без порогів	шт	74074,37
532	Д-04 Двері внутрішні двостулкові, евакуаційні, 900-правеполотно в світлі. 1500x2400	шт	88237,33
533	Д-05 Двері зовнішні утеплені двостулкові, евакуаційні, 900 - правеполотно в світлі. 1500x2400	шт	88237,33
534	Д-07 Двері зовнішні утепелені праві глухі. 900x2100	шт	35400,00
535	Д-08 Двері зовнішні утепелені праві глухі. 900x2100	шт	35400,00
536	Д-3 Багатофункціональні внутрішні алюмінієві двері. В комплекті: замок, ручка, дверне полотно праве	шт	26161,99
537	Датчик відкриття дверей Геркон К-1 Satel	шт	201,67
538	Датчик вологи Octopus із світлодіодом LE4 Octopus МП Електрон	шт	275,00
539	Датчик кімнатної температури діапазон вимірювання t= +0°.. +40°С, Pt1000, TE7 ST-02	шт	780,00
540	Датчик положення пожежного крана ДППК-М-25	шт.	175,00
541	Датчик положення пожежного крану ДППК-М-50	шт.	175,00
542	Датчик реле тиску води -0,2-8 бар., PS5, PS9 KPI-35 Danfoss	шт	4013,00
543	Датчик реле тиску газу діапазон вимірювання 2,5...50 мбар, PS10, PS11 DG 50U-3 Kromschroder	шт	3616,67
544	Датчик температури погрузний, TE5-TE6 Stw-02	шт	593,33
545	Датчик тиску, робочий діапазон до 10 бар, PT1, PT2 XMLP010BC21 Schneide Electric	шт	3060,61
546	Двері внутрішні, алюмінієві, X1 врівень зі стіною. "XINNIX" або аналог. 1100x2100 мм. В комплекті замок, вертикальна ручка, доводчик. Колір-WHITE RAL 9010	шт	49275,00

1	2	3	4
547	Двері внутрішні, металеві, протипожежні двостулькові 1000x2100 -дверне полотно праве, 550x2100 дверне полотно ліве	шт	53160,00
548	Двері вхідні металеві утеплені, дверне полотно з подвійним відкриванням, 1600x2700 мм	шт	71256,00
549	Двері вхідні, металеві, утеплені, дверне полотно праве, 1000x2700 мм	шт	94215,00
550	Двері вхідні, металеві, утеплені, дверне полотно ліве, 1000x2700 мм	шт	94215,00
551	Двері вхідні, металеві, утеплені, протипожежні з вентиляційною сіткою, дверне полотно ліве, 1000x2700 мм	шт	94215,00
552	Двері зовнішні металеві, протипожежні 900x2310	шт	36600,00
553	Двері зовнішні, вхідні, протипожежні, металеві "Schuco" або аналог. 1100x2600 мм. В комплекті замок, вертикальна ручка на всю висоту полотна, доводчик	шт	233904,38
554	Двері зовнішні, металеві, противорадіаційні двостулькові 900x2100 - дверне полотно праве, 300x2100 дверне полотно ліве	шт	191957,50
555	Двері зовнішні, металеві, утеплені, дверне полотно праве, 900x2700 мм	шт	44475,00
556	Двері зовнішні, металеві, утеплені, дверне полотно праве, 900x2700 мм	шт	44475,00
557	Двері зовнішні, скляні, дверне полотно праве -900мм, дверне полотно ліве -900мм (1800x3000 мм)	шт	187379,03
558	Двері металеві протипожежні, утеплені 1000x2600 мм	шт	20196,00
559	Двері металеві протипожежні, утеплені 2800x2400	шт	52200,00
560	Двері металопластикові 1000x2100	шт	19641,66
561	Двері металопластикові 800x2100	шт	19236,66
562	Двері у вітражі з профільною системою у комплекті із кріпленням, доводчиками	м2	46820,83
563	Дворожковий кронштейн-оголовник ST WGD 1/1/10°	шт	4273,33
564	Дворядна вентиляційна решітка розм. 500x300 РВ 3040-2	шт	795,00
565	Двотаври з паралельними гранями полицок, нормальні "Б", з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, N 10	т	33868,89
566	Двотаври з паралельними гранями полицок, нормальні "Б", з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, N 14	т	32302,85
567	Двотаври з паралельними гранями полицок, нормальні "Б", з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, N 16-18	т	31618,21
568	Двохкомпонентна епоксидна ґрунтовка	т	290591,19
569	Декоративна панель для фасаду	м2	3430,00
570	Декоративна решітка на отвір 1200x1200мм	шт	6303,33
571	Дерев'яні деталі рихтувань	м3	7049,28
572	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	62016,45

1	2	3	4
573	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	96558,22
574	Дефлектори, типа ЦАГИ N 5 у зібраному вигляді, діаметр патрубка 500 мм	шт	4753,33
575	Джгутовий плетений шнур, діаметр 6 мм	м	10,60
576	Дизель генератор ДГУ 45 кВт	шт	509078,33
577	Диск алмазний АВТ26	шт	201932,26
578	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	219,45
579	Дифузор ПДК 12 з адаптером	шт	1453,33
580	Дифузор ПДК-14 з адаптером	шт	1837,50
581	Дифузор ПДК-16 з адаптером	шт	2075,00
582	Дифузор ПДК-20 з адаптером	шт	2598,33
583	Дозатор для рідкого мила	шт	1115,83
584	Дошки необрізні з осики, вільхи, тополі та інших м'яких порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	3827,62
585	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	4148,69
586	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	5168,20
587	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	6231,53
588	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	3302,72
589	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	5864,26
590	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	8707,80
591	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	9148,44
592	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	7165,01
593	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м3	9582,00
594	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	7467,23
595	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	7500,00
596	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	6849,34
597	Дошки підвіконні, пластикові, ширина 500мм, з заглушками	м	546,00
598	Дошки підвіконні пластикові	м	560,00
599	Дощоприймач чавунний типу "ДБ-1"	шт	3083,33
600	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	57099,97
601	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	48031,59
602	Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм	т	70325,52
603	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	299854,95
604	Дріт плаский 3,0x3,5 (смуга)	м	134,21
605	Дріт порошковий для дугового зварювання	т	102758,98
606	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	53,89

1	2	3	4
607	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	38,81
608	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	71105,76
609	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	59140,83
610	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	40758,23
611	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	48223,42
612	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	34363,33
613	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 6,0-6,3 мм	т	32726,52
614	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм	т	45877,11
615	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	40885,47
616	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	34767,34
617	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	32429,10
618	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	49566,03
619	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	72571,06
620	Драбини металеві приставні	т	107459,33
621	Дрантя	кг	14,81
622	Дренажний насос N=0,019 Вт, MINI BLANC "Aspen", Англія	шт.	4495,00
623	Дренажний насос UNILIFT AP12.40.06.A1 50Гц	шт	170960,00
624	Дренажний сифон HL 138 Ду32	шт	1290,00
625	Дрова оброблені, довжина 1,5-2 м, з сосни, вільхи	м3	1609,56
626	Дросель-клапан, діаметр 150 мм	шт	670,83
627	Дросель-клапан, діаметр 200 мм	шт	836,67
628	Дросель-клапани, діаметр 100мм	шт	615,83
629	Дросель-клапани, діаметр 125мм	шт	643,33
630	Дросель-клапани, діаметр 250 мм	шт	929,17
631	Дюбелі - шурупи 10x100	шт	9,22
632	Дюбелі У658, У661	100шт	606,82
633	Дюбелі з каліброваною головкою [в обіймах] 2,5x48,5 мм	т	74675,11
634	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] 3x68,5 мм	т	59450,67
635	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	87872,29
636	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1370,97
637	Дюбелі монтажні	шт	0,75
638	Дюбелі фасадні 12x100	шт	2,50
639	Дюбелі фасадні для теплоізоляції фасаду, L=200 мм	шт	5,43
640	Дюбель 6/40	шт	2,00
641	Дюбель М8	шт	5,53
642	Дюбель з каліброваною головкою 4x100 мм	шт	1,67
643	Дюбель з ударним шурупом нейлон 6x40 мм 100 шт	шт	91,67
644	Дюбель латунний забивний М10	шт	11,88
645	Дюбель латунний забивний М8	шт	9,38
646	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	7,56
647	Дюбель металевий КМВ 6x30	шт	7,56
648	Дюбель пластиковий 6x40	шт	0,65
649	Дюбель універсальний із гвинтом для дерева 10x50 мм 4 шт. Friulsider	шт.	81,60

1	2	3	4
650	Дюбель фасадный монтажный 200 мм	шт	8,90
651	Дюбель цанга латуна 10x28/M8	шт	6,25
652	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	1369,52
653	Дюбель-цвях швидкого монтажу 6,0x40	шт.	0,35
654	Дюбель-шурупи	шт	2,45
655	Дюбель-шурупи 10*100мм	шт	7,60
656	Дюбель-шурупи 150 мм	шт	2,80
657	Дюбель-шурупы 100x10 мм	шт	13,33
658	Екструзійний пінополістерол t=100мм	м3	5681,67
659	Екструзійний пінополістерол 150 мм	м3	5505,05
660	Екструзійний пінополістерол 250 мм	м3	5505,05
661	Екструзійний пінополістерол 50 мм	м3	5505,05
662	Екструзійний пінополістерол клиновидний	м3	5505,05
663	Електрод рівня води, з кабелем 6м для накопичувального	шт	918,28
664	Електроди ВЛ-10, вольфрамові	т	1671340,54
665	Електроди ЭА-400	т	420989,97
666	Електроди ЭМР-4	т	80852,31
667	Електроди зварювальні АНО-21 ELITE 3,0мм	кг	395,00
668	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	145833,33
669	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	80333,33
670	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	80333,33
671	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А	т	80333,33
672	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	80333,33
673	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	80333,33
674	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	80333,33
675	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	80333,33
676	Електроенергія	кВт-год	5,754
677	Електрозварювальне сидіння поворотне 360град.DN125x32	шт	215,90
678	Електрозварювальне сидіння поворотне 360град.DN125x40	шт	215,90
679	Електромагнітне реле в зборі ~230В, 3 конт. +GZT3 +GZT4-0040, - R3N-2013-23-5230-WTL	шт.	380,00
680	Електропривід для засувки DN110 PN10	шт	23336,69
681	Електропривід для засувки DN80 PN10	шт	23336,69
682	Електрорадіатор 1,5кВт	шт	2055,00
683	Елементи з одностороннім ухилом (ухил - 2 градуси) з натурального каменю сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, 650-550*520*120мм, (Україна)	м2	8277,50
684	Емаль	т	143333,33
685	Емаль КО-811 кремній-органічна чорна	т	462661,87
686	Емаль МС-17, пісочна	т	102539,21
687	Емаль ПФ-1126, світло-димчаста, слонова кістка	т	199188,01
688	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	91023,38
689	Емаль ХВ-125 срібляста	т	85319,99
690	Емаль ХВ-785 біла	т	98956,52
691	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	124000,06
692	Емаль чорна матова (0,75) Unversallack	шт	74,02
693	Емульсія бітумна, дорожна ЕКШ-50	т	41666,67
694	Емульсія бітумна, дорожна ЕКШ-50	т	41666,67
695	Епоксидний двохкомпонентний ґрунт, витрата 0,2 кг/м2	кг	1049,38
696	Ехінацея Breeder's Mix	шт	124,98
697	Жалюзійні ґрати металеві 1900x600	шт	6612,00
698	Жалюзійні ґрати металеві 2200x1000	шт	12760,00

1	2	3	4
699	Жмут смоляний	кг	70,14
700	Жолоб	м	182,00
701	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 20 мм	шт	8,13
702	З'єднувач "полоса-електрод" (2730 20) OBO "Bettermann"	шт	379,35
703	З'єднувач DIN43650-A, XZCC43FCP40B Schneide Electric	шт	161,70
704	З'єднувач конусний на мідну трубку, 15x3/4"	шт	194,80
705	З'єднувач полоси з дротом RD 8 (тестове з'єднання) 252/FL DIN	шт	164,14
706	З'єднувач профілів типу "краб"	шт	15,14
707	З'єднувач стрижня та полоси 2760 20 FT	шт	187,57
708	З'єднувач хрестовий полоси 30x3,5 255 A-FL30 FT	шт	128,55
709	Забивний стрижень заземлення d=20мм, L=1500мм (21920) OBO "Bettermann"	шт	700,27
710	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	74,36
711	Заглушка ПВХ діам. 160 мм	шт	81,53
712	Заглушка діам. 50 мм	шт	49,99
713	Заглушка поліетилен 100, SDR 17 діам. 200 мм	шт	197,95
714	Заглушка У467, У469	100шт	99,53
715	Заглушка для ПЕ труби d110 мм (023110) ДКС	шт	139,71
716	Заглушка для захисту ПЕ-труб діаметром 160 мм, ДКС (023160)	шт	166,69
717	Заглушка для лотка Mega DN200 H335 полімербетонна	шт	285,23
718	Заглушка для лотка Mega DN200 H360 полімербетонна	шт	365,91
719	Заглушка для лотка полімербетонного Base DN200 H100 полімербетонна	шт	138,18
720	Заглушка для лотка полімербетонного Base DN200 H250 полімербетонна	шт	302,50
721	Заглушка поліетилен 100, SDR17/17.6 діам. 250 мм	шт	777,09
722	Заглушка раструбна PPR діам. 110 мм	шт	454,16
723	Заглушка раструбна PPR діам. 50 мм	шт	55,61
724	Заглушка фланцева НПВХ діам. 160 мм	шт	81,53
725	Заклепки комбіновані для з'єднання профільованого сталевий настилу та різноманітних листових деталей	т	851858,98
726	Залізобетонний пікетний стовпчик 0,1x0,1x1,2 A11-2011.52	шт	211,80
727	Замазка захисна	кг	152,22
728	Занурювальна гільза R1/2 x 100 мм	шт	442,33
729	Запірно-приєднувальний вузол прохідний Multiflex F 3/4'x3/4', Oventrop, Німеччина	шт	1033,18
730	Запобіжний клапан DN40 6,0 бар, Flamco Meibes	шт	14360,09
731	Запобіжний клапан DN40 7,0 бар, Flamco Meibes	шт	3848,33
732	Запобіжник-роз'єднувач BS-15	шт	4412,00
733	Заповнювач швів Mapestone PFS-2	кг	58,88

1	2	3	4
734	Заслінка міжфланцева поворотна Ду100 Zetkama	шт	8989,40
735	Заслінка повітряна 400х300	шт	1840,00
736	Заслінка повітряна 500х200	шт	1725,00
737	Заслінка повітряна 500х300	шт	2381,57
738	Заслінка повітряна 600х300	шт	1675,00
739	Заслінка повітряна 600х400	шт	2300,00
740	Заслінка повітряна 700х500	шт	4590,83
741	Засувка Батерфляй Ду50	шт	501,20
742	Засувка Батерфляй Ду65	шт	584,87
743	Засувка Батерфляй з електроприводом Ду 65	шт	3282,70
744	Засувка баттерфляй Ду 65	шт	3321,18
745	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ110 Ру16	шт	15456,59
746	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ125 Ру16	шт	5548,54
747	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ200 Ру16	шт	37057,20
748	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ50 Ру16	шт	3367,78
749	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ65 Ру16	шт	5853,02
750	Засувка клинова Hawle 4000E2 ДУ80 Ру16	шт	13000,00
751	Засувка клинова з невисувним штоком Ду80	шт	3282,70
752	Засувка клинова фланцева DN 250 PN10	шт	15853,05
753	Засувка клинова фланцева DN100 PN10	шт	15456,59
754	Засувка клинова фланцева DN80 PN10	шт	13000,00
755	Засувка клинова фланцева Grundfos DN200 PN10	шт	37057,20
756	Засувка шиберна міжфланцева чавунна, шиббер-нж сталь 304, діаметр 80 мм	шт	6870,00
757	Засувки клинові Hawle 4000E2 Ду250 Ру16	шт	44977,50
758	Засувки клинові фланцеві, діаметр 125 мм	шт	26356,51
759	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 125 мм	шт	4995,16
760	Затверджувач	кг	755,00
761	Затискач апаратний А1А 50	шт	102,00
762	Затискач для бетонної основи F-FIX-KL	шт	587,95
763	Затискач для дроту RD 8-10 249/ST	шт	57,60
764	Затискач з'єднувальний ізоляційний	шт	426,66
765	Затискач з'єднувальний ізоляційний (нульовий)	шт	426,66
766	Затискач плашковий ПС 2-1	шт	50,00
767	Затискач полоса-полоса (256 А DIN 40) ОВО "Bettermann"	шт	70,21
768	Затискач ударний д20-25	шт	150,30
769	Затички з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2849,51
770	Затички з поліетилену діам. 160 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	8121,83
771	Захисна трубка	шт	350,00
772	Захисний ковпачок на болт/гайку М24	шт	7,50
773	Зв'язок гнучкий СГ-1	шт	846,00
774	Зв'язок гнучкий СГ-2	шт	1044,00
775	Зворотній клапан Ду80	шт	1127,65
776	Зворотний клапан, DN 80, PN16, tmax-110 С	шт	7782,25
777	Зворотний клапан, DN100, PN16, t-120 С	шт	10649,45
778	Зворотний клапан, DN15, PN16/25, t-120 С	шт	195,00
779	Зворотний клапан, DN32, PN16/25, t-120 С	шт	490,83

1	2	3	4
780	Зворотний клапан, DN40, PN25/40, t-120 C	шт	643,33
781	Зворотний клапан, DN65, PN25/40, t-120 C	шт	5707,80
782	Згін роз'ємний (американка) 3/4", діаметр 20 мм	шт	166,00
783	Згін роз'ємний (американка), (діаметр до 32 мм) 1 1/4"	шт	35,98
784	Згін роз'ємний (американка), 1/2" (діаметр) 15 мм	шт	19,71
785	Згін роз'ємний 1/2" (15 мм) (НрхВр)	шт	19,71
786	Згін-американка латунний ЗВ-ВР, PN 16 бар діам.G2x1 1/4 (50/32 мм)	шт	148,03
787	Згон роз'ємний (американка), діаметр 1" (25 мм) VTг.341. N. 0006	шт	178,00
788	Згон роз'ємний (американка), діаметр 1" (25 мм)	шт	178,00
789	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	23,80
790	Зл-01 Теплий алюмінієвий профіль, двокамерний склопакет, 24000X2000	шт	606549,60
791	Зливи із оцинкованої сталі	м	168,00
792	Зливоприймач ЗП-1	шт	1455,00
793	Зливоприймач ЗП-1 (з дном)	шт	1886,67
794	Змішувач з душовою сіткою на гнучкому шланзі	комплект	2209,34
795	Змішувач настінний	комплект	3377,32
796	Змішувачі для умивальників, раковин	комплект	3377,32
797	Знак "Пішохідний перехід" з LED підсвічуванням 22Вт, 220В	шт	6500,00
798	Зонт D=100	шт	106,80
799	Зонт D=125	шт	115,36
800	Зонт D=160	компл.	139,17
801	Зонт D=200	компл.	168,33
802	Зонт, діаметром 200мм	шт	302,00
803	Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК100, діаметр шахт 100 мм	шт	403,54
804	Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК100, діаметр шахт 100 мм	шт	284,00
805	Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК100, діаметр шахт 100 мм	шт	28,00
806	Кільця ущільнювачі для труби діаметр 160 мм, ДКС (016160)	шт	61,00
807	Кільця колодязів залізобетонні КС 10.9, Dнр=1160 мм, Н=890 мм	шт	1383,00
808	Кільце PVDF UltraLine 16 KAN-Therm	пм	51,50
809	Кільце ущільнюоче для труби ПВХ діаметром 110 мм (016110) ДКС	шт	35,84
810	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	545,00
811	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	695,83
812	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1383,00
813	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	966,67
814	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1200,00
815	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1845,00
816	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	2113,71
817	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	300,00
818	Кінцевий вимикач ME-8108	шт.	175,05
819	Кінцевик мідний П25-8М	шт	73,33
820	КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ ПРИНЦЕТОН ГОЛД ACER PRINCETON GOLD 4 - 5 м висота	шт	4916,67
821	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x1.5 мм2	1000м	29830,00
822	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x2.5 мм2	1000м	46530,00
823	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x4 мм2	1000м	73541,00

1	2	3	4
824	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 3x10 мм ²	1000м	166341,00
825	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x2,5 мм ²	1000м	75375,00
826	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x4 мм ²	1000м	122166,00
827	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x6 мм ²	1000м	180000,00
828	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x16 мм ²	1000м	444166,00
829	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x35 мм ²	1000м	947560,00
830	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x70 мм ²	1000м	1870000,00
831	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією, що не поширює горіння, ВВГнг-LS 5x25 мм ²	1000м	687991,00
832	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E30) 3x1,5 мм ²	1000м	49816,00
833	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x2,5 мм ²	1000м	123870,00
834	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x4 мм ²	1000м	184675,00
835	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x6 мм ²	1000м	256545,00
836	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x6 мм ²	1000м	1734166,00
837	Кабелі силовий з мідними жилами, 660 В, з ПВХ ізоляцією та оболонкою з ПВХ-пластикату, що не поширює горіння, (NHXN FE 180/E90) 5x95 мм ²	1000м	2535000,00
838	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 3*1,5 мм ²	1000м	25001,40
839	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 3*2,5 мм ²	1000м	40155,80
840	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 3*4 мм ²	1000м	62503,61
841	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 4*10 мм ²	1000м	198415,10
842	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 4*16 мм ²	1000м	326973,23
843	Кабелі з мідними жилами, ВВГ 4*4 мм ²	1000м	82453,36
844	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці броньовані, АВББШвнг , число жил та переріз 4x35 мм ²	м	123,65
845	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці броньовані, АВББШвнг , число жил та переріз 4x35 мм ²	м	129,65
846	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці броньовані, АВББШвнг , число жил та переріз 4x25 мм ²	м	100,93
847	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці, марка АВВГнг, число жил та переріз 3x2,5 мм ²	м	12,92
848	Кабелі силові з алюмінієвими жилами, марка АВВГнгд, число жил та переріз 4x35 мм ²	1000м	199135,42
849	Кабель контрольний з мідними жилами, в ПВХ оболонці, марка КВВГ, число жил та переріз 7x1,5 мм ²	1000м	6100,00
850	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	7,30
851	Кабель 2x2x0,8 J-Y(St) Y-Lg	м	10,25
852	Кабель UNITRONIC LiYY 16x0,50	м	185,00
853	Кабель UTP, 5e, LSZH, CS24Z3 4x2x0,51	м	41,30
854	Кабель ВВГнг 3x2,5 мм ²	м	45,90
855	Кабель ВВГнгд 2x1,5	м	19,30

1	2	3	4
856	Кабель ВВГнгд 3х1,5	м	31,60
857	Кабель КВВГ 10х1	м	60,60
858	Кабель КВВГЭнг 5х1,0 мм2	м	38,00
859	Кабель КВВГЭнг 7х1,0 мм2	м	43,10
860	Кабель КВВГнгд 4х1,5	м	32,20
861	Кабель ПВСнг 2х1,5	м	19,90
862	Кабель ПСВВнг 4х0,4	м	5,42
863	Кабель ПСВВнг 4х0,8	м	21,40
864	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 2х1,5	м	29,70
865	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 3х1,5	м	35,70
866	Кабель вогнестійкий 2х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	21,60
867	Кабель вогнестійкий 2х2х0,8 JE-H(St) Bd FE180/E30	м	21,60
868	Кабель вогнестійкий 2х1,5 (N) НХН FE180/E30	м	29,70
869	Кабель вогнестійкий 3х1,5 (N) НХН FE180/E90	м	35,70
870	Кабель вогнестійкий 3х1,5 (N) НХН FE180/E90	м	39,65
871	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 2х1,5	м	29,70
872	Кабель вогнестійкий FE180/E30 НХН 3х1,5	м	35,70
873	Кабель з мідними жилами ВВГнг 5х1,5 мм2	м	41,01
874	Кабель з мідними жилами в ізоляції, не розповсюджуючий горіння та низьким димовидаленням диму, перерізом 3х2,5 мм2 ВВГнг-1	1000м	39950,00
875	Кабель з мідною жилою, в ПВХ ізоляції, ПВСгнд 2х0,75 мм2	м	10,80
876	Кабель з мідною жилою, в ПВХ ізоляції, ПВСгнд 3х0,75 мм2	м	20,19
877	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 2х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	21,60
878	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3х1,5 НХН FE180/E30	м	35,70
879	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 1х2х0,8 JE-H(St) BD FE180/E30	м	16,80
880	Кабель з'єднувальний гнучкий, число жил та переріз 3х1,5 НХН FE180/E90	м	39,65
881	Кабель контрольний з мідною жилою, в ПВХ ізоляції в оболонці пониженої горючості, 4х1,5 мм2 КВВГнг-LS	м	33,23
882	Кабель контрольний з мідною жилою, в ПВХ ізоляції в оболонці пониженої горючості, вогнетривкий, переріз жил 3х1,5 мм2 НХН- FE (E90)	м	33,53
883	Кабель оптичний Corning 024TEY-13188H2G	м	300,00
884	Кабель оптоволоконний 12х50/125 OM3	м	197,92
885	Кабель сигнальний з мідною живлою J-Y(ST)Y 2х2х0,8	м	15,00
886	Кабель силовий з мідними жилами, в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 5х2,5 мм2	1000м	54333,33
887	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, вогнетривкий марка НХН FE 180/E30, число жил та переріз 3х1,5 мм2	1000м	26955,19
888	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 3х1,5 мм2	1000м	26955,19
889	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м	38465,18
890	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 4х4 мм2	1000м	64921,90
891	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 4х4 мм2	1000м	64921,90
892	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 4х10 мм2	1000м	134899,49

1	2	3	4
893	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 4x10 мм ²	1000м	134899,49
894	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 4x16 мм ²	1000м	205752,30
895	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 4x50 мм ²	1000м	549454,52
896	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 4x50 мм ²	1000м	549454,52
897	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГнгд, число жил та переріз 5x2,5 мм ²	1000м	78924,34
898	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 7x1,5мм ²	1000м	78924,34
899	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці, марка ВВГ, число жил та переріз 5x2,5 мм ²	1000м	78924,34
900	Кабель силовий з алюмінієвими жилами ПВХ оболонці АВВГнгд 3x150+1x95 мм ²	1000м	303383,33
901	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4x16мм АВВГ	1000м	52738,57
902	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4x50мм АВВГ	1000м	147488,57
903	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4x70мм АВВГ	1000м	196297,14
904	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4x95мм АВВГ	1000м	257975,71
905	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4x120мм АВВГ	1000м	319257,14
906	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ізоляцією з ПВХ пластикату на напругу до 1 кВ, перерізом 4x240мм АВВГ	1000м	613742,86
907	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією та оболонкою з полівінілхлоридного пластикату, що не розповсюджує горіння та з низьким димогазовиділенням, переріз жил, 2x2,5 мм ² ВВГнгд-1	м	21,46
908	Кабель силовий з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка ПВС, число жил та переріз 5x4 мм ²	1000м	117500,00
909	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 5x10 мм ²	м	241,93
910	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 5x4 мм ²	м	95,92
911	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 5x2,5 мм ²	м	63,05
912	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 3x2,5 мм ²	м	41,02
913	Кабель силовий мідний в ПВХ оболонці не підтримуючий горіння ВВГнг 3x1,5 мм ²	м	28,93
914	Кабель силовий напругою 20 кВ з алюмінієвою жилою, ізоляцією із шитого поліетилену АПвЕгаПу-20 перерізом 1x185(г)/70 мм ²	1000м	1133,33
915	Кабель силовий напругою 20 кВ з алюмінієвими жилами, ізоляцією із шитого поліетилену АПвЭгаПу-20, перерізом 1x120(г)/35 мм ²	1000м	750250,00
916	Кабель типу "вита пара" F/UTP cat. 5E 4 x 2 x 0,51 мм ² , - КПВЭ-ВП(200)	м	19,50
917	Кабель, марка ВПП4	1000м	17955,90
918	Кабельні хомути з поліаміду 6.6, ширина-7.8 мм, довжина-300 мм, діаметр обхвату-80 мм код 25326	шт	5,72
919	Кабельний ввід з гайкою PG29	шт.	35,62
920	Кабельний канал білий 40x20	м	112,80
921	Кабельний колодязь в комплекті з люком	шт	4010,00

1	2	3	4
922	Кабельний хомут, 4x400 мм Enext	100шт	157,94
923	Кабельрост 200x50 WBB D4мм, білий цинк, 2,5м	м	398,70
924	Кабельрост оцинкований Kz 200/50, L=2,5м	м	395,40
925	Каболка	т	140462,92
926	Калій їдкий технічний	м3	141241,89
927	Каламагросіс Karl Foerster (саджанці)	шт	66,63
928	Калина звичайна червона	шт	158,33
929	Камені бортові, БР100.20.8	м	182,50
930	Камені бортові, БР100.30.15	м	271,75
931	Камені бортові, БР100.30.18	м	325,00
932	Каніфоль соснова	т	425533,75
933	Каналізаційний повітряний клапан діам. 110 мм	шт	560,00
934	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм ² та менше, діаметр 8,3 мм	10м	551,56
935	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм ² , діаметр 5,5 мм	10м	577,86
936	Канати прядив'яні просочені	т	218456,38
937	Карборунд	кг	88,56
938	Касета для рукава металева	шт.	165,00
939	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	31808,42
940	Керамограніт	м ²	317,50
941	Керамогранітна плитка для підлоги	м ²	382,50
942	Керамогранітна плитка для підлоги великого формату	м ²	641,67
943	Керамогранітна плитка для підлоги з антиковзаючою поверхнею	м ²	641,67
944	Керамогранітна плитка на металевому каркасі (стіни в ритуальному залі)	м ²	6250,00
945	Кисень технічний газоподібний	м ³	7,79
946	Кліпса 20мм до труби гофрованої	шт.	15,90
947	Кліпса монтажна	шт	2,08
948	Клапан відсічний електромагнітний DN 100 M16/RM N.C. Madas	шт	27873,33
949	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1000x500Е, з електроприводом 220В Belimo	шт	19503,33
950	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1200x700Е, з електроприводом 220В Belimo	шт	21469,17
951	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1300x800Е, з електроприводом 220В Belimo	шт	22686,67
952	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 400x300Е з електроприводом 220В BELIMO	шт	12266,67
953	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 500x200 Е з електроприводом BELIMO	шт	12330,00
954	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 500x300 з електроприводом Belimo 220В	шт	14077,50
955	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 700x500, з електроприводом Belimo	шт	15618,33
956	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф200Е з електроприводом 220В	шт	11556,67
957	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф160Е з електроприводом 220В	шт	11184,17

1	2	3	4
958	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф100Е з електроприводом 220В	шт	11184,17
959	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Ф125Е з електроприводом 220В	шт	11184,17
960	Клапан вогнезатримуючий розм.600х300 (ЕІ 120), з електроприводом 230 В	шт	14460,00
961	Клапан запірний радіаторний DN15 RLV	шт	349,00
962	Клапан зворотній муфтовий, діаметр 32 мм	шт	398,24
963	Клапан зворотній муфтовий, 1" (діаметр 25 мм)	шт	455,00
964	Клапан зворотній ВВ (діаметр 15 мм)	шт	118,76
965	Клапан зворотній Д 1 1/4 (д 40 мм)	шт	515,08
966	Клапан зворотній Ф160	шт	304,17
967	Клапан зворотній каналізаційний фланцевий , діаметр 80 мм	шт	6341,24
968	Клапан зворотній муфтовий латунний Ду 3/4", (діаметр 20	шт	317,00
969	Клапан зворотній, діаметр 25 мм	шт	218,33
970	Клапан зворотній, з внутрішнім різбленням діаметр 40 мм	шт	515,08
971	Клапан зворотний VKS 355/500 Systemair	шт	5180,00
972	Клапан зворотний Ф100	шт	249,75
973	Клапан зворотний Ф125	шт	269,83
974	Клапан зворотний Ф200	шт	365,83
975	Клапан пластиковий спускний, діаметр 25 мм	шт	218,33
976	Клапан пластиковий, кульовий діаметр 20мм	шт	141,56
977	Клапан пластиковий, кульовий, поливальний діаметр 20мм	шт	141,56
978	Клапан пластиковий, кульовий, поливальний діаметр 25 мм	шт	218,33
979	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-25	шт.	200,00
980	Клапан пожежний кутовий латунний Ду-50	шт	825,00
981	Клапан поплавковий	шт	682,50
982	Клапан поплавковий, DN 40, PN6	шт	2351,65
983	Клапан редукційний "після себе" муфтовий латунний Ду 1 1/2", діаметр 40 мм	шт	515,08
984	Клапан термостатичний прямий DN15 RA-N	шт	839,00
985	Клапани зворотні підйомні муфтові для води, 16кч11р, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	398,24
986	Клей	т	42500,00
987	Клей Ceresit UK-400	т	55980,26
988	Клей Ceresit UK400 або аналог	кг	284,52
989	Клей БМК5	кг	446,54
990	Клей K414	л	1098,38
991	Клей K414 0,5л	банка	551,99
992	Клей водно-дисперсійний Ceresit UK400 або аналог, витрата 0,35 кг/м2	кг	284,52
993	Клей для мембрани пвх полімерної, витрата 0,3 кг/м2	кг	938,42
994	Клей для систем теплоізоляції Siltek T-85	кг	11,40
995	Клей для теплоізоляції	л	1103,97
996	Клей контактний для ПВХ-мембран	л	707,79
997	Клей монтажний для спінених теплоізоляційних матеріалів	л	747,67
998	Клей нітроглифталевий	кг	250,01
999	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	139134,18

1	2	3	4
1000	Клейова суміш Ceresit CM -11	т	9900,00
1001	Клейова суміш для утеплювача мінеральна	кг	20,00
1002	Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit CM 117	кг	24,81
1003	Клеюча суміш Ceresit CM 11	кг	8,60
1004	Клеюча суміш для заповнення швів	кг	20,00
1005	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12	кг	11,73
1006	Клеюча суміш для плитки	кг	17,00
1007	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 17	кг	27,85
1008	Клеюча суміш для плитки з натурального каменю морозостійка	кг	46,63
1009	Клипса для труби пластикова д.16	шт	3,23
1010	Ключчя просочене	кг	70,14
1011	Кнопка K227	100шт	22,62
1012	Ковер	шт	4900,21
1013	Ковпачки ізолювальні K-441, K-442	100шт	52,82
1014	Коліна з поліетилену діам. 110 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	1241,33
1015	Коліно PPR діам. 110	шт	367,00
1016	Коліно PPR діам. 50 мм	шт	124,00
1017	Коліно діам. 20 мм	шт	7,71
1018	Коліно діам. 25 мм	шт	12,03
1019	Коліно 45 град PPR діам. 110	шт	367,00
1020	Коліно 45 град PPR діам. 50 мм	шт	124,00
1021	Коліно 45 град. PPR діам.50	шт	75,79
1022	Коліно 90 град. PPR із поліпропілену діам. 50 мм	шт	79,55
1023	Коліно 90 град. з ВР, компресійне, PN16 бар діам. 50x2" мм	шт	79,55
1024	Коліно 90 град. компресійне, PN16 бар діам. 50 мм	шт	79,55
1025	Коліно PPR діам. 110/90	шт	111,45
1026	Коліно ПВХ діам. 110/90	шт	111,45
1027	Коліно ПЕ діам. 40 мм	шт	41,10
1028	Колодязь кабельний в комплекті з люком типу Park Well 380	шт	2270,00
1029	Колодязь кабельний типу Small Box 1419	шт	2060,00
1030	Колпак-дефлектор, діаметр 110 мм	шт	872,85
1031	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	84,62
1032	Кольоровий шов Ceresit CE 40 AQUASTATIC	кг	130,00
1033	Комплект ізоляції стиків, попередньо ізольованої труби DN50/125	шт	567,98
1034	Комплект ізоляції стиків, попередньо ізольованої труби DN 80/160 мм	шт	705,06
1035	Комплект ізоляції стиків, попередньо ізольованої труби DN125/225 мм	шт	913,99
1036	Комплект заземлення штирьовий ф20 мм, 4,5 м	шт	1727,50
1037	Комплект кріплення (гвинт + гайка + шайба) SM6.1	шт	3,90
1038	Комплект кріплення (скоба, болт. пластина)	шт	47,37

1	2	3	4
1039	Комплект кріплення водонагрівача	шт	96,66
1040	Комплект кріплення для раковин, умивальників	шт	73,33
1041	Комплект кріплення для унітазу	шт	122,00
1042	Комплект кріплення фреонових проводів (адміністративна будівля)	компл.	174333,12
1043	Комплект кріплення фреонових проводів (будинок трауру)	компл.	7417,01
1044	Комплект кріплення фреонових проводів (господарська будівля)	компл.	12366,88
1045	Комплект кріплення фреонових проводів (крамниця ритуальних служб)	компл.	6183,51
1046	Комплект кронштейнів тип К2 для зовнішніх блоків	компл.	275,83
1047	Комплект перегородок для санвузлів із ДСП ламінов. товщ. 25мм, з дверями та фурнітурою	м2	3688,67
1048	Комплект фасонних елементів на фреонову магістраль	коплект	12677,65
1049	Комплект фасонних елементів на фреонову магістраль	коплект	4437,95
1050	Комплект фасонних елементів на фреонову магістраль	коплект	10966,59
1051	Комплект фасонних елементів на фреонову магістраль	коплект	19671,68
1052	Комплект шин ABC	компл.	3210,00
1053	Комплект шин ШО-1000	шт	11311,42
1054	Комплекти фланців відповідних приварних встик з вуглецевої сталі марок 20 та 25 з температурною межею застосування від -30 град.С до +425 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм	комплект	1036,03
1055	Комплектуюча петля S2.5 : PN20 SDR6-ЕКОPLASTIK Д32	шт	167,50
1056	Комутаційна патч-панель оптична 1U 24xLC duplex/SC simplex -портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	5577,43
1057	Комутаційний бокс NDA-U-CBB (Bosch)	шт	1494,24
1058	Комутаційний шнур UTP 5е LSZH 1m CO155E2-08M001	шт	258,06
1059	Комутаційний шнур UTP 5е LSZH 2m CO155E2-08M002	шт	350,24
1060	Конвектор електричний 1,0 кВт, EBHA-1,0 (Термія, Україна)	шт	2808,00
1061	Конектор RJ-45, 8 pin (папа)	шт.	19,50
1062	Конструкція для прокладання шин 10 кВ КЗ-ОФ	шт	1925,71
1063	Конструкція кріплення шинного мосту КШМ	шт	2652,85
1064	Конструкція опорна	т	91844,58
1065	Конус ф250/320 н/н	шт	1646,67
1066	Короб з кришкою ПВХ 60x40 мм, довжина 2м	м	148,75
1067	Короб з кришкою ПВХ 80x40 мм, довжина 2м	м	189,58
1068	Короб монтажний пластиковий 20x20	м	25,80
1069	Короб монтажний пластиковий 20x40	м	112,80
1070	Короб монтажний пластиковий 60x40	м	238,30
1071	Короб перфорований, 25x60 мм, L=2000 мм	шт.	285,00
1072	Короб пластиковий 80x40	м	216,20
1073	Коробка для фасадного контрольного з'єднання, К-681	шт	230,00
1074	Коробка Т60 (ОВО Bettermann)	шт	159,20
1075	Коробка вогнестійка "Крома" К4/6	шт	557,50
1076	Коробка вогнестійка КВР 01/30-100В	шт	468,00

1	2	3	4
1077	Коробка для встановлення вимикачів і розеток	шт	18,59
1078	Коробка для зовнішнього монтажу 1-постова	шт	124,00
1079	Коробка монтажна DKC53700	шт	82,60
1080	Коробка приладова	шт	53,00
1081	Коробка протяжна металева з кришкою 500x300	шт	2103,33
1082	Коробка розгалужувальна з кабельними вводами, ДКС	шт	57,16
1083	Коробка розгалужувальна з кабельними вводами, ДКС	шт	69,70
1084	Коробка розподільча з кришкою ПВХ	шт	18,33
1085	Коробка розподільча пластмасова (80x80x40) DKC53700	шт	82,60
1086	Коробка розподільча пластмасова 80x80x40 DKC53700	шт	82,60
1087	Корпус для кнопки КП-101	шт	66,40
1088	Корпус металевий з накладним замком ЩРн-24з-3 36УХЛЗ ІР31	шт	2077,50
1089	Корпус металевий підлогового виконання з замком 1600x700x300	шт	13000,00
1090	Котел електричний КЕМ N=10,5 кВт, 380В, TENKO, Україна	шт	4155,00
1091	Котел електричний КЕМ N=3,0 кВт, 220В, TENKO, Україна	шт	2161,67
1092	Котел електричний КЕМ N=4,5 кВт, 220В, TENKO, Україна	шт	3526,67
1093	Кріпильні елементи	м2	380,00
1094	Кріпильний хомут Д160	шт	47,37
1095	Кріплення анкерне	т	61905,57
1096	Кріплення для трубопроводів [хомут] д. 50 мм	шт	58,00
1097	Кріплення для трубопроводів [хомут] д32	шт	46,00
1098	Кріплення для трубопроводів [хомут] д40	шт	49,00
1099	Кріплення для трубопроводів [хомути] д 20	шт	40,00
1100	Кріплення для трубопроводів [хомути] д.25	шт	44,00
1101	Кріплення для туалетної гарнітури	комплект	10,20
1102	Кріплення сталеве оцинковане планка з гвинтом 50мм для лотків бетонних DN200	шт	123,92
1103	Кріплення труб	шт.	66,63
1104	Крайова рейка	м	128,83
1105	Крайова рейка покрівельна	м	43,17
1106	Кран для манометра 1/2", В/В. зі зливом, Склоприлад	шт	571,67
1107	Кран для поливу діаметр 20 мм (3/4")	шт	460,00
1108	Кран ковпачковий для розширювального баку Ду15	шт.	2154,29
1109	Кран кульовий ВЗ 1/2", (діаметр 15 мм)	шт	1435,96
1110	Кран кульовий діам. 1 1/2" (40 мм)	шт	3605,87
1111	Кран кульовий муфтовий латунний повнопрохідний 1/2", (діаметр 15 мм)	шт	178,05
1112	Кран кульовий муфтовий латунний повнопрохідний, діаметр 1" (25 мм)	шт	357,00
1113	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 15 мм (1/2")	шт	356,04
1114	Кран кульовий муфтовий латунний, повнопрохідний діаметр 20 мм (3/4")	шт	460,00
1115	Кран кульовий муфтовий повнопрохідний, діаметр 1 1/4" (32 мм)	шт	1049,20
1116	Кран кульовий (фланцевий), DN 125, PN16	шт	24265,00
1117	Кран кульовий (фланцевий), DN 50, PN16	шт	4815,65
1118	Кран кульовий (фланцевий), DN 80, PN16	шт	9845,15
1119	Кран кульовий Ду25, PN16	шт	483,34
1120	Кран кульовий Ду32 PN16	шт	901,98

1	2	3	4
1121	Кран кульовий ПЕ DN125 для підземної установки з подовженим штоком Georg Fischer Piping Systems	шт	11571,00
1122	Кран кульовий діам повнопрохідний. 32 мм	шт	3228,16
1123	Кран кульовий діам. 25 мм	шт	3228,16
1124	Кран кульовий дренажний	шт	254,54
1125	Кран кульовий зварка/фланець Ду50 під привід (трандартнопрохідний) PN40 11с34п DN50/40 PN40 "BREEZE"	шт	1679,17
1126	Кран кульовий кутовий, для приєднання змивного бачка діам. 1/2"x1/2"	шт	267,55
1127	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1", (діаметр 25 мм)	шт	590,00
1128	Кран кульовий латунний муфтовий повнопрохідний 1 1/2", (діаметр 40 мм)	шт	750,00
1129	Кран кульовий муфтовий Ду15, PN15	шт	228,08
1130	Кран кульовий фланцевий DN100.PN16 150 град.С	шт	6167,20
1131	Кран кульовий фланцевий DN50.PN16 150 град.С	шт	2945,40
1132	Кран кульовий фланцевий Ду100 PN16 11с42п DN100 PN16 "BREEZE"	шт	5525,00
1133	Кран кульовий фланцевий Ду15 PN10 11633п DN15 PN10	шт	276,67
1134	Кран кульовий фланцевий Ду20 PN10 11633п DN20 PN10	шт	565,00
1135	Кран кульовий фланцевий Ду50 під привід (повнопрохідний) PN16 11с42п DN50 PN16 "BREEZE"	шт	1738,33
1136	Кран кульовий, DN 15, PN16/25, tmax-120 С	шт	195,83
1137	Кран кульовий, DN 15, PN25/40, tmax-120 С	шт	195,83
1138	Кран кульовий, DN 20, PN25/40, tmax-120 С	шт	279,17
1139	Кран кульовий, DN 25, PN25/40, tmax-120 С	шт	407,50
1140	Кран кульовий, DN 40, PN16/25, tmax-120 С	шт	925,00
1141	Кран кульовий, DN 40, PN25/40, tmax-120 С	шт	925,00
1142	Кран кульовий, DN 50 PN25/40, tmax-120 С	шт	1532,50
1143	Кран під манометр 1Б18БК	шт	380,00
1144	Кран триходовий точений, вик. 1 G 1/2 внутрішня G 1/2 внутрішня	шт	293,33
1145	Кран шаровий з внутрішньої/зовнішньої різьбою Ду20	шт	242,50
1146	Кран шаровий під манометр 1/2"-M20x1,5 Rp16	шт	380,00
1147	Крани для спуску повітря (повітровідвідник д15 мм) 1/2"	шт	254,00
1148	Крани кульові латунні для води, 3В-РВ PN16,, діаметр 15 мм	шт	218,33
1149	Крани кульові латунні для води, 3В-РВ PN16, діаметр 32 мм	шт	2670,11
1150	Крани кульові латунні для води, 3В-РВ PN16, діаметр 50 мм	шт	2577,57

1	2	3	4
1151	Крани кульові муфтовий латунний повнопрохідний 1 1/4", діаметр 32 мм	шт	615,00
1152	Краска для підлог АК-11	т	150000,00
1153	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. O133	шт	63,88
1154	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d108	шт	51,06
1155	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d89	шт	47,20
1156	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d76	шт	41,64
1157	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d57	шт	33,43
1158	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d40	шт	30,30
1159	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d32	шт	22,56
1160	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d25	шт	19,31
1161	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d20	шт	18,38
1162	Крепінний ст. хомут зі шпилькою та дюбелем для тр. d15	шт	18,38
1163	Крипильна гайка + шайба (30мм)	шт	4,60
1164	Кришка лотка металевого перфорованого h=100, Scat	м	63,48
1165	Кришка лотка металевого перфорованого h=50, Scat	м	33,67
1166	Кришка лотка металевого перфорованого h=200, Scat	м	104,54
1167	Кришка на лоток В=200 мм, L=2000 мм. (код 35514HDZ)	шт	238,09
1168	Кронштейн КР10	шт	864,00
1169	Кронштейн КР12-1	шт	1127,52
1170	Кронштейн КРн25	шт	718,80
1171	Кронштейн настінно-потолочний L=200, 2665560 Scat	шт	96,55
1172	Кронштейн настінно-потолочний L=50,100,150, 2663560 Scat	шт	77,26
1173	Кронштейн труби	шт	65,00
1174	Кронштейни	шт	10,50
1175	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	44,18
1176	Кронштейни для радіаторів	комплект	70,00
1177	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	20,56
1178	Круг відрізний Bosch 125x1,0x22,2	шт	30,00
1179	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	1440,49
1180	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм	шт	200,76
1181	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	353,73
1182	Ксилол нафтовий, марка А	т	27748,52
1183	Ксилол нафтовий, марка А	т	45430,15
1184	Кульовий кран 1/2	шт	3228,16
1185	Кульовий кран із сталеву рукояткою ВВ 1 1/4" діам. 32 мм	шт	3228,16
1186	Кульовий кран зі сталеву рукояткою діам. 40 мм	шт	3605,87
1187	Кут (90 градусів) 100x50	шт	32,90
1188	Кутик 40x40x5	т	28858,33
1189	Кутик платиковий	м	34,67
1190	Кутник РР-RST 45 град,ВПхВП діаметр 32 мм	10шт	194,71
1191	Кутник РР-RST 90 град, діаметр 32 мм	10шт	290,00
1192	Кутник РР-RST 90 град, діаметр 25 мм	10шт	124,00
1193	Кутник РР-RST 90 град, діаметр 40 мм	10шт	305,00
1194	Кутник РР-RST 90 град, діаметр 50 мм	10шт	340,00
1195	Кутник РР-RST 90 град,ВПхВП діаметр 32 мм	10шт	290,00
1196	Кутник РР-RST 90 град. діаметр 32 мм	10шт	290,00
1197	Кутник 80x6 мм	т	44400,00
1198	Кутник РР-RST 90 град. діам.80 мм SKO08090RCT	10шт	711,84
1199	Кутник РР-RST 90 град, діаметр 20 мм	10шт	120,00
1200	Кутник УСЕК	шт	91,67

1	2	3	4
1201	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 20x1/2" мм 90 град. з	шт	387,82
1202	Кутник настінний PP-RST ВПхВР, Ду 25x1/2" мм 90 град. з	шт	681,61
1203	Кутовий вентиль латунний Ду-25	шт.	200,00
1204	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 75x5 мм	т	49200,00
1205	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 100x7 мм	т	49200,00
1206	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 70x5 мм	т	49200,00
1207	Кутовий прокат гарячекатаний рівнополічковий 110x7 мм	т	49200,00
1208	Лійки водостокові	шт	285,33
1209	Лінолеум полівінілхлоридний на теплозвукоізолювальній підоснові, марка ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ, товщина 3,6 мм	м2	468,46
1210	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	3239,17
1211	Лічильник [водоміри] холодної води Masrer C+JS Ду-32	шт	5893,68
1212	Лічильник холодної води DN15 Qnom 2,5м3 JS 1,6	шт	1906,78
1213	Лічильник холодної води DN25 Qnom 6,3 м3 (1шт. з імпульсним сигналом) JS 6,3	шт	9620,56
1214	Лічильники холодної води Ду15 1/2" з GSM модулем	шт	770,00
1215	Лічильники холодної води Ду15 Powogaz JS1.6	шт	770,00
1216	Лак БТ-577	т	41245,92
1217	Лак бітумний, марка БТ-123	т	147299,31
1218	Лак електроізолювальний N318	т	281374,66
1219	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	9991,88
1220	Лак масляний, марка МА-592	т	197607,48
1221	Лак, марка 177	т	46244,41
1222	Лампа розжарювання , 12В, 40 Вт	шт	16,93
1223	Лампа розжарювання, 200 Вт	шт	25,32
1224	Лампа світлодіодна 8Вт,220В E27	10шт	120,00
1225	Лампа світлодіодна T8 Violux 18W	шт	98,12
1226	Лампа світлодіодна E27, 13 Вт	шт	85,83
1227	Липа	шт	3750,00
1228	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм	м2	102,43
1229	Листи гіпсокартонні, товщина 12 мм, вологостійкі	м2	158,33
1230	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	302690,63
1231	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	1107945,20
1232	Лоток індивідуального виготовлення з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м	469,08
1233	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN200 H210 з решіткою чавунною щілинною D400	м	5943,67
1234	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN200 H260 з решіткою чавунною щілинною D400	м	6061,49

1	2	3	4
1235	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN200 H310 з решіткою чавунною щілинною D400	м	6180,64
1236	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H125 №4 високий борт з решіткою пластиковою чарунковою А15	м	1120,67
1237	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H75 високий борт з решіткою пластиковою чарунковою А15	м	912,91
1238	Лоток водовідвідний полімербетонний Base DN200 H250 С250	м	2531,46
1239	Лоток водовідвідний полімербетонний Base DN200 H250 0, 5м С250	м	1772,08
1240	Лоток кабельний непорфорований з висотою бічною стінки 80 мм, В=200 мм, L=2000 мм (код 35054HDZ)	шт	345,23
1241	Лоток металевий перфорований, 100x80x3000, Scat	м	136,43
1242	Лоток металевий перфорований, 200x80x3000, Scat	м	193,33
1243	Лоток металевий перфорований, 50x50x3000, Scat	м	99,88
1244	Лоток сітчатий 100x50 WBB D4мм, білий цинк, 2,5м	м	210,90
1245	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	3004,95
1246	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	3145,83
1247	Лючки пітометричні	шт	48,02
1248	Мінеральна вата для утеплення фасаду, 135 кг/м3	м3	5198,00
1249	Міткаль "Т-2" суровий [суров'є]	10м	362,24
1250	Магнолія Джордж Генрі Керн (George Henry Kern), 3-4 м висота	шт	708,33
1251	Манжети поліетиленові	10шт	154,72
1252	Манометр 0...1,МПа G1/4"	комплект	221,10
1253	Манометр Р=0-0,6МПа ДМ05 063 (М)-1,0	комплект	374,17
1254	Манометр Р=0-0,6МПа ДМ05 100 (М)-1,0	комплект	533,33
1255	Манометр, 0-6 атм, ф100 мм, 1/2", Н/Р, ДМ 05-01 Склоприлад	шт	481,67
1256	Масло індустрієне І-20А	т	21688,84
1257	Масло дизельне моторне М-10ДМ	т	51955,12
1258	Масло дизельне моторне зимове М-8ДМ	т	52761,56
1259	Масло машинне	т	96192,59
1260	Мастика бітумна	т	46166,67
1261	Мастика бітумна покрівельна гаряча	т	24743,44
1262	Мастика бітумно-гумова ізоляційна БМР-100	т	35630,00
1263	Мастика бітумно-латексна покрівельна	т	17603,90
1264	Мастика бітумнобутилкаучукова гаряча	т	35938,98
1265	Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1"	т	36421,76
1266	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	65348,66

1	2	3	4
1267	Мастика герметизувальна, така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна "Геростон"	т	312646,91
1268	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	103777,46
1269	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	43166,67
1270	Мастика тіололова будівельного призначення КБ-0,5	кг	296,74
1271	Мастило АМС-1	т	126265,89
1272	Матеріал рулонний гідроізоляційний	м2	323,00
1273	Мати мінераловатні на основі базальтового волокна типу Техновент, товщина 100 мм	м3	2391,97
1274	Мати мінераловатні на основі базальтового волокна типу Техновент, товщина 150 мм	м3	2391,97
1275	Маячні профілі металеві оцинковані	м	6,71
1276	Мембрана полівінілхлоридна товщиною 1,0-2,0 мм	м2	524,55
1277	Метал різного сортаменту (для кріплення)	т	38833,33
1278	Металеві конструкції	т	75698,32
1279	Металеві прокладки	т	23449,63
1280	Металева секційна огорожа (ворота)	м2	199,95
1281	Металева секційна огорожа (хвіртка)	м2	199,95
1282	Металева секційна огорожа решітчаста (комплект)	м2	475,30
1283	Металева секційна огорожа решітчаста гаряче цинкування, зелена (комплект)	м2	775,30
1284	Металева секційна огорожа сітчаста	м2	199,95
1285	Металоконструкції індивідуальні	т	91249,52
1286	Мийка сталева	комплект	5604,37
1287	Мийки	шт	2374,00
1288	Модуль геопокриття пластиковий EasyPave Pro чорний	шт	228,46
1289	Молінія Skyracer (саджанці)	шт	99,96
1290	Моногідрат літію	кг	747,45
1291	Монтажна піна	л	217,78
1292	Монтажна піна	л	217,78
1293	Монтажна піна універсальна	балон	202,00
1294	Монтажний профіль Т41 (41x41x2.0 мм) перфорований оцинкований	м	166,05
1295	Муфта до труб діам. 110 мм	шт	74,58
1296	Муфта до труб діам. 250 мм	шт	940,00

1	2	3	4
1297	Муфта до труб діам. 315 мм	шт	1692,24
1298	Муфта з'єднувальна для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 150-240 мм2 POLJ-01/4X150-240	компл.	4074,40
1299	Муфта з'єднувальна для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 70-120 мм2 POLJ-01/4X70-120	компл.	2646,60
1300	Муфта з'єднувальна для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 25-70 мм2 POLJ-01/4X25-70	компл.	2184,60
1301	Муфта з'єднувальна для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 10-35 мм2 POLJ-01/4X10-35	компл.	1835,68
1302	Муфта кінцева 1 кВ внутрішньої установки, для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 120-240 мм2 ЕРКТ-0063-L12	компл.	4150,96
1303	Муфта кінцева 1 кВ внутрішньої установки, для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 50-150 мм2 ЕРКТ-0047-L12	компл.	3391,96
1304	Муфта кінцева 1 кВ внутрішньої установки, для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 25-70 мм2 ЕРКТ-0031-L12	компл.	2571,80
1305	Муфта кінцева 1 кВ внутрішньої установки, для 4-х жильних кабелів в пластасовій ізоляції, перерізом 6-25 мм2 ЕРКТ-0015-L10	компл.	566,28
1306	Муфта кабельна кінцева 20 кВ внутрішньої установки, пер. 120-240 мм2 ЕЗУЕТН 24 120-240 CM SICAME (1 комплект - 3 шт.)	компл.	6705,00
1307	Муфта кабельна кінцева 20 кВ зовнішньої установки, пер. 70-120 мм2 ЕЗУЕТН 24 70-150 CM SICAME (1 комплект - 3 шт.)	компл.	6170,00
1308	Муфта компресійна з ВР, РN 16 бар, діам. 63/32 (1 1/4") мм	шт	148,03
1309	Муфта перехідна РР-RST ЗПхВП із внутрішньою/зовнішньою різьбою діам. 32x25 мм	шт	188,65
1310	Муфта перехідна внутрішня/зовнішня РР-RST ЗПхВП діам. 40x32 мм	шт	318,73
1311	Муфта протипожежна діам. 110 мм	шт	471,00
1312	Муфта протипожежна діам. 160 мм	шт	1750,63
1313	Муфта сполучна діам. 20 мм	шт	38,22
1314	Муфта, Ду15	шт	64,17
1315	Муфта, Ду20	шт	99,17
1316	Муфта, Ду25	шт	150,83
1317	Муфта, Ду32	шт	329,17
1318	Муфта, Ду40	шт	481,67
1319	Муфта, Ду50	шт	760,00
1320	Муфти із зовнішнім різбленням 40x2"1/2	10шт	491,25
1321	Муфти д40x1 1/2"	шт	103,23
1322	Муфти з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1313,86

1	2	3	4
1323	Муфти з поліетилену діам. 160 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1750,63
1324	Муфти з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	795,41
1325	Муфти поліетиленові	шт	18,57
1326	Ніпель латунний, PN 16 бар G2" (25 мм)	шт	165,82
1327	Ніпель, Ду 1" (25мм) VTг.582.N.0006	шт	165,82
1328	Ніпель, Ду 1/2" мм (Нр)	шт	82,22
1329	Ніпель, Ду15	шт	30,83
1330	Ніпель, Ду20	шт	38,33
1331	Ніпель, Ду25	шт	78,33
1332	Ніпель, Ду32	шт	137,50
1333	Ніпель, Ду40	шт	164,17
1334	Ніпель, Ду50	шт	184,17
1335	Нітроемаль	т	153907,59
1336	Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм	т	507303,88
1337	Надувний ущільнювач кабельного проходу RDSS-100	шт	1651,76
1338	Накінецьник стрижня заземлення 1819 20BP	шт	60,26
1339	Наконечник - гільза, 2,5мм ²	упак.	43,00
1340	Наконечник гільзовий ізолюваний, для провідників S 1,5 мм ² , E 1,5-12 (1512), A0060010023, АСКО-УКРЕМ	шт.	0,57
1341	Наконечник гільзовий ізолюваний, для провідників S 1,5 мм ² , здвоєний, TE 1,5-12, A0060120007, АСКО-УКРЕМ	шт.	0,68
1342	Наконечник кільцевий ізолюваний, для провідників S 4-6 мм ² , RV 5.5-6, A0060030013, АСКО-УКРЕМ	шт.	2,10
1343	Наконечник мідно-алюмінієвий для кабеля, перетином 35 мм ²	100шт	650,48
1344	Наконечник мідно-алюмінієвий для кабеля, перетином 95 мм ²	100шт	982,24
1345	Наконечник мідно-алюмінієвий для кабеля, перетином 150 мм ²	100шт	1426,10
1346	Наконечники ПН-1,П-1	100шт	293,14
1347	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	650,48
1348	Наконечники алюмінієві для опресування 95-12-13а	100шт	982,24
1349	Наконечники алюмінієві-мідні, для кабеля перетином 120 мм ² DTL120	100шт	13073,00
1350	Наконечники кабельні луджений ТМЛ 16-12	100шт	2381,42
1351	Наконечники кабельні	100шт	2317,77
1352	Наконечники кабельні	шт	22,36
1353	Напівзгін з накладною гайкою ВР-ЗР (для підключення лічильника) PN 16 бар G 1 1/4" (діаметр до 32 мм)	шт	35,98
1354	Напоромір 0... 6 кПа, Д-100, клас т. 1,5 триходовим краном Ду15	комплект	2159,00

1	2	3	4
1355	Насадок для забивання стрижнів 2536 20	шт	1423,60
1356	Насос 4SR8/43F-PD, P-7,5 кВт, Q=10 м3/год H-125 м Pederollo	шт	34030,00
1357	Насос Wilo Yonos PICO 25/1-6	шт.	7950,08
1358	Насос дренажний Unilift KP 150-A-1 (300Вт;230В;1,3А) з поплавцевим вимикачем для автоматичного включення і відключення	шт	8304,00
1359	Насос каналізаційний погрузний Grundfos SEG50.40E 2.50B AUTOAdapt	шт	18754,52
1360	Нейтралізатор конденсату NE 0.1 Buderus	шт	15721,52
1361	Нитки швейні	кг	413,05
1362	ОК-1 Вікно металопластикове 600x3000	шт	14533,00
1363	ОК-2 Вікно металопластикове 1200x3000	шт	26512,00
1364	Обігрівач шафи TM SHT-50	шт.	1545,00
1365	Обвод з муфтами PP-RST , діаметр 20 мм	10шт	179,00
1366	Обмежувач макс. тиску в котлі, 0,5-6 бар DSH143-F 001, 0081855160 Buderus	шт	13066,20
1367	Обмежувач перенапруг з роз'єднувачем AZC 152 SICAME	шт	3068,00
1368	Оголовок свердловини чавунний, діаметр 426 мм	шт	1500,00
1369	Огорожа ТИП2 з нержавіючої сталі	м	38784,17
1370	Огорожа ТИП3 з оцинкованої сталі	м	21339,81
1371	Однорожковий кронштейн-оголовок ST WGS 1/1/10°	шт	2071,67
1372	Однорожковий кронштейн-оголовок ST WGS 1/2/10°	шт	2978,33
1373	Однорядна вентиляційна решітка розм. 500x300 PB 3040-1	шт	505,00
1374	Окапник	шт	587,50
1375	Окожушка з оцинкованої сталі товщ. 0,5мм	м2	477,50
1376	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	85617,93
1377	Оліфа комбінована К-3	т	169402,90
1378	Оліфа натуральна	кг	296,74
1379	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	484,59
1380	Опора освітлення 4м	шт	11158,59
1381	Опора освітлення 5м	шт	15093,75

1	2	3	4
1382	Опора освітлення 6м	шт	13144,14
1383	Опора освітлення оцинкована кругла STC 10м 60/200/3	шт	11916,67
1384	Опори нерухомі	т	82109,29
1385	Організатор кабелю 1U UA-CMS-CM-04BK	шт	308,33
1386	Основа кабельного утримувача MB2	шт	198,00
1387	Очіс льняний	т	36326,25
1388	Очисник неорганічний для ПВХ мембран	л	960,61
1389	Очищувач для клею	л	538,20
1390	Пігмент тертий	кг	424,02
1391	Пігтейл LC/UPC 50/125 OM4, 2м	шт	338,35
1392	Підвіс тросовий 2м.	шт	190,00
1393	Підвіси в комплекті	шт	14,15
1394	Підвісна раковина JIKA MIO для с/в інвалідів	комплект	5436,47
1395	Підвісна стеля "Грильято" в комплекті	м2	1098,33
1396	Підвісний світильник LED 3000/4000K, 20Вт, 115x120, чорний 2200Lm IP54 DS 54 TM ВЕЛА	шт	6168,00
1397	Підвісний/накладний світильник LED 3000/4000K, 15Вт, 48x150мм, чорний, 1500Lm DS 15	шт	3410,00
1398	Підводка гнучка для води діам. 1/2"x1/2 гайка-гайка, L=500 мм	шт	139,00
1399	Піддон душовий інвентарний	шт	2210,61
1400	Піддони душові, розмір 900x900	шт	7246,40
1401	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	1673,51
1402	Підставка напольна ф250 спец (укороч)	шт	1031,67
1403	Підставка пожежна трійникова фланцева (пожежна підставка) ППТФ д200	шт	4199,14
1404	Піна монтажна	л	543,33
1405	Піна монтажна	л	237,78
1406	Пінополістеролбетон	м3	3333,33
1407	Пінострічка самоклеюча	мп	2,58
1408	Пісковловлювач бетонний Mega DN200 H600 нижня частина	шт	1437,67
1409	Пісковловлювач бетонний Mega DN200 H600 з корзиною верхня частина з решіткою чавунною щілинною E600	шт	6207,33

1	2	3	4
1410	Пісковловлювач бетонний Mega DN200 H600 середня частина	шт	1307,33
1411	Пісок природний, рядовий	м3	547,50
1412	Пісуар	шт	2300,00
1413	ПВХ мембрана	м2	56,97
1414	ПВХ мембрана поліпропіленова з захисним шаром	м2	359,13
1415	Паке́тний перемикач щитовий, на DIN - рейку, 3р, 1-0-2, 16А; - LK16/3.323-SP/45	шт.	1220,00
1416	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	79984,19
1417	Паливо моторне марки ДТ	т	60048,74
1418	Панікум Northwind (саджанці)	шт	158,29
1419	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м2 20 г	т	45243,78
1420	Папір шліфувальний	м2	297,95
1421	Пароізоляція обклеювальна Біполь	м2	166,33
1422	Пароніт	т	202014,76
1423	Паронітові прокладки	100шт	1264,70
1424	Пасивний підземний маркер повороту КЛ-10 кВ Omnimarker II ТЕ-ОМ-09 ТЕМПО	шт	694,27
1425	Патрони Д або К довгі	100шт	213,32
1426	Патрони до пістолета Д-2	100шт	103,35
1427	Патрубок У-477	100шт	1764,71
1428	Патрубок компенсаційний PPR Д110 мм	шт	161,00
1429	Патрубок приварний Ду25 з зовнішнім різбленням	100шт	1409,10
1430	Патч-корд LC-LC Duplex 50/125 OM4 (3 фути)	шт	2486,06
1431	Перемикач двоклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	167,40
1432	Перемикач перехресний одноклавішний однополюсний для відкритої установки, 10 А, 220 В, IP44	шт	198,71
1433	Перемичка заземлювальна	шт	41,66
1434	Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	77,48
1435	Перемички з/б марки 1ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	97,03
1436	Перемички з/б марки 2ПБ26-4 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	455,74
1437	Перемички з/б марки 3ПБ34-4 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	1069,13
1438	Перехід PPR д50х32	шт	148,03
1439	Перехід PPR діам. 110/50 мм	шт	456,01
1440	Перехід діам. 63/40 мм	шт	159,70
1441	Перехід електрозварювальної ПЕ/сталь (нержавіюча) зовнішнє різблення DN32x1 1/4" (32x32 мм)	шт	464,19
1442	Перехід електрозварювальної ПЕ/сталь (нержавіюча) зовнішнє різблення DN40x1 1/2" (40x40 мм)	шт	707,14

1	2	3	4
1443	Перехід поліетилен 100, SDR17/17,6 діам. 63x50 мм	шт	159,70
1444	Перехід 3РхВР діам.1x3/4 VTг.581N.0605 (25x20 мм)	шт	160,00
1445	Перехід д20x1/2"	шт	464,19
1446	Перехід д25x20	шт	464,19
1447	Перехід електрозварної ПЕ латунь (Ms 58) зовнішня різьба DN32x3/4" (32x20)	шт	64,91
1448	Перехід електрозварної ПЕ/латунь (Ms58)	шт	1253,46
1449	Перехід з металевим різбленням зовнішнім, діаметр 20x1/2" мм	10шт	28,28
1450	Перехід з металевим різбленням зовнішнім, діаметр 25x1/2"	10шт	40,02
1451	Перехід з металевією різьбою зовн. PP-RST ВПх3Р д32x1" (32x25)	шт	244,55
1452	Перехід з металевією різьбою зовн. PP-RST ВПх3Р діам. 40/32мм (40x1 1/4")	шт	306,00
1453	Перехід з металевією різьбою зовн. діам. 20x1/2" мм	шт	105,00
1454	Перехід з металевією різьбою зовн.PP-RST ВПх3Р діам. 25x3/4" (25x20 мм)	шт	160,00
1455	Перехід з металевією різьбою зовн.PP-RST ВПх3Р діам. 40x 1 1/4" (32 мм)	шт	603,00
1456	Перехід концентричний сталевий попередньо теплоізолюваний спіненим поліреутаном із захисною оболонкою з поліетилену DN 125/250xDN100/200	шт	5288,06
1457	Перехід поліетилен ПЕ100 SDR17 DN50x32	шт	148,03
1458	Перехід поліетилен ПЕ100 SDR17 DN75x50	шт	149,07
1459	Перехід поліетилен ПЕ100 SDR17/17,6 DN110x75	шт	238,07
1460	Перехід поліетилен ПЕ100 SDR17/17,6 DN75x50	шт	149,07
1461	Перехід сталевий діам. 125x100 мм	шт	132,03
1462	Перехід сталевий зварний Ду 100x200	шт	5288,06
1463	Перехід сталевий зварний Ду200x250	шт	5019,87
1464	Перехід сталевий зварний Ду80x25	шт	132,03
1465	Перехід, 3РхВР діам.1 1/2x3/4" (діаметр 40x20 мм) VTг.581. N0805	10шт	5440,00
1466	Перехід, 3РхВР діам.1 1/2x3/4" (діаметр 40x20 мм)	10шт	5440,00
1467	Перехід, 3РхВР діам.3/4x1/2 (діаметр 20x15 мм) VTг.581. N0504	10шт	1100,00
1468	Перехід, 3РхВР діам.3/4x1/2 (діаметр 20x15 мм)	10шт	1100,00
1469	Перехід, діаметр 110x90 мм	10шт	615,68
1470	Перехід, діаметр 25x20 мм	10шт	40,02
1471	Перехід, діаметр 32x25 мм	10шт	53,22

1	2	3	4
1472	Перехід, з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 40x1 1/2 (діаметр 40x40 мм) SZE04050	10шт	5210,00
1473	Перехід, з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 40x1 1/2 (діаметр 40x40 мм)	10шт	5210,00
1474	Перехід, з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 50x1 1/2 (діаметр 50x40 мм) SZE05050	10шт	5650,00
1475	Перехід, з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 50x1 1/2 (діаметр 50x40 мм)	10шт	5650,00
1476	Перехідник з металевою різьбою зовн. PP-RST діам. 25x3/4"	шт	160,00
1477	Перехідник з металевою різьбою зовн. PP-RST ВПхЗР діам. 20x1/2" (20x15 мм)	шт	101,00
1478	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 63/50 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1216,39
1479	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 125/63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2739,76
1480	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 160/110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	3762,37
1481	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 160/125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2896,00
1482	Перехідники сталевий діам. 80x100 мм	шт	992,67
1483	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-57x3 мм	шт	131,37
1484	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-76x3,5 мм	шт	140,12
1485	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-57x3 мм	шт	140,12
1486	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-76x3,5 мм	шт	148,88
1487	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125x100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133x5-108x4 мм	шт	265,55
1488	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133x5-76x3,5 мм	шт	207,24
1489	Переходи штамповані концентричні, зовнішній діаметр 57x32 мм	шт	50,22
1490	Переходи штамповані концентричні, зовнішній діаметр 45x20 мм	шт	41,83
1491	Перильне огороження металеве	1 м.п.	2229,33
1492	Перильне огороження металеве RAL 7011 (на покрівлі)	м	4150,00
1493	Плівка ПВХ 200 мкр	м2	31,00
1494	Плівка поліетиленова	м2	10,67
1495	Плівка поліетиленова	м2	20,83

1	2	3	4
1496	Плавка вставка до BS-15, In=100A	шт	586,00
1497	Пластик холодний для розмітки доріг (білий колір)	кг	157,50
1498	Пластик холодний для розмітки доріг (жовтий колір)	кг	160,61
1499	Пластик холодний для розмітки доріг (червоний колір)	кг	160,61
1500	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	248,23
1501	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	282,93
1502	Плафон, "Селена-32-2", IP44 Ватра	шт	183,33
1503	Плита минераловатная базальтовая толщиной 150 мм Isovat	м2	525,00
1504	Плита прохідна 0,4 кВ ПШ-4-1000	шт	2988,57
1505	Плити бетонні тротуарні фігурні (мощення доріжок на покрівлі)	м2	358,33
1506	Плити гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м2	102,43
1507	Плити гранітні облицьовувальні, товщина 20 мм	м2	3500,00
1508	Плити деревностружкові багат шарові та тришарові, марка П-1, товщина 18-20 мм	100м2	25648,75
1509	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1180,83
1510	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2550,00
1511	Плити облицьовувальні із натурального каменю Габбро або аналог, 600х600х40 мм	м2	6250,00
1512	Плити перекриття	м3	4063,27
1513	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	3080,27
1514	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4376,10
1515	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	3080,27
1516	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1064,17
1517	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	1298,02
1518	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1831,63
1519	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	1298,02
1520	Плити покриття доріг 3х1,5х0,18	шт	3837,50
1521	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 100 мм	м3	4583,33
1522	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 50 мм	м3	4583,33
1523	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 170 мм	м3	4583,33

1	2	3	4
1524	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу щільністю 30-34 кг/м3, 100 мм	м2	93,15
1525	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу, 100 мм	м3	5505,05
1526	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу, 170 мм	м3	5505,05
1527	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу	м3	5505,05
1528	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-35	м3	3457,05
1529	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-50	м3	3457,05
1530	Плити тротуарні гранітні	м2	833,33
1531	Плитка керамічна Rak Ceramics(OAE), SOLID LIGHTGREY, 600x1200 мм	м2	641,67
1532	Плитка керамічна для підлоги, t=15 мм	м2	641,67
1533	Плитка керамогранітна 8 мм	м2	641,67
1534	Плитки вінілові для підлог	м2	781,00
1535	Плитки глазуровані керамічні для стін	м2	486,67
1536	Плитки для внутрішнього облицювання стін	м2	499,00
1537	Плитки керамічні для підлог гладкі з шершавою поверхнею "Меласька"-15мм	м2	382,50
1538	Плитки керамічні для підлог гладкі з шершавою поверхнею 15мм	м2	641,67
1539	Плитки керамогранітні для внутрішнього облицювання стін	м2	499,00
1540	Плитки керамогранітні для підлог з антиковзаючою поверхнею	м2	641,66
1541	Плоский ущільнювач 30мм	шт	250,00
1542	Повітровід гнучкий не утеплений Ф150	пм	88,38
1543	Повітровід гнучкий не утеплений Ф200	пм	110,49
1544	Повітровід гнучкий не утеплений Ф250	пм	145,76
1545	Повітроводи гнучкі Д=150мм ATCO Superflex	пм	189,52
1546	Повітроводи гнучкі Д=200мм ATCO Superflex	пм	237,37
1547	Повітроводи гнучкі Д=250мм ATCO Superflex	пм	304,57
1548	Повітроводи гнучкі не утеплені Д=125мм	пм	70,65
1549	Повітроводи гнучкі не утеплені Д=100мм	пм	59,52
1550	Повітроводи класу В з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	477,50

1	2	3	4
1551	Повітроводи класу В з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	477,50
1552	Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	762,01
1553	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	616,80
1554	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	874,95
1555	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	580,00
1556	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	769,92
1557	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,9 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 1250 до 2000 мм	м2	831,00
1558	Повітропровід з труб ПВХ діаметр 110х3,4 мм	м	652,31
1559	Поворотна заслінка, DN 100, PN16, tmax-110 С	шт	3758,30
1560	Поворотна заслінка, DN 65, PN16, tmax-120 С	шт	2679,60
1561	Поворотна заслінка, DN 80, PN16, tmax-110 С	шт	2818,90
1562	Подовжувач профілів	шт	12,34
1563	Пожежний кран-комплект ПКК-25 за ДСТУ EN-671-1 з напівжорстким рукавом на катушці (20м+1м) з нав'язаним стволом та штуцерами	шт.	2250,00
1564	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	42970,58
1565	Полімерні домішки PAC-L	кг	700,00
1566	Полістеролбетон	м3	4556,67
1567	Полоса сталева 50х5 мм	т	35680,00
1568	Полоски К-404	100шт	21,52
1569	Попереджувальна сигнальна стрічка жовтого кольору шириною 200 мм з вмонтованим в неї алюмінієвим проводом перерізом 2,5/4,0 мм	м	1,85
1570	Порошок полірувальний	кг	38,69
1571	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	4167,50
1572	Поручень відкидний для для осіб з інвалідністю	шт	2666,67
1573	Поручень для пісуара настінний для для осіб з інвалідністю	шт	4525,00
1574	Поручень для раковини настінний для для осіб з інвалідністю	шт	3000,00
1575	Поручень прямий настінний для для осіб з інвалідністю	шт	1833,33
1576	Потверджувач N1	т	384894,64
1577	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	17,34

1	2	3	4
1578	Припливна жалюзійна решітка (клапан) ручн. закр./відкр. 1100x1100(н)мм, RLN ССК	шт	17500,00
1579	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	1041287,81
1580	Припой ПОС-18	т	751739,30
1581	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	25,24
1582	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	37,13
1583	Провід 1x4.0 (монолітний) ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	28,45
1584	Провід 4.0 (монолітний) ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	28,45
1585	Провід ПВ-3 6	м	28,16
1586	Провід ПМВГ-0,35	1000м	1825,31
1587	Провід ПРТО-500, переріз 1x1,5 мм ²	1000м	5311,13
1588	Провід гнучкий перерізом 25мм ² МГ	м	144,17
1589	Провід електричний, монтажний, ж/з кольору, ПВ1 1x6 мм ²	м	22,69
1590	Провід мідний ПВС 3x1,5 мм ²	м	25,70
1591	Провід мідний жовто-зелений ПВ-3 1x6,0 мм ²	м	28,54
1592	Провід плаский, 40x4, бухта 40м	м	210,40
1593	Провідний пульт керування	шт	10983,75
1594	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 35 мм ²	1000м	20608,75
1595	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 16 мм ²	1000м	75514,29
1596	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	25622,05
1597	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	28000,00
1598	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф 8 мм А500С	т	31850,00
1599	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф 8 мм А240С	т	33158,33
1600	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф10 мм А240С	т	33158,33
1601	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю ф12 А500С	т	31466,67
1602	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, ф16 А500С	т	27916,67
1603	Прокат для армування з/б конструкцій ф 20 мм А500С	т	27916,67
1604	Прокат для армування з/б конструкцій ф20 мм А 500С	т	27916,67
1605	Прокат круглий , ф16 А240С	т	27916,67
1606	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі , ширина полицок 75 мм	т	35600,00
1607	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі , ширина полицок 100 мм	т	35600,00
1608	Прокат листовий 2 мм	т	38348,26

1	2	3	4
1609	Прокат листовий гарячекатаний загального призначення з вуглецевої сталі марки Ст3сп звичайної якості, товщина 13-20 мм	т	42758,49
1610	Прокат листовий гарячекатаний, товщина 6 мм	т	39407,50
1611	Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм, із сталі марки Ст3сп	т	44473,78
1612	Прокат штабовий із сталі , ширина 50 мм, товщина 5 мм	т	47546,17
1613	Прокат штабовий із сталі марки Ст3сп, ширина 50-200 мм, товщина 4-5 мм	т	64948,07
1614	Прокладка герметизувальна з ПВХ-В-80М	т	285986,85
1615	Прокладка під вініл	м2	137,53
1616	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	100,45
1617	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм	1000шт	3063,36
1618	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	5551,62
1619	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	3447,82
1620	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	11872,18
1621	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 150 мм	1000шт	34463,25
1622	Прокладки з пароніту, товщина 2 мм, діаметр 150 мм	1000шт	21062,33
1623	Пропан-бутан технічний	м3	58,28
1624	Пропан-бутанова суміш	т	59906,52
1625	Профіль CD 60x27	м	43,58
1626	Профіль VD 28x27	м	15,69
1627	Профіль Т20	мп	108,78
1628	Профіль Т30	мп	146,55
1629	Профіль алюмінієвий R50- 7101	м	165,83
1630	Профіль монтажний П-подібний 30x20мм	м	98,70
1631	Профіль монтажний Т20 3N302 FAVI	м	50,00
1632	Профіль монтажний, кутик К-242	100шт	19905,89
1633	Профіль напрямний	м	125,00
1634	Профіль напрямний UW 75/40	м	54,17
1635	Профіль стійковий CW 75/50	м	61,11
1636	Профільна сталь 200x200x6 мм	т	45633,37

1	2	3	4
1637	Профнастил оцинкований покрівельний h40 t=0,6 мм	м2	385,00
1638	Профнастил оцинкований стіновий ПС-40 t=0,55 мм	м2	392,00
1639	Прут сталевий, діаметр 8 мм	м	38,14
1640	Пряжки К-405	100шт	60,73
1641	Прямолінійні декоративні елементи обрамлення з алюмокомпозиту, середня ширина 800 мм	м	2791,10
1642	Пульт управління АКН-1-5,5-SS(плавний пуск)	шт	5643,67
1643	Пускач магнітний в корпусі ПМЛк-1 10А 220В з РТЛ-1008	шт	210,66
1644	Різьба сталева Ду15	шт	4,83
1645	Різьба сталева Ду20	шт	6,18
1646	Різьба сталева Ду25	шт	9,82
1647	Різьба сталева Ду32	шт	12,62
1648	Різьба сталева Ду32 оцинкованна	шт	17,65
1649	Різьба сталева Ду40	шт	16,15
1650	Різьба сталева Ду50	шт	22,79
1651	Різьба-25	шт.	20,00
1652	Різьба-50	шт.	40,00
1653	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-600 Кермі, Німеччина	шт	6820,74
1654	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-400 Кермі, Німеччина	шт	6082,87
1655	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-800 Кермі, Німеччина	шт	7526,09
1656	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-1000 Кермі, Німеччина	шт	8919,63
1657	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-1400 Кермі, Німеччина	шт	11297,00
1658	Радіатори панельні сталеві з нижнім підключенням із вбудованим термостатичним клапаном, з кріпленням 22V-500-1600 Кермі, Німеччина	шт	12383,80
1659	Радіатори сталеві панельні К-22-50-1200	шт	5036,67
1660	Радіатори сталеві панельні К-22-50-400	шт	2136,67

1	2	3	4
1661	Радіальні вироби (радіус 10 000 мм) з натурального каміння сірого кольору вулканічного походження необроблені, дрібнозернисті, індивідуального розміру за кресленням 1000-600*500*30мм, (Україна)	м2	12525,71
1662	Рама для встановлення ККБ Х1	шт	7200,00
1663	Рама для встановлення ККБ Х2	шт	7200,00
1664	Рама для встановлення ККБ Х2, Х3	шт	12600,00
1665	Рама з нержавіючої сталі	шт	5130,00
1666	Рамка 2-х постова, горизонтальна	шт	110,00
1667	Рамка 3-х постова, горизонтальна	шт	256,00
1668	Рамка 80x80 для розетки комп'ютерної 2-портової	шт	68,73
1669	Рамка для бетонної основи F-FIX-B16	шт	117,75
1670	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	338,73
1671	Ревізія з кришкою PPR діам. 110 мм	шт	297,74
1672	Ревізія каналізаційна з кришкою діам. 160 мм	шт	953,39
1673	Ревізія ф250	шт	1958,33
1674	Регулятор "Після себе" Ду32, CALEFFI	шт	4662,50
1675	Регулятор перепаду тиску DN 20, 4007	шт	9801,67
1676	Регулятор перепаду тиску Ду20 Hусосоn DTZ, Oventrop, Німеччина	шт	11966,60
1677	Регулятор перепаду тиску Ду25 Hусосоn DTZ, Oventrop, Німеччина	шт	13775,19
1678	Регулятор швидкості вентилятора (RE 1,5) "Systemair", Швеція	компл	6790,00
1679	Редуктор тиску води KOER KR.1243 поршневий 1" для холодної води з манометром KR3189	комплект	681,80
1680	Рейка крайова	п.м	69,66
1681	Решітка Base DN200 чавунна чарункова ADA C250	м	1850,85
1682	Решітка вентиляційна P200x125 ПП "Григоренко"	шт	175,83
1683	Решітка зовнішня Ф100 IGC	шт	945,00
1684	Решітка повітрязабірна 500x300 РН 3070-1Н	шт	731,57
1685	Решітка повітрязабірна РН 3070-1Н 1200x1000 ПП "Григоренко"	шт	3965,00

1	2	3	4
1686	Решітка повітрязабірна РН 3070-1Н 1400x1000 ПП "Григоренко"	шт	4474,17
1687	Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, товщина основи листа 2,5 мм	т	40078,15
1688	Розвантажувальня платформа d250/320	шт	1575,83
1689	Розвантажувальня платформа d500	шт	6173,33
1690	Розетка з заземлюючим контактом на DIN-рейку РАр10-3-0П	шт.	87,50
1691	Розетка комп'ютерна 2-портова DIN 68x68	шт	336,36
1692	Розетка штепсельна одинарна з зазем.контактом, прихованого монтажу, 16А	шт	345,00
1693	Розетка штепсельна, ІР44	шт	95,24
1694	Розчин азбоцементний	м3	2202,18
1695	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	1330,31
1696	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	2027,50
1697	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	2427,50
1698	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	2427,50
1699	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	2715,00
1700	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М10	м3	1655,39
1701	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25	м3	1720,88
1702	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	3000,00
1703	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М75	м3	3112,50
1704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	2028,01
1705	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	2096,56
1706	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	1826,31
1707	Розчин для герметизації мікропористості, витрата 1,1 кг/м2	кг	208,33
1708	Розчини готові кладкові важкі вапнякові, марка 10	м3	1655,39
1709	Розчинник для лакофарбових матеріалів Р-4А	т	34154,25
1710	Розчинник, марка Р-4	т	61864,50
1711	Розчинники для фарби	кг	144,79
1712	Розчинова суміш Ceresit СТ 190 про для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	12,37
1713	Розширювальний бак V=1000л, Flexcon Top 1000 ProTank	шт	111185,97
1714	Розширювальний бак V=12 л, NG12, Reflex, Німеччина	шт	1516,88
1715	Розширювальний бак V=150л, Flexcon 200 ProTank	шт	24991,05
1716	Розширювальний бак V=18л, Flexcon 18 ProTank	шт	2869,52
1717	Розширювальний бак V=8 л, NG8, Reflex, Німеччина	шт	1389,24
1718	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	62,71
1719	Рубильник 250А РБ-2	шт	11272,64
1720	Рукав гумовий напірний з нитяним підсиленням, неармований, для газоподібних робочих середовищ, робочий тиск 6,3 кг\см3, діаметр 12 мм	м	249,39

1	2	3	4
1721	Рукав металевий 1130204 Scat	м	19,12
1722	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 змін. 1-Ч д-38мм	1000м	44642,86
1723	Рукав металевий, 20мм	м	30,85
1724	Рукав пожежний латексований Д-51мм, тип К з двома нав'язаними з'єднувальними головками ГРН-50	шт	575,00
1725	Рукава пожежні льняні сухого прядення нормальні, діаметр 51 мм	м	157,42
1726	Рукава пожежні напівжорсткі, діаметр 25 мм	м	158,41
1727	Рукава поливальні, діаметр 25 мм	м	158,41
1728	Рулонна гідроізоляція фундаменту	м2	130,00
1729	Рядно	м2	84,07
1730	Сітка Вр-1 з чарунками 50х50х3 мм	м2	193,33
1731	Сітка d 4 Вр-1, 50х50 мм	м2	207,50
1732	Сітка d 5 А240С 100х100 мм	м2	157,50
1733	Сітка А400 150х150 мм	м2	207,50
1734	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	58,29
1735	Сітка оцинкована Вр 50х50	м2	193,33
1736	Сітка плетена з квадратними чарунками N 12 оцинкована	м2	250,02
1737	Сітка скловолоконна 4х4 мм, щільністю 195 г/м2	м2	26,88
1738	Сітка сталева зварена з арматури д12А 400С	т	68504,54
1739	Сітка штукатурна скловолокниста	м2	29,51
1740	СЛИВА САРЖЕНТА С-80L Н-550	шт	8250,00
1741	Сакура Канзан (Kwanzan) 3-х річний з відкритим коренем	шт	416,67
1742	Самовирівнювальна цементна суміш Торсепт pronto	кг	46,50
1743	Самонесучий алюмінієвий ізолюваний провід, марка СИП-5 1х702405-11334-7кр-18с	1000м	94158,57
1744	Саморіз з дюбелем	шт	2,32
1745	Саморіз з пресшайбою зі свердлом 4.2х14 мм 100 шт EXPERT FIX	шт.	2,28
1746	Саморіз покривельний з гумовою шайбою, 4,8х60мм	шт	4,50
1747	Саморізи 3.9х11	шт	0,38
1748	Сантехнічні перегородки для санвузлів з дверима та фурнітурою, ДСП ламінована товщиною 25 мм	м2	1600,00
1749	Світильник IP 65 ЛЕД LW-50Вт/5500Lm. D5.0 L1480х80х80 DS5.0	шт	2696,00

1	2	3	4
1750	Світильник LED потолочний, (аварійний), IP65 ДПП06У Ватра	шт	5289,31
1751	Світильник LED потолочний, IP65 ДСП04У Ватра	шт	1418,57
1752	Світильник індивідуального виконання для зупинки громадського транспорту	шт	2000,00
1753	Світильник ЛЕД LW-50Вт/860 D2 O L1200 DD	шт	2910,00
1754	Світильник ЛЕД LW-50Вт/860, аварійний блок 3год. роботи D2 O L1200 DD	шт	9879,00
1755	Світильник ґрунтовий 15,6Вт 3000К CRI80 43? x 19? 1261лм 100-240В, Convert Recessed, Leds C4 або аналог, 55-E074-34-CL	шт	28869,29
1756	Світильник ґрунтовий 17,6Вт 3000К CRI80 1630лм 100-240В, Gea Cob, Leds C4 або аналог, 55-9907-CA-CL	шт	24747,29
1757	Світильник ґрунтовий 18,5Вт 3000К CRI80 81град, 618лм 100-240В, Gea Wall Washer, Leds C4 або аналог, 55-9908-CA-CL	шт	21295,95
1758	Світильник ґрунтовий 6,3Вт 3000К CRI80 7 383лм 100-240В	шт	15834,78
1759	Світильник ґрунтовий 7,8Вт 3000К CRI80 542лм 24В, TAGLIO OPAL RECESSED 1004MM ULTRA THIN, Leds C4 або аналог, 55-E076-M3-CL	шт	11157,51
1760	Світильник для ламп світлодіодних E27, IP65	шт	298,93
1761	Світильник з вимикачем LLP00-2004В-1-08-К03, - ЛПО 2004В 8W	шт.	270,00
1762	Світильник консольний 20Вт 3000К CRI80 2000лм 220-240В, Carandini або аналог, C-Line	шт	30188,86
1763	Світильник лінійний, підвісний/накладний 1000x50x55мм. 3000/4000К 40вт. 4400Lm DS 984	шт	4265,30
1764	Світильник лінійний, підвісний/накладний 1500x50x55мм. 3000/4000К 60вт. 6600Lm DS 1464	шт	5989,00
1765	Світильник лінійний, підвісний/накладний 2000x50x55мм. 3000/4000К 80вт. 8800Lm DS 1944 ТМ БЕЛА	шт	7875,00
1766	Світильник ландшафтний 12,8Вт 3000К CRI80 836лм 100-240В	шт	13258,80
1767	Світильник ландшафтний 9Вт 3000К CRI80 469лм 100-240В	шт	11048,64
1768	Світильник накладний 12,9Вт 3000К CRI80 41x13 1170лм 220-240В	шт	14460,77
1769	Світильник накладний 13,2Вт 3000К CRI80 51 1595лм 100-240В	шт	16141,81
1770	Світильник накладний 13,8Вт 3000К CRI90 1120лм 24В	шт	13672,52
1771	Світильник накладний 18,3Вт 3000К CRI80 48 1914лм 220-240В	шт	16638,28
1772	Світильник накладний 190x190x45мм. 5000К 15вт. 1500Lm VL 15	шт	995,00
1773	Світильник підвищеної надійності проти вибуху з відбивачем, ,IP65, 2ExedIICT2 НСП23 Ватра	шт	3416,67

1	2	3	4
1774	Світильник переносний 12В, IP20	шт	456,81
1775	Світильник світлодіодний LEDLine, 1600х90 мм, 40Вт, 4000К,5800Лм IP 66 ДСП07У-40-025	шт	1253,00
1776	Світильник світлодіодний LEDLine, 1600х90 мм, 40Вт, 4000К,5800Лм IP 66 ДСП07У-40-125	шт	1265,00
1777	Світильник світлодіодний LEDLine, 600х90 мм, 20Вт, 4000К,2450Лм IP 65 ДСП07В-20-313	шт	950,00
1778	Світильник світлодіодний E27	шт	643,42
1779	Світильник світлодіодний евакуаційний "Вихід" 6 Вт	шт	1575,00
1780	Світильники світлодіодний ITW SYSTEMS PARK LED-78W/740-I/W-21	шт	12399,10
1781	Світильники світлодіодний ITW SYSTEMS PARK LED-45W/740-I/W-21	шт	10491,65
1782	Світильники світлодіодний ITW SYSTEMS PARK LED-43W/740-I/W-21	шт	9238,45
1783	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм	шт	55687,41
1784	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 20 мм	шт	816,67
1785	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	25175,71
1786	Серветки бавовняні	10м2	729,52
1787	Силікон	бал	186,02
1788	Силіконова фарба Ceresit СТ 42	л	223,90
1789	Система деталей кріплення декоративного профілю	м.п.	783,00
1790	Система кріплення накривок парапету	м2	2869,85
1791	Система кріплення фасаду з алюмокомпозитних панелей	м2	3186,84
1792	Система утеплення фасаду 150 мм	м2	548,00
1793	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	155,44
1794	Сифони-ревізії, діаметр 50 мм	шт	155,44
1795	Скло триплекс	м2	13684,00
1796	Склопакет 64,5 мм з теплою рамкою та глибинною герметизацією	м2	14255,47
1797	Склопакет радіальний 64,5 мм з теплою рамкою та глибинною герметизацією	м2	24855,69
1798	Скловітка штукатурна	м2	20,15
1799	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	2,83
1800	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	1014,39
1801	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	3481,10
1802	Скоа металева СММ-8	шт	1,75

1	2	3	4
1803	Скоба будівельна K853	100шт	24,79
1804	Скоби будівельні	кг	38,02
1805	Скоби дволапкові K146П	100шт	355,68
1806	Скоби монтажні	шт	7,63
1807	Скоби ходові	шт	216,67
1808	Скобки для проводів кабелів дволапкові K729, K730	100шт	714,60
1809	Скобки для проводів кабелів дволапкові K731	100шт	818,75
1810	Смуга сталевіа 40x4 мм (5052 DIN 40x4) ОВО "Bettermann"	м	212,75
1811	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	9746,02
1812	Сольвент кам'яновугільний технічний, марка Б	т	23626,12
1813	Сосна Веймутова (біла, східна) Макопін K19 C45 / H60-80	шт	3750,00
1814	Сосна Пуміліо доросла	шт	4333,33
1815	Сосна гірська «Мопс» — Pinus mugo «Mops»	шт	1408,33
1816	Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 20 мм	шт	51,63
1817	Сповіщувач пожежний тепловий лінійний ТС365 N 68С	м	368,20
1818	Стійка 3000*50*20	шт	430,55
1819	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 1.35	шт	2072,00
1820	Стійка металева для дорожніх знаків СКМ 2.35	шт	2205,00
1821	Стінове кріплення (код LP5000HDZ)	шт	64,29
1822	Стіновий провітрювач О100мм Вентс ПСС 102	шт	2452,50
1823	Стакан даховий FDS 355/400 Systemair, Швеція	шт	21945,00
1824	Сталеві деталі риштувань	т	75491,41
1825	Сталева полоса 40x4 мм	м	39,00
1826	Сталева полоса 50x5 мм	т	36800,00
1827	Сталева полоса 80x8 мм	т	32061,04
1828	Сталевий наконечник (1819 20BP) ОВО "Bettermann"	шт	65,01
1829	Сталь кругла	т	44400,00
1830	Сталь кругла d=12мм	т	44400,00
1831	Сталь кругла d=16мм	т	44400,00
1832	Сталь кругла оцинкована D=8mm RD 8	м	58,93
1833	Сталь кругла оцинкована d=10мм	т	90833,00
1834	Сталь кругла, d=14мм, 3м	шт	434,00

1	2	3	4
1835	Сталь кругла, d=20мм, 3м	ШТ	889,00
1836	Сталь кругла, діаметр 10 мм (L=500)	ШТ	14,40
1837	Сталь кутова 100x7 мм	Т	36800,00
1838	Сталь кутова 32x32 мм	Т	44397,27
1839	Сталь кутова 50x50 мм	Т	42827,47
1840	Сталь кутова 50x50x4 мм	Т	42827,47
1841	Сталь кутова 63x63x5 мм	Т	42827,47
1842	Сталь кутова 63x63x6 мм	Т	32061,04
1843	Сталь кутова 75x5	Т	36800,00
1844	Сталь кутова 75x75 мм	Т	41272,36
1845	Сталь листова	Т	39407,50
1846	Сталь листова 300x300x3	ШТ	93,25
1847	Сталь листова оцинкована, товщина 0,55 мм	Т	104031,88
1848	Сталь листова оцинкована, товщина 0,55 мм	М2	455,83
1849	Сталь листова товщина 6 мм	Т	39407,50
1850	Сталь листова, товщина 16 мм	Т	39407,50
1851	Сталь листова, товщина 20 мм	Т	39407,50
1852	Сталь листова, товщина 4 мм	Т	39407,50
1853	Сталь листова, товщина 8 мм	Т	39407,50
1854	Сталь нержавіюча 20 мм	М2	25612,78
1855	Сталь нержавіюча 25 мм	М2	25833,33
1856	Сталь штабова	Т	33409,93
1857	Сталь штабова 40x4 мм	Т	43872,75
1858	Сталь штабова 50x5 мм	Т	43872,75
1859	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків 20x0,7 IF 207 SICAME	М	44,00
1860	Станція Hydro Multi-E 2 CRE20-4 U2 A-A-A	ШТ	724636,00
1861	Станція Hydro MPC-F 2 CR125 U4 C-C-0-A	ШТ	2220692,00
1862	Станція пож.гас. Pumps 21 IR 65-200 NA +0P32-8 FPCC	ШТ	419650,00
1863	Ствол перекирвний РСПК-50	ШТ	750,00
1864	Стволи пожежні ручні, діаметр 25 мм	ШТ	142,82

1	2	3	4
1865	Стержень різьбовий метричний М8 L=1м	шт	198,70
1866	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	3862,59
1867	Стискачі відгалужувальні У734	100шт	1432,43
1868	Стискачі відгалужувальні У859	100шт	5620,46
1869	Стовп парковий 3м (чорний), виготовлений з алюмінієвого профілю 100x100 мм, профіль анодований і додатково пофарбований, вага стовпа не перевищує 8 кг	шт.	6566,00
1870	Стовп парковий 4м (чорний), виготовлений з алюмінієвого профілю 100x100 мм, профіль анодований і додатково пофарбований, вага стовпа не перевищує 11 кг	шт.	8193,00
1871	Стовпчики	шт	458,20
1872	Стовпчики з нержавіючої сталі 50см діам. 89 з фланцем	шт	1632,00
1873	Стрічка бутілова	мп	4,29
1874	Стрічка "Скотч"	рул	57,44
1875	Стрічка K-flex ST 3x50x15 для ізоляції	м	27,69
1876	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	196,74
1877	Стрічка ЕС K-flex для ізоляції	м.п.	14,20
1878	Стрічка ФУМ	кг	5204,01
1879	Стрічка алюмінієва 50мм, 50м самоклеюча	шт	322,63
1880	Стрічка армувальна	м	5,35
1881	Стрічка гідроізоляційна (бухта) 356 50	шт	419,30
1882	Стрічка кіперна	100м	670,18
1883	Стрічка монтажна ЛМ	100м	667,54
1884	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	808,24
1885	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів	м	12,17
1886	Стрічка сигнальна	м	2,72
1887	Стрічка сигнальна	м	3,18
1888	Стрічка сигнальна "Обережно кабель" ЛСЕ-250	м	7,00
1889	Стрічка сигнальна "обережно кабель", 150 мм, 250 м ST150 DKC	шт	1535,00
1890	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0, 7x(20-50) мм	т	59304,34
1891	Стрічка стяжна зубчаста	т	276952,01

1	2	3	4
1892	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна	м	17,02
1893	Стрижень заземлення L=1,5м 219 20 OMEX FT	комплект	1127,95
1894	Стрижень метричний М8, 2м, 5Z2005Z08048100200 Металвіс	шт	52,50
1895	Стрижень різьбовий М8	шт	22,35
1896	Стрижнева арматура	100кг	3750,00
1897	Стрижнева арматура А-I, діаметр 10 мм А240С	100кг	3750,00
1898	Стрижнева арматура А-I, діаметр 12 мм А240С	100кг	3750,00
1899	Стрижнева арматура А-I, діаметр 16 мм	100кг	3750,00
1900	Стрижнева арматура А-I, діаметр 18 мм А240С	100кг	3750,00
1901	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм А240С	100кг	3750,00
1902	Стрижнева арматура А-II	100кг	3750,00
1903	Стрижнева арматура А-III, діаметр 10 мм А400С	100кг	3750,00
1904	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	100кг	3750,00
1905	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм А400С	100кг	3750,00
1906	Стрижнева арматура А-III, діаметр 16 мм А400С	100кг	3750,00
1907	Стрижнева арматура А-III, діаметр 6 мм	100кг	3750,00
1908	Стрижнева арматура, діаметр 14 мм А400С	100кг	3750,00
1909	Стрижнева арматура, діаметр 14 мм А400С	100кг	3750,00
1910	Стяжка, L=550мм ССЕ 550-17	шт	27,00
1911	Стяжка, L=550мм, ССЕ 550-12,7 SICAME	шт	20,00
1912	Стяжки нейлонові (уп.100 шт)	шт	86,67
1913	Суміш для укладання блоків	кг	50,25
1914	Суміш Planitop 400	кг	41,45
1915	Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СТ 85 pro	кг	14,67
1916	Суміш Торсет pronto	кг	28,34
1917	Суміш гравійна	м3	640,07
1918	Суміш для приклеювання мінераловатних плит	кг	15,58
1919	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	11,07
1920	Суміш для штукатурення	кг	6,48
1921	Суміш насіння газонних трав	ц	73929,94

1	2	3	4
1922	Суміш піскоцементна	м3	2627,50
1923	Суміш піщано-гравійна	м3	742,86
1924	Суміш суха Cerezit CE 33	т	75000,00
1925	Суміш цементна	кг	41,07
1926	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	4377,75
1927	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	4300,00
1928	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1	т	4174,50
1929	Суміші бетонні , клас бетону C15/20 W4, F100	м3	2602,50
1930	Суміші бетонні готові важкі, C25/30 W4, F150	м3	3220,00
1931	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B3,5 [M50], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2167,50
1932	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B7,5 [M100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2370,00
1933	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B10 [M150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2322,50
1934	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2470,00
1935	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B20 [M250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2602,50
1936	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W6, F100	м3	2927,50
1937	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, W4, F100	м3	2927,50
1938	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W4, F150	м3	3220,00
1939	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C35/40 W6, F200	м3	3725,00
1940	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W6, F150	м3	3220,00
1941	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B3,5 [M50], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2397,10
1942	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B7,5 [M100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2287,50
1943	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B10 [M150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2322,50
1944	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2470,00
1945	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B20 [M250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3065,00
1946	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B25 [M350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2927,50
1947	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B30 [M400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3220,00
1948	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B7,5 [M100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	2287,50
1949	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B10 [M150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	2322,50

1	2	3	4
1950	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	2470,00
1951	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	2322,50
1952	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	3495,00
1953	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В5 [М75], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	4107,50
1954	Суміші піщано-ґравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12	м3	893,52
1955	Суміші сухі бетонні	кг	31,67
1956	Суміші сухі штукатурні	кг	6,33
1957	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	13,51
1958	Сумах оленерогий, Сумах пухнастий, Оцтове дерево (Rhus typhina)	шт	2083,33
1959	Сходовий лоток з висотою бокової стінки 100 мм, В=600 мм, L=3000 мм (код LL1060HDZ)	шт	2503,20
1960	Таблички до дорожніх знаків 7.17, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
1961	Таблички до дорожніх знаків 7.23, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
1962	Таблички до дорожніх знаків 7.3.1, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
1963	Таблички до дорожніх знаків 7.3.2, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
1964	Таблички до дорожніх знаків 7.5.4, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
1965	Таблички до дорожніх знаків 7.5.7, I типорозмір, 300x600 мм	шт	980,00
1966	Тавот	кг	43,64
1967	Тактильна плитка бетонна "Конус" (300x300 мм) (h=0,06)	м2	2222,22
1968	Талреп М16x170	шт	20,75
1969	Тальк мелений, 1 сорт	т	17282,76
1970	Тарільчастіфасадні анкера (5 шт. на 1м2)	шт.	8,43
1971	Теплова ізоляція для мідної труби K-FLEX ST Ф=12,7 мм, Т=13 мм	м	39,88
1972	Теплова ізоляція для мідної труби K-FLEX ST Ф=25,4 мм, Т=13 мм	м	56,19
1973	Теплова ізоляція повітроводів "Isover" товщиною 50 мм	м2	380,17
1974	Теплова ізоляція повітроводів "K-Flex" товщиною 13 мм	м2	721,38
1975	Теплова ізоляція товщиною 13 мм на трубопровід Ду32, K-flex	м	77,97
1976	Термоголовка Vindo TH Oventrop	шт	494,43
1977	Термоголовка М30x1,5 Oventrop, Німеччина	шт	494,43

1	2	3	4
1978	Термометр накладний, 0-120 С, ф63 мм, 0..120С, ТБ Склоприлад	шт	277,50
1979	Термометр погружний, 0-120 С, ф100 мм, L=100мм. 0..120С, ТБ Склоприлад	шт	918,75
1980	Термостат THR01	шт.	560,00
1981	Термостатичний елемент RA 292	шт	1105,29
1982	Тканина мішкова	10м2	943,39
1983	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст0	т	33351,63
1984	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	71,07
1985	Тонколистовий прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками, ширина понад 1200 до 1300 мм, товщина 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	40242,02
1986	Тр 100x100x5	т	45633,37
1987	Тр 30x30x2	т	45633,37
1988	Тр 50x50x3	т	45633,37
1989	Трійник PP-RST, діаметр 32x32x32	10шт	160,00
1990	Трійник 90 град, рівносторонній, поліетилен 100, SDR17,6 Ду250	шт	7607,11
1991	Трійник 90 град. редукційний, поліетилен ПЕ100 SDR17,6 DN50x32x50	шт	279,60
1992	Трійник 90 град. редукційний, поліетилен ПЕ100 SDR17,6 DN110x32x110	шт	868,93
1993	Трійник Д50x50x50	шт	372,77
1994	Трійник 45 град діам. 110x110x110 мм	шт	53,57
1995	Трійник 87 ф250	шт	980,83
1996	Трійник 90 град прохідний, поліетилен, 100 SDR 17 Ду125x125x125	шт	4788,96
1997	Трійник 90 град прохідний, поліетилен, 100 SDR 17 Ду125x90x125	шт	4788,96
1998	Трійник 90 град прохідний, поліетилен, 100 SDR 17 Ду125x110x125	шт	4788,96
1999	Трійник 90 град рівнопрохідний, поліетилен, 100 SDR 17 Ду200	шт	18754,65
2000	Трійник 90 град. поліетилен100,SDR17,6 діам. 50 мм	шт	372,77
2001	Трійник 90 град. редуційний, литий, поліетилен100, Ду200x63x200	шт	277,89
2002	Трійник 90град редукційний, литий, поліетилен, 100 SDR 17, 6 Ду110x63x110	шт	1958,56
2003	Трійник 90град редукційний, литий, поліетилен, 100 SDR 17, 6 Ду110x50x110	шт	1958,56
2004	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 20x20x20 мм	10шт	64,00
2005	Трійник PP-RST ВПхВПхВП діаметр 25x25x25 мм	10шт	140,00

1	2	3	4
2006	Трійник Д110х50х110	шт	1958,56
2007	Трійник з ВР, компресійний PN16 бар діам. 50х2"х50 мм	шт	372,77
2008	Трійник з'єднувальний 40х40х40	шт	1457,61
2009	Трійник з'єднувальний діам. 40х40х40 мм	шт	216,25
2010	Трійник латунний ВР, PN 16 бар G1 1/4х1/2х1 1/4" (32х15х32 мм)	шт	103,23
2011	Трійник латунний, ВР, PN 16 бар G 1/2" (15 мм)	10шт	228,89
2012	Трійник однозначний діам. 20 мм	шт	83,14
2013	Трійник однозначний діам. 25 мм	шт	93,22
2014	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 25х20х25	10шт	181,00
2015	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32х25х32 STKR03225	10шт	235,00
2016	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32х20х32	10шт	160,00
2017	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 32х25х32	10шт	235,00
2018	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40х25х40 STKR04025	10шт	195,00
2019	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40х25х40	10шт	195,00
2020	Трійник перехідний PP-RST, діаметр 40х32х40	10шт	209,00
2021	Трійник перехідний PP-RST діам. 50х32х50 мм	шт	279,60
2022	Трійник перехідний PP-RST діам. 50х40х50 мм	шт	289,52
2023	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25х20х20	10шт	350,00
2024	Трійник перехідний двосторонній PP-RST, діаметр 25х20х25	10шт	181,00
2025	Трійник прямий, діаметр 110 мм	10шт	3129,91
2026	Трійник рівнопрохідний Ду110х90х110	шт	3477,73
2027	Трійник рівнопрохідний ПЕ Ду110	шт	2124,90
2028	Трійник сталевий зварний рівнопрохідний Ду125	10шт	2400,28
2029	Трійники 45 град. НПВХ напірний діам. 160х160х160 мм	шт	457,50
2030	Трійники 45 град. НПВХ напірний діам. 110х110х100мм	шт	142,50
2031	Трійники 90град. каналізаційні PPR діам. 50х50х50 мм	шт	96,10
2032	Трійники діам. 110х110х110 мм	шт	6308,10
2033	Трійники каналізаційні PPR діам. 50х50х50 мм	шт	96,10
2034	Трійники PP-RST ВРхВРхВР д32х32х32	шт	25,00
2035	Трійники з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	6308,10

1	2	3	4
2036	Трійники з поліетилену діам. 125 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	3694,17
2037	Трійники каналізаційні 45 град. PPR діам. 50x50x50 мм	шт	96,10
2038	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x110x100 мм	шт	426,00
2039	Трійники каналізаційні 90 град. PPR діам. 110x50x110 мм	шт	316,00
2040	Трійники рівносторонні ПЕ труб діам. 110 мм	шт	2454,39
2041	Трапи PPR 100 мм	комплект	1675,22
2042	Трапи PPR діам.50 мм	комплект	800,09
2043	Тримач для паперових рушників	шт	2159,17
2044	Тримач дроту на пласкій покривлі з бетоном 165 MGB8	шт	71,66
2045	Тримач дроту пластиковий 177/55-DIN	шт	35,79
2046	Тримач з защіпкою, d20 мм	шт	25,98
2047	Тримач з фіксатором, д.20мм, 51020, ДКС	шт	2,80
2048	Тримач з фіксатором, д.25мм, 51025, ДКС	шт	4,14
2049	Тримач з фіксатором, д.32мм, 51032, ДКС	шт	8,60
2050	Тримач з фіксатором, д.40мм, 51040, ДКС	шт	14,32
2051	Тримач з фіксатором, д.50мм, 51050, ДКС	шт	15,20
2052	Тримач кабелю металевий UDF-20	шт	15,96
2053	Тримач кабелю металевий UDF8	шт	6,72
2054	Тримач пластиковий для гофрованої труби D16	шт	2,38
2055	Тримач полоси металевий H-036	шт	33,50
2056	Тримач туалетного паперу	шт	607,50
2057	Трос оцинкований D=1,0мм	м	3,60
2058	Трос стальний Д 2 мм (для монтажу насосу)	м	6,49
2059	Тротуарна плитка "решітка паркувальна", колір сірий, 500*500*80мм, (Україна)	м2	631,40
2060	Труб стальна, діаметр 32 мм	м	102,45
2061	Труб стальна, діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	102,45

1	2	3	4
2062	Труба з нержавіючої сталі d102	т	45633,37
2063	Труба каналізаційна раструбна поліпропіленова, діаметр 50 мм	м	254,14
2064	Труба 60x80hx4	т	45633,37
2065	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 16x2.2	пм	45,80
2066	Труба KAN-Therm UltraLine-PE із захистом EVOH 20x2.8	пм	79,00
2067	Труба KAN-Therm багат шарова PE-RT/al/PE-RT 25x2.5	пм	153,00
2068	Труба PPR ПН 16 Д20	м	25,00
2069	Труба PPR ПН 16 Д25	м	40,02
2070	Труба Stabi ПН 20 Д20x2,8	м	25,00
2071	Труба ПВХ НТ Д50	м	150,00
2072	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протязкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91920, ДКС	м	9,66
2073	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протязкою, сірий колір, бухта 50 м.п., 91925, ДКС	м	13,67
2074	Труба ПВХ гнучка гофр. д.32мм, стандартна з протязкою, сірий колір, бухта 100 м.п., 91932, ДКС	м	19,17
2075	Труба ПВХ гнучка гофр. д.40мм, стандартна з протязкою, сірий колір, бухта 50 м.п., 91940, ДКС	м	25,84
2076	Труба ПВХ гнучка гофр. д.50 мм, стандартна з протязкою, сірий колір, бухта 15 м.п., 91950, ДКС	м	36,80
2077	Труба ПВХ гофрована, діаметр 20 мм	м	16,07
2078	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 110/93 SN8	м	101,81
2079	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 250/213 SN16	м	461,17
2080	Труба ПП КОРСИС ПРО OD 315/271 SN16	м	1147,68
2081	Труба вентиляційна діаметр 160мм	м	1317,89
2082	Труба вн d108 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	247,50
2083	Труба вн d133 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	350,00
2084	Труба вн d22 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	54,17
2085	Труба вн d28 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	64,17
2086	Труба вн d35 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	80,00
2087	Труба вн d42 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	92,50
2088	Труба вн d48 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	107,50

1	2	3	4
2089	Труба вн d60 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	127,50
2090	Труба вн d76 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	160,00
2091	Труба вн d89 - циліндр теплоізоляційний товщ. 19мм (вспінений каучук)	м	178,33
2092	Труба водостічна	шт	477,72
2093	Труба водостокова DN100	м	134,17
2094	Труба гофрована Д25	м	16,66
2095	Труба гофрована двошарова ПВХ Д50	м	29,82
2096	Труба гофрована двошарова ПВХ Д63	м	61,66
2097	Труба дренажна 110 мм перф SN8	м	417,56
2098	Труба дренажна 200 мм перф SN8	м	752,22
2099	Труба каналізаційна раструбна поліпропіленова, діаметр 100 мм	м	937,11
2100	Труба каналізаційна раструбна поліпропіленова, діаметр 160 мм	м	937,11
2101	Труба каналізаційна рострубна поліпропіленова, діаметр 100 мм	м	937,11
2102	Труба мідна, діаметр 12,7мм (1/2")	м	210,61
2103	Труба мідна, діаметр 15,88мм (5/8")	м	291,81
2104	Труба мідна, діаметр 25,4мм (1")	м	599,21
2105	Труба мідна, діаметр 28,58мм (1 1/8")	м	769,23
2106	Труба мідна, діаметр 6,35мм (1/4")	м	93,53
2107	Труба мідна, діаметр 9,52мм (3/8")	м	154,06
2108	Труба пластикова Ф25x3,5	м	103,95
2109	Труба пластикова Ф32x4,4	м	146,88
2110	Труба пластикова гофрована двошарова ПНД Д63 мм	м	75,00
2111	Труба поліетиленова d110 (L=1м) ДКС	м	117,04
2112	Труба поліетиленова d160 (L=2м) ДКС	м	143,27
2113	Труба поліетиленова гнучка двошарова двохстінна d=110/94мм (121911) ДКС	м	66,14
2114	Труба профільна 60x100x3 нержавіюча	м	979,58
2115	Труба прямокутного перерізу 16x16	т	35795,83

1	2	3	4
2116	Труба раструбна ПВХ діаметр 160мм	м	1317,89
2117	Труба раструбна ПВХ, діаметр DN 160 мм SN8	м	465,93
2118	Труба сталева електрозварна Ду57	м	148,10
2119	Труба сталева електрозварна Ду65	м	221,70
2120	Труба сталева електрозварна, Ду 200 мм, (DN110x6,6)	м	1384,50
2121	Труба сталева електрозварна. прямошовна Ду250 (DN110x6,6)	м	1225,06
2122	Труба технічна ПЕ D=25мм SDR21	м	17,45
2123	Труба технічна ПЕ D=50мм SDR21	м	37,60
2124	Труба ф250 н L=1000мм	шт	1583,33
2125	Труба ф250 н L=750мм	шт	1187,50
2126	Труба ф250/320 н/н L=1000мм	шт	2889,17
2127	Труби PPR ПН 16 Д40x2,4	м	85,41
2128	Труби ПЕ100 SDR17 діам. 50x3.,мм	м	313,52
2129	Труби ПНД двошарові гофровані для захисту підземних кабельних мереж діам. 63 мм	м	140,25
2130	Труби ПНД двошарові гофровані для захисту підземних кабельних мереж діам. 40 мм	м	21,25
2131	Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 100 мм	м	101,29
2132	Труби бурильні із сталі групи міцності Д з висадженими усередину кінцями з правою та лівою різьбою без муфт, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 7 мм	м	1077,23
2133	Труби гнучкі гофровані ПЕ, Дзovn/Двн=160/134 мм ДКС (121916)	м	114,25
2134	Труби з вторинного поліетилену, діаметр 100 мм	м	134,76
2135	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110 мм SN8	м	244,67
2136	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолекий, зовнішній діаметр 125 мм	10м	1723,86
2137	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	163,02
2138	Труби обважені бурильні з різьбою на кінцях із сталі групи міцності Д, зовнішній діаметр 146 мм, товщина стінки 36 мм	м	7968,94
2139	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160x9,5 мм	м	252,70
2140	Труби полівінілхлоридні	т	216155,70
2141	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 63x5,8 мм	м	218,01
2142	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 125x11,4 мм	м	592,50
2143	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 160x14,6мм	м	972,50

1	2	3	4
2144	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50x4,6 мм	м	134,76
2145	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 110x10 мм	м	652,31
2146	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32x2 мм	м	44,92
2147	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40x2,4 мм	м	56,58
2148	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50x3 мм	м	88,12
2149	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63x3,8 мм	м	139,80
2150	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90x5,4 мм	м	314,55
2151	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110x6,6 мм	м	469,18
2152	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 125x7,4 мм	м	577,34
2153	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160x9,5 мм	м	936,88
2154	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 200x11,9 мм	м	1467,58
2155	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 250x14,8 мм	м	2311,17
2156	Труби поліпропіленові EVO PP-RST діаметр 80 мм	м	372,91
2157	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 20 мм	м	64,01
2158	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 25 мм	м	68,00
2159	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 32 мм	м	104,00
2160	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 40 мм	м	162,00
2161	Труби поліпропіленові для подачі води EVO PP-RST діаметр 50 мм	м	264,00
2162	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastic fiber basait plus діаметр 20 мм	м	106,00
2163	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastic fiber basait plus діаметр 25 мм STRFE025TRCT	м	151,00
2164	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastic fiber basait plus діаметр 32 мм STRFE032TRCT	м	228,00
2165	Труби поліпропіленові для подачі води Wavin Ekoplastic fiber basait plus діаметр 40 мм	м	417,00
2166	Труби сталеві електрозварні діаметр 110x6,6	м	542,38
2167	Труби сталеві електрозварні діаметр 25 мм	м	87,31
2168	Труби сталеві електрозварні діаметр 426x50 мм	м	5750,05
2169	Труби сталеві електрозварні діаметр 50 мм	м	163,09
2170	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 50/125 PN16 мм	км	591261,37
2171	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 80/160 PN16 мм	км	932585,44

1	2	3	4
2172	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 125/225мм PN16	км	1581527,75
2173	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 50 мм,	м	166,93
2174	Труби сталеві електрозварні прямошовні 100x100x4 мм	м	453,87
2175	Труби сталеві електрозварні прямошовні 60x60x3 мм	м	258,08
2176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	166,63
2177	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 63 мм, товщина стінки 4 мм	м	242,77
2178	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	462,69
2179	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	453,87
2180	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 125 мм, товщина стінки 7,4 мм	м	591,60
2181	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	648,04
2182	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	773,80
2183	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4 мм	м	966,52
2184	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1096,09
2185	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	м	1249,98
2186	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	1384,50
2187	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	м	1778,85
2188	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 5 мм	м	1471,70
2189	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 7 мм	м	2336,49
2190	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	102,45
2191	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	132,80
2192	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	197,17
2193	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	93,90
2194	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	99,57
2195	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	136,55
2196	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	136,55

1	2	3	4
2197	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	216,21
2198	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	360,34
2199	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	116,26
2200	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	145,23
2201	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	184,11
2202	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	203,92
2203	Труби сталеві обсадні діаметр 324 x 6мм,	м	5313,86
2204	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	93,22
2205	Трубка гнучка двошарова ПДН, діаметром 40 мм	м	62,54
2206	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	304,45
2207	Трьохрожковий кронштейн-оголовник ST WGT 1/1/10°	шт	5273,33
2208	Тяга підвісу	шт	13,95
2209	Уайт-спірит	т	3979,11
2210	Уайт-спірит	кг	39,79
2211	Ударний бур для перофоратора d=10мм	шт	87,50
2212	Ударний бур для перофоратора d=6мм	шт	85,00
2213	Ударний бур для перофоратора d=8мм	шт	85,00
2214	Ударний накінецьник для стрижнів заземлення 1820 20	шт	14732,71
2215	Указатель световой "Плай-1.1" СенКо	шт	449,07
2216	Умивальник	комплект	5287,57
2217	Універсальний клей Thomsit UK 400 для ПВХ, текстильних покриттів на основі з ПВХ, латексу	кг	256,48
2218	Унітаз з інсталяцією	шт	6100,00
2219	Унітаз з косим випуском з бачком на полиці	шт	6043,76
2220	Утримувач K188	100шт	1182,70
2221	Утримувач кабельний ВІС 35-50	шт	44,00
2222	Утримувач кабельний КР 29-41	шт	1595,00

1	2	3	4
2223	Ущільнювальний шнур Marefoam, 10 мм	мп	12,00
2224	Ущільнювальний шнур Marefoam, 6 мм	мп	10,93
2225	Ущільнювач ф250	шт	65,00
2226	Ущільнюючі кільця діам. 110 мм	шт	67,00
2227	Ущільнюючі кільця діам. 200 мм	шт	126,00
2228	Ущільнюючі кільця для труб діам. 110 мм	шт	18,00
2229	Ущільнюючі кільця для труб діам. 250 мм	шт	126,00
2230	Ущільнюючі кільця для труб діам. 315 мм	шт	149,18
2231	Фіксатори пластмасові	шт	1,40
2232	Фільтр Ду15	шт	220,93
2233	Фільтр Ду25	шт	447,59
2234	Фільтр Ду32	шт	789,00
2235	Фільтр з перфорованої труби діаметр 219 мм, сітчастий з дротяною обмоткою	м	9013,54
2236	Фільтр сітчастий, DN125, PN16, t-120 C	шт	9274,65
2237	Фільтр сітчастий, DN15, PN16, t-120 C	шт	207,50
2238	Фільтр сітчастий, DN32, PN16/25, t-120 C	шт	431,67
2239	Фільтр-колба, DN 25 BWT	шт	2292,50
2240	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1196,23
2241	Фільтри сітчастий муфтовий латунний Ду3/4" (діаметром 20мм)	шт	1012,07
2242	Фільтри універсальний 300 мкм, ВВ 1/2"	шт	1012,07
2243	Фітинги для з'єднання арматури	компл.	7951,91
2244	Фітинги для пластикових трубопроводів	компл.	1376,19
2245	Фальцева клема 270 8-10 FT	шт	183,09
2246	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби	кг	289,99
2247	Фарба ПФ115	кг	93,00
2248	Фарба для дорожньої розмітки	т	95833,33
2249	Фарба емалева МО-1	т	151402,94
2250	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	54733,08
2251	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	54733,08

1	2	3	4
2252	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	37092,46
2253	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	67488,57
2254	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	87855,32
2255	Фарба силіконова	кг	208,33
2256	Фасадна анкерна система кріплення сталеві нержавіюча та гальванізована (профіль сталевий гарячого цинкування 40*40*40мм , кронштейн сталевий гарячого цинкування від 50 до 150мм, анкер нержавіючий, термопрокладка з пароніту) (кріплення виробів з натурального каменю облицювання фасаду)	м2	4105,06
2257	Фасадна керамогранітна плитка	м2	2840,00
2258	Фасадна клінкерна плитка "Гранж"	м2	840,00
2259	Фасадна клінкерна плитка "Сільвер"	м2	840,00
2260	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	т	130766,58
2261	Фасонний гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, кутовий рівнополічковий, товщина 11-30 мм, ширина полицки 180-200 мм	т	27477,49
2262	Флагшток	шт	17980,83
2263	Фланець сталевий для ПЕ труб DN 80 (розточений)	шт	265,44
2264	Фланець сталевий риварний DN 80	шт	265,44
2265	Фланець PN16 Ду65	шт	319,07
2266	Фланець Ду80	шт	282,50
2267	Фланець під втулку діаметр 110 мм	шт	307,25
2268	Фланець під втулку діаметр 125 мм	шт	409,73
2269	Фланець під втулку діаметр 200 мм	шт	815,47
2270	Фланець під втулку діаметр 50 мм	шт	197,17
2271	Фланець під втулку діаметр 63 мм	шт	208,72
2272	Фланець під втулку діаметр 65 мм	шт	208,72
2273	Фланець під втулку діаметр 80 мм	шт	265,44
2274	Фланець під втулку діаметр 90 мм	шт	307,25
2275	Фланець під втулку, діаметр 250 мм	шт	982,29
2276	Фланець під втулку, діаметр 75 мм	шт	265,44
2277	Фланець приєднувальний, 75x3" (діаметр 80 мм)	шт	265,44
2278	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 110 мм (розточений)	шт	307,25
2279	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 160 мм(розточений)	шт	470,37

1	2	3	4
2280	Фланець сталевий для ПЕ труб діаметр 200 мм(розточений)	шт	815,47
2281	Фланець сталевий приварний, діаметр 125 мм	шт	409,73
2282	Фланець сталевий, діаметр 100 мм	шт	307,25
2283	Фланець сталевий, для ПЕ труб діаметр 125 мм (розточений)	шт	409,73
2284	Фланець сталевий, приварний діаметр 100 мм	шт	307,25
2285	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 40 мм	шт	246,54
2286	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	273,01
2287	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 40 мм	шт	273,01
2288	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	322,40
2289	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	398,28
2290	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	439,99
2291	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	549,98
2292	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 125 мм	шт	694,12
2293	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 200 мм	шт	815,47
2294	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 250 мм	шт	982,29
2295	Фланці плоскі приварні із сталі, длі ПЕ труб DN 250 мм (розточений)	шт	982,29
2296	Фольга мідна	т	425024,44
2297	Футорка, PN 16 бар G1/2x1/4"	10шт	135,84
2298	Хім. Анкер HIT-RE 500 V3/500	мл	1,92
2299	Хомут 15-19 мм з дюбелем і саморізом	шт	26,52
2300	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	43,68
2301	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	9,51
2302	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	18,42
2303	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	34,94
2304	Хомут із шурупом діам. 75 мм	шт	34,94
2305	Хомут Х25У1	100шт	489,64
2306	Хомут для кріплення діам. 80 мм	шт	34,94
2307	Хомут металевий Ду32	шт	36,30
2308	Хомут металевий Ду40	шт	40,70
2309	Хомут металевий Ду50	шт	49,40
2310	Хомут металевий Ду76	шт	71,20

1	2	3	4
2311	Хомут обжимний d250	шт	112,00
2312	Хомут обжимний d320	шт	369,00
2313	Хомут обжимний d500	шт	378,33
2314	Хомут оцинкований для кріплення дорожнього знака	шт	68,00
2315	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду57	шт	42,80
2316	Хомут сантехнічний для кріплення труб Ду65	шт	58,50
2317	Хомути для кріплення повітроводів STD 205	т	14310,91
2318	Хрестики для плитки	шт	0,27
2319	Хрестики для плитки	шт	0,27
2320	Хрестики пласмасові	шт	0,20
2321	Хрестики пластмасові	шт	0,30
2322	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	0,09
2323	Хрестовина каналізаційна 90 град. PPR діам. 50x50x50 мм	шт	53,00
2324	Хрестовина каналізаційна 90 град. PPR діам. 110x110x110 мм	шт	124,00
2325	Цвяхи будівельні 3,0x70 мм	т	34122,19
2326	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	76000,00
2327	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	76000,00
2328	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	76000,00
2329	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	76000,00
2330	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	37883,44
2331	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3x70 мм	т	75833,33
2332	Цвяхи гвинтові 3,5x60 мм	т	46195,81
2333	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,0x100 мм	т	62761,25
2334	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6x25 мм	т	47843,28
2335	Цвяхи оцинковані будівельні	т	39872,31
2336	Цвяхи толеві круглі 2,0x20 мм	т	47505,44
2337	Цвяхи толеві круглі 2,5x40 мм	т	37381,96
2338	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М175	1000шт	9938,59
2339	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	6583,33
2340	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	14491,76
2341	Шайба 12	шт	1,96

1	2	3	4
2342	Шайба 20	шт	2,92
2343	Шайба M10	шт	1,56
2344	Шайба M8	шт	0,84
2345	Шайба гровер M8	шт	0,84
2346	Шайба збільшена M8 8 шт Expert Fix M8 уп-8 шт	шт.	1,73
2347	Шайби	т	39649,41
2348	Шафа ВОГ	шт	41666,67
2349	Шафа ШГРП	шт	33333,33
2350	Шафа для пожежного кран-комплекту ПШ-1пк (600x1700x250) без задній стінки (приставна)	шт.	3075,00
2351	Шафи керування вуличним освітленням I-710	шт	25000,00
2352	Швелер-30У	т	39196,78
2353	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	28325,98
2354	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	53192,24
2355	Швелери N16	т	50808,33
2356	Шибер/заслінка d500мм	шт	2063,33
2357	Шина алюмінієва з отворами 40x5 мм	шт	11,88
2358	Шипоподібна мембрана	м2	51,88
2359	Шліфкруги	шт	175,35
2360	Шламо-повітря уловлювач, DN125 Flamcovent F	шт	101509,17
2361	Шпагат паперовий	т	49622,56
2362	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	169,20
2363	Шпаклівка "Уніфлот"	кг	35,33
2364	Шпаклівка Siltek S-11	кг	12,00
2365	Шпаклівка Siltek S-11,2	кг	12,33
2366	Шпаклівка Siltek S-12	кг	36,00
2367	Шпаклівка Сатенгіпс	кг	20,50
2368	Шпаклівка ЕП-00-10 червоно-коричнева	т	231897,58
2369	Шпаклівка клейова	т	26152,30
2370	Шпаклівка клейова Vihgips saten	т	29900,00
2371	Шпаклівка клейова для зароблення місць примикання	кг	44,35

1	2	3	4
2372	Шпаклівка клейова стартова Perlit Izo	т	29300,00
2373	Шпаклівка полімерцементна	кг	118,44
2374	Шпали дерев'яні непросочені	шт	811,51
2375	Шпали дерев'яні непросочені, I тип, довжина 2,75 м	шт	3041,65
2376	Шпилька	комплект	56,20
2377	Шпилька М10	мп	68,89
2378	Шпилька М10х200 мм	шт	15,51
2379	Шпилька М8	мп	43,28
2380	Шпилька М8	мп	30,75
2381	Шпилька двохгвинтова з дюбелем розпірним К-921	шт	9,50
2382	Штепсельна розетка для відкритої установки 16 А, 380 В, IP44	шт	748,61
2383	Штепсельна розетка двополюсна з РЕ контактом, IP55	шт	118,33
2384	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для прихованої установки 16 А, 250 В	шт	148,61
2385	Штепсельна розетка двополюсна з третім заземлюючим контактом для відкритої установки 16 А, 250 В, IP44	шт	148,61
2386	Штукатурка декоративна (гладка) Ceresit СТ 34	кг	40,49
2387	Штукатурка декоративна силіконова Ceresit СТ 79	кг	136,72
2388	Шумоглушник каналний Д=100, L=1000мм	шт	1093,33
2389	Шумоглушник каналний Д=125, L=1000мм	шт	1202,50
2390	Шумоглушник каналний Д=160, L=1000мм	шт	1358,33
2391	Шумоглушник каналний Д=200, L=1000мм	шт	1540,00
2392	Шумоглушник пластинчатий типу ГП 1000х800мм, L=1000мм	шт	5660,00
2393	Шумоглушник пластинчатий типу ГП 1200х700мм, L=1000мм	шт	5974,44
2394	Шумоглушник пластинчатий типу ГП 1300х800мм, L=1000мм	шт	6603,33
2395	Шумоглушник пластинчатий типу ГП 300х500, L=1000мм	шт	2290,83
2396	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	68341,17
2397	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	58296,07
2398	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	55084,61
2399	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	50312,76
2400	Шурупи самонарізні	шт	0,90

1	2	3	4
2401	Шурупи саморізи 3,5x25	шт	0,86
2402	Шурупи саморізи 3,5x9,5 мм	шт	0,76
2403	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	650,00
2404	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	600,00
2405	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	600,00
2406	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	600,00
2407	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	600,00
2408	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	600,00
2409	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	600,00
2410	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	600,00
2411	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	600,00
2412	Щебенево-піщана суміш С7	м3	893,52
2413	Щит 0,4 кВ індивідуального виготовлення 1400*800*400 ЩСК 0,4	шт	34390,98
2414	Щит розподільчий ЩКО	шт	13110,00
2415	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	569,82
2416	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	787,18
2417	Щитки дорожніх знаків 1.11, I типорозмір, 700 мм	шт	1135,00
2418	Щитки дорожніх знаків 1.34, I типорозмір, 700 мм	шт	1135,00
2419	Щитки дорожніх знаків 2.1, I типорозмір, 700 мм	шт	1135,00
2420	Щитки дорожніх знаків 3.1, I типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
2421	Щитки дорожніх знаків 3.21, I типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
2422	Щитки дорожніх знаків 3.29, I типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
2423	Щитки дорожніх знаків 3.31, I типорозмір, 600x900 мм	шт	1656,00
2424	Щитки дорожніх знаків 3.32, I типорозмір, 600x900 мм	шт	1656,00
2425	Щитки дорожніх знаків 4.1, I типорозмір, 600 мм	шт	1315,00

1	2	3	4
2426	Щитки дорожніх знаків 4.14, I типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
2427	Щитки дорожніх знаків 4.15, I типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
2428	Щитки дорожніх знаків 4.18, I типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
2429	Щитки дорожніх знаків 4.3, I типорозмір, 600 мм	шт	1315,00
2430	Щитки дорожніх знаків 5.32.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2431	Щитки дорожніх знаків 5.36, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2432	Щитки дорожніх знаків 5.38.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2433	Щитки дорожніх знаків 5.38.2, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2434	Щитки дорожніх знаків 5.42.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2435	Щитки дорожніх знаків 5.45.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2436	Щитки дорожніх знаків 5.45.2, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2437	Щитки дорожніх знаків 5.5, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2438	Щитки дорожніх знаків 5.6, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2439	Щитки дорожніх знаків 5.92.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2440	Щитки дорожніх знаків 5.92.2, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2441	Щитки дорожніх знаків 5.93.1, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2442	Щитки дорожніх знаків 5.93.2, I типорозмір, 600x600 мм	шт	1360,00
2443	Ялівець козацький, 80-100см., відкритий корінь	шт	208,33
2444	Ящик з понижуючим трансформатором ЯТП-0,25, 220/12В	шт	2254,20
2445	Ящик з понижуючим трансформатором потужністю 250ВА, на напругу 220/12В ЯТП-0,25	шт	2564,28
2446	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	5283,50
2447	Відфрезерований асфальтобетон (зворотній матеріал)	т	500,00

1	2	3	4
2448	Плити покриття доріг 3x1,5x0,18 (зворотній матеріал)	шт	1918,75
2449	Щебенево-піщана суміш C7 (зворотній матеріал)	м3	914,33
<u>Устаткування</u>			
2668	Установка JP 3-42 PT-H (Q=1,50 куб.м/год; H=15м; 0,55 кВт;230В)	шт	15828,33
2669	1KGT033200R0001 Модуль дискретних входів 520BID01 R0001	шт.	9100,00
2670	1KGT201648R0011 SD-карта Basic 250DP 1KGT201648R0011	шт.	15220,00
2671	Audac (Бельгія) PSR109G 19" power distribution unit - 9 X GERMAN SOCKET розетка-подовжувач	шт	2687,50
2672	Audinate Dante AVIO - Analog Input Adapter 1-Channel. Адаптер аналогових входів	шт	11074,17
2673	BOSE (USA) MA12EX LOUDSPEAKER, BLACK. Акустична система	шт	78224,17
2674	Bose (США) CVT-MA 12EX TRANSFORMER 70V/100V, BLACK. Трансформатор	шт	13437,50
2675	Bose (США) T8S ToneMatch® Mixer, Мікшерний пульта	шт	47479,17
2676	Bose (США), FreeSpace® 360P-II granite green 100 Volt, Всепогодний гучномовець, колір-зелений	шт	23972,50
2677	CAYMON (Бельгія) 19" in depth adjustable open frame rack - 9 unit - 300 ~ 450mm Black. Рекова шафа	шт	8420,83
2678	CAYMON (Бельгія) CASY167/B. CASY 1 space EtherCON to RJ-45. Настінний модуль з роз'ємом Ethercon	шт	1612,50
2679	CAYMON (Бельгія) CASY285G CASY 2 space with German schuko outlet IP44. Розетка для рекової шафи	шт	1075,00
2680	CAYMON (Бельгія) Розподільча коробка для 4 модулів CASY, on-wall chassis - 4 space. Розподільча коробка для 4-х модулів	шт	1791,67
2681	CAYMON, CST320/B Microphone stand with foldable legs and boom Мікрофонна стійка	шт	2150,00
2682	CB-MA12EX Coupling Bracket з'єднувальний кронштейн для	шт	3081,67
2683	Caymon CASY101/B CASY 1 space closed blind plate. Заглушка для рекової шафи	шт	215,00
2684	Complex Audio Player 54885	шт	15408,33
2685	GSM маршрутизатор, LTE Cat4, 9-48 VDC, max 3.5W; - ADVANTECH ICR-2431	шт.	12500,00
2686	Sennheiser EW-D 835-S SET (Q1-6) - Вокальна радіосистема	шт	25047,50
2687	SubMatch кабель	шт	5590,00
2688	WMB-MA12 (USA) Black - bi-pivot bracket for MA12 - кріплення для гучномовця MA12	шт	6736,67
2689	IP-міні АТС Grandstream UCM6300A	шт	49874,00
2690	IP-телефон Grandstream GRP2601P	шт	1646,67
2691	Іонообмінна станція (повне знесолення) AQA therm HES BWT	шт	8311,67
2692	Агрегат масляний дугогасний заземлюючий на номінальну напругу 10 кВ, АДГМ-300/10-У1 комплектно з регулятором РКМ-101	компл.	2000000,00
2693	Акумуляторна батарея 12В 18А/г	шт	1659,00
2694	Акумуляторна батарея 12В, 18А/год; Challenger AS12-18	шт.	1655,00
2695	Акумуляторна бататрея 12В 18А/г	шт	1659,00

1	2	3	4
2696	Акумуляторна бататрея FA2005-A1 12В 18А/г	шт	4410,64
2697	Акустична система 1Вт (настінна)	шт	492,00
2698	Акустична система 1Вт (стельова)	шт	360,00
2699	Акустична система 3Вт (настінна)	шт	492,00
2700	Акустична система 3Вт (стельова)	шт	360,00
2701	Акустична система 6Вт (стельова)	шт	450,00
2702	Антенa LTE Magnet Mount G024L, 5 dBi, SMA(m), RG58/3m, AO-ALTE-G024LS	шт.	350,00
2703	База адресного пожежного сповіщувача DB110	шт	248,69
2704	База адресного пожежного сповіщувача DB721	шт	241,94
2705	Бак пластиковий для відходів з відкидною кришкою, пересувний на колесах, об'єм 110 л габ. 540x496x852мм	шт	2170,75
2706	Бак пластиковий для відходів з кришкою, об'єм 30 л	шт	512,50
2707	Бак поліетиленовий запасу хімоочищеної води, V=2,0м3 діам. 0,35м, RV 2000 ПП "Евро Пласт"	шт	10244,17
2708	Барна стійка (відповідно дизайну) з вбудованою подвійною мийкою габ. 5400x800x1100мм	шт	24083,33
2709	Батарея акумуляторна АКБ 12В 7,0 А/г	шт	385,00
2710	Безконтактна смарт-картка Miifare	шт	28,00
2711	Блок живлення 240Вт 24В	шт	4122,65
2712	Блок живлення 24В, 6А UPS 180 12/24	шт	4600,00
2713	Блок живлення 75Вт 24В	шт	997,30
2714	Блок живлення 9,0-36VDC / 24VDC; 15W; DDR-15G-24	шт.	850,00
2715	Блок живлення IPS-1215C-00	шт	2715,00
2716	Блок живлення IPS-1250C-05	шт	5575,00
2717	Блок живлення IPS-2430C-07	шт	5615,00
2718	Блок живлення з функцією UPS 90-264V AC (124-370V DC) / 24VDC; 100W; DRC-100B	шт.	2080,00
2719	Блок заповнення системи опалення BWT AQA Therm HFB	шт	12510,50
2720	Блок керування інформацією БКІ-02М	шт	10980,00
2721	Блок пультів контролю і сигналізації, Сигнал 1ДН/Сигнал 2ДН, Теплотехніка	комплект	18945,00
2722	Бокс монтажний пластиковий СКІМ 300x200x130 з панеллю IP65 (C0701001)	шт	1005,82
2723	Відеокамера з вбудованою аналітикою NBE-7703-ALX (Bosch)	шт	109864,73
2724	Відеокамера з вбудованою аналітикою NUV-3703-F04 (Bosch)	шт	17979,74
2725	Візок для прибирання приміщень на два відра 25л з віджимом габ. 900x450x800 мм	шт	3842,50
2726	Візок сервірувальний 2-во рівневий, нерж. сталь габ. 600x400x930 мм	шт	4500,83

1	2	3	4
2727	Вітрина холодильна на три полиці, фронтальне скло, розсувні дверцята +4/+8°C споживча потужність N=0,6кВт, напруга 220/1/50 габ. 940x770x1432мм	шт	16027,50
2728	Вішалка гардеробна двостороння габ. 1200x380x1800мм	шт	4958,33
2729	Вішалка для одягу двостороння, матеріал ДСП 16мм, каркас труба профільна 20x20 габ. 1800x560x1650 мм	шт	2908,33
2730	Вішалка для одягу офісна кругова, з гачками габ. 470x520x470/810 мм	шт	1630,00
2731	Ванна мийна з нержавіючої сталі подвійна з бортом, 1000x600x850 мм	шт	5721,67
2732	Ванна мийна подвійна, з бортиком, корпус із CNS, в комплекті зі змішувачем та сифоном габ. 1200x600x850мм	шт	5721,67
2733	Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-1, згідно аркуша 1	шт	291666,66
2734	Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-2, згідно аркуша 3	шт	338333,33
2735	Ввідно-розподільчий пристрій з АВР ВРП-А, згідно аркуша 2	шт	309166,66
2736	Вентилятор даховий DVC 355-S "Systemair", Швеція	шт	102095,00
2737	Виносний світловий індикатор реагування FDAI91	шт	893,87
2738	Внутрішній блок кондиціонера SLZ-M25FA Mitsubishi	шт.	16410,83
2739	Вогнегасник ВП-5	шт.	520,00
2740	Вогнегасник порошковий ВП-9	шт	1165,00
2741	Водонагрівач (бойлер) настінний, об'ємом 120л. Споживча потужність N=3,1кВт, напруга 220/1/50 габ. 503x461x826мм	шт	9477,50
2742	Всепогодная акустика Audac VIRO5/B Compact performance loudspeaker Black version з кріпленням на стіну або опору	комплект	12600,00
2743	Давач метану і природного газу ДМ-14	шт	3500,00
2744	Давач-реле тиску газу SGPS-150V/PN 30-150 мбар SHINEUI	шт	2559,17
2745	Давач-реле тиску газу SGPS-50V/PN 2,5-50 мбар SHINEUI	шт	2559,17
2746	Датчик загазованості (метан) ДМ-4 Теміо	шт	3375,00
2747	Датчик загазованості (чадний газ) ДУГ-4 Теміо	шт	4075,00
2748	Датчик метана ДМ-4	шт	3375,00
2749	Датчик положення пожежного крану ДППК-М-50	шт.	175,00
2750	Датчик чадного газу ДУГ-4	шт	4075,00
2751	Дзеркало. Виробник Роса або аналог., "Victoria A812329406", 2000x600 мм	шт	6318,33
2752	Дзеркало. Виробник Роса або аналог., "Victoria A812329406", 800x600 мм	шт	2732,38
2753	Диван габ. 1900x890x905 мм	шт	19745,00
2754	Дизель генератор 10кВт/12.5кВА,380В, DJI50PR	шт	239166,66

1	2	3	4
2755	Дизель генератор 120кВт/150кВА,380В, DJI50PR	шт	1003984,16
2756	Дизель генератор 40кВт/50кВА,380В, DJ50PR	шт	395000,00
2757	Димовий пожежний сповіщувач адресний OP110	шт	2127,63
2758	Димовий пожежний сповіщувач адресний OP720	шт	3075,54
2759	Диспенсер настінний для дез.засобів	шт	2325,99
2760	Доводчик дверей механічний TS 93 EN A-5	шт	9267,70
2761	Електромагнітний замок YM-280N	шт	1810,80
2762	Електрочайник, 2,0л споживча потужність N=2,0кВт, напруга 220/1/50	шт	1831,67
2763	Електрочайник, 2,5л споживча потужність N=2,0кВт, напруга 220/1/50	шт	1882,86
2764	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача FDMG291	шт	264,74
2765	Запасне скло ручного пожежного адресного сповіщувача DMZ1196-AD	шт	275,72
2766	Затискач апаратний пресуємий A1A-70	шт	192,86
2767	Затискач апаратний пресуємий A2A-70	шт	214,29
2768	Захисна кришка ручного пожежного адресного сповіщувача FDMC291	шт	673,46
2769	Зовнішній блок кондиціонера MXZ-2F42VF Mitsubishi	шт.	48218,33
2770	Зовнішній блок кондиціонера MXZ-3F54VF Mitsubishi	шт.	63654,53
2771	Зовнішній блок кондиціонера MXZ-4F72VF Mitsubishi	шт.	84874,83
2772	Зовнішній блок кондиціонера MXZ-6F120VF Mitsubishi	шт.	172343,33
2773	Зчитувач U-Prox SL mini	шт	2112,50
2774	Кабель Schuko power male & XLR female - euro power female & XLR male - 3 x 2.5 mm ² 15meter	шт	174,87
2775	Кабель XLR male - XLR female 1,5 meter	шт	606,66
2776	Кавова машина дворожкова, сенсорна панель управління, об'єм бойлера 9 л. Система самоочистки споживча потужність N=5,0 кВт, напруга 220/1/50м габ. 750x600x590мм	шт	182500,00
2777	Кавова машина дворожкова, споживча потужність N=4,1 кВт, напруга 220/1/50 габ. 690x600x510мм	шт	17499,17
2778	Каналізаційна установка Sololift 2 C-3 (640Вт, 230В)	шт	15566,66
2779	Каналізаційна установка Multilift MSS.11.1.2. (Q=1,79 куб. м/год; H=10 м; N=1.1кВт 230В) Grundfos	шт	101307,50
2780	Картридж для зниження жорсткості води BWT AQA THERM HRC LARGE	шт	3741,67
2781	Каскадний модуль FM-CM, 7736602088 Buderus	шт	26074,72
2782	Касовий вузол, споживча потужність N=0,2 кВт, напруга 220/1/50 габ.420x388x280	шт	19658,33

1	2	3	4
2783	Кип'ятильник, 30л (термопот) настільний, температура нагріву 30-100°С. Споживча потужність N=3,0кВт, напруга 220/1/50 габ. 390x390x520мм	шт	8332,50
2784	Кип'ятильник, 40л (термопот) настільний, температура нагріву 30-100°С. Споживча потужність N=3,0кВт, напруга 220/1/50 габ. 455x470x550мм	шт	5636,25
2785	Кліматична комутаційна шафа настінна ШК-BC-09.6.5	шт	10527,80
2786	Кліматична комутаційна шафа настінна ШК-BC-09.6.5	шт	10527,80
2787	Клавіатура з сенсорним дисплеєм INT-TSH2	шт	15020,74
2788	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1000x500 з електричним приводом 220В	шт	19503,33
2789	Клапан вогнезатримуючий КПВЕ-120 1200x700 з електричним приводом 220В	шт	21469,17
2790	Клапан вогнезатримуючий круглий КПВ-2.0 Д160 з електроприводом 220В	шт	11184,17
2791	Ключ доступу FCA1007	шт	5119,56
2792	Кнопка "Пуск ВПВ" РУПД-06В-О-М-0	шт	188,00
2793	Кнопка "Пуск димовидалення" РУПД-06В-О-М-0	шт	188,00
2794	Кнопка виходу "Розблокування дверей" РУПД-04	шт	193,00
2795	Кнопка виходу ART-920F	шт	188,00
2796	Кнопка з фіксацією положення AEAL-22 "Пуск оповіщення"	шт	135,80
2797	Комп'ютер персональний, споживча потужність N=0,5 кВт, напруга 220/1/50	шт	23282,50
2798	Комплект меблів стіл, два стільці, габ. столу 1000x600x800	шт	3000,83
2799	Комплект меблів: стіл, чотири стільці	шт	7065,83
2800	Комплект меблів: стіл, чотири стільці габ. столу 1000x600x800	шт	7065,83
2801	Комплект обладнання РУ-0,4 кВ з 9 панелей ЩО-98 + 2ТПЩО + 2 шинних переходи	компл.	1358481,37
2802	Комплект обладнання РУ-0,4 кВ з 9 панелей ЩО-98 + 2ТПЩО	компл.	1318697,80
2803	Комплект фурнітури з автоматикою для відкатних воріт	шт	21387,50
2804	Комплектний розподільчий пристрій зовнішньої установки КРУН-10 кВ	шт	400000,00
2805	Комплектний розподільчий пристрій на напругу 10 кВ укомплектований камерами КСО-209М з 11 комірок + 4ТП КСО + 2МШ інд	компл.	1622800,73
2806	Комплектний розподільчий пристрій на напругу 10 кВ укомплектований камерами КСО-209М з 6 комірок + 2ТП КСО + ШМР-1 + 2ТП ШМР	компл.	304071,43
2807	Комутатор мережевий ION 1930 8G 2SFP 124W Switch JL681A з технічної підтримкою 3Y FC NBD Exch ION 1930 8G POE SVC (Aruba)	шт	12727,65
2808	Комутатор мережевий IOn 1930 8G 2SFP 124W Switch JL681A (ARUBA)	шт	11181,30
2809	Комутатор мережевий JL-683B (ARUBA)	шт	22917,70

1	2	3	4
2810	Комутаційна патч-панель з'єднувальна 1U 24-портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	6303,03
2811	Комутаційна патч-панель оптична 1U 24xLC duplex/SC simplex -портова 19" 5-е 24xRJ UTP	шт	5577,43
2812	Комутаційна шафа настінна WMNC-9U-FLAT-BLACK	шт	4330,00
2813	Комутаційна шафа настінна WMNC-9U-FLAT-BLACK	шт	4330,00
2814	Конектор RJ-45	шт	49,22
2815	Коннектор GST18i3 WIELAND "MAMA" OPTILINE SCHNEIDER INS70010	шт	270,83
2816	Контейнер для сміття пластиковий, 1100 л	шт	7041,67
2817	Контролер U-Prox IP-400	шт	8710,00
2818	Коректор об'єму газу ВЕГА-1.01-1,0-100-0,5-НЧ	шт	34937,50
2819	Корпус ППК 324x382x108мм OPU-3 P	шт	1899,90
2820	Корпус ручного пожежного адресного сповіщувача FDMH291-R	шт	684,86
2821	Корпус ручного пожежного колективного сповіщувача DMA1192-AC (жовтий кольор)	шт	3564,06
2822	Корпус ручного пожежного колективного сповіщувача DMA1192-AB (синій кольор)	шт	3564,06
2823	Корпус універсальний з кришкою для модулів (IP65) FDCH221	шт	1276,41
2824	Котел газовий конденсаційний, потужністю 578,2 кВт, Logano plus GB402-620-9, Buderus	шт	1671792,42
2825	Котловий насос G-25,76м3/год, Н-8,0м.вод.ст, Yonos MAXO 50/0,5-16 WILO	шт	57222,50
2826	Крісло для конференц-залів габ.460x590x900мм	шт	6775,83
2827	Крісло поворотне габ. 480x590x1203 мм	шт	4915,83
2828	Кронштейн для сповіщувача магнітоконтактного МК-4000-1	шт	416,87
2829	Кулер підлоговий, верхній тип розміщення бутля, споживча потужність N=0,5 кВт, напруга 220/1/50 габ. 295x295x855мм	шт	7495,00
2830	Кухетка медична габ. 1900x580x650 мм	шт	6700,00
2831	Ліжко-трансформер дитяче двоярусне, спальне місце верхній ярус 1400x600мм, спальне місце нижній ярус 1300x600мм, в комплекті з двома матрацами. Деревина, фарбований МДФ габ. в закритому вигляді 1435x649x585ммгаб. в розкладеному вигляді 1435x1249x585мм	шт	10109,58
2832	Ліфт №1 вантажо- пасажирський WITTUR MRL W-Line 1275 – без МП ЛТПП	шт	4920000,00
2833	Ліфт №2 вантажо- пасажирський WITTUR MRL W-Line 1275 – без МП	шт	4920000,00
2834	Ліфт №3 вантажо- пасажирський WITTUR MRL W-Line 1000 – без МП	шт	3416000,00
2835	Лічильник газу Ду80 Delta SE G160	шт	99850,63
2836	Машина посудомийна, споживча потужність N=4,5 кВт, напруга 220/1/50 габ. 540x480x745мм	шт	19165,83
2837	Мережевий насос G - 33,0 м3/год, ?Н - 35,0 м. вод. ст., Stratos GIGA 50/4-55/11 Wilo (частотне регулювання кількості обертів двигуна)	шт	124109,17

1	2	3	4
2838	Мережевий насос G - 33,0 м3/год, ?Н - 35,0 м. вод. ст., Stratos GIGA 50/4-55/11 Wilo (частотне регулювання кількості обертів двигуна) (резерв)	шт	124109,17
2839	Мережевий насос літнього режиму (здвоєний) G - 6,64 м3/год, ?Н - 15,0 м. вод. ст. Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1,5 Wilo(частотне регулювання кількості обертів двигуна)	шт	103579,00
2840	Млинок для кави споживча потужність N=0,5 кВт, напруга 220/1/50	шт	6999,17
2841	Модуль ЕТНМ-1Plus	шт	5207,37
2842	Модуль блока живлення 24 VDC; 24W; max 1,25A - 20 V DC; 520PSD01 R0001	шт.	6125,00
2843	Модуль входу (4 входи) FDC1222	шт	5867,86
2844	Модуль газового пожежогасіння "МПГ.І-14.1- ПТПА ЕКМ (МГП "Імпульс-14")	шт	11029,92
2845	Модуль газового пожежогасіння "МПГ.І-14.1- ПТПА ЕКМ (МГП "Імпульс-14") - резервне обладнання	шт	11029,92
2846	Модуль газового пожежогасіння "МПГ.І-22.1- ПТПА ЕКМ (МГП "Імпульс-22")	шт	11544,41
2847	Модуль газового пожежогасіння "МПГ.І-22.1- ПТПА ЕКМ (МГП "Імпульс-22") - резервне обладнання	шт	11544,41
2848	Модуль зв'язку з блоком живлення та GSM антеною СП "Радміртех" МС-"Комунікатор ВЕГА"-1	шт	15000,00
2849	Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд-6"	шт	4453,30
2850	Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд-6" - резервне обладнання	шт	4453,30
2851	Модуль релейний Z3B171	шт	1438,12
2852	Модуль розширення зон INT-PP	шт	3568,05
2853	Модуль ручного пожежного адресного сповіщувача FDME223	шт	4516,62
2854	Модуль ручного пожежного колективного сповіщувача DMA-1103D	шт	2101,45
2855	Модуль з'єднувальний UTP 5e RJ45 SL110 (black в панелі)	шт	273,92
2856	Монітор відеоспостереження споживча потужність N=0,2 кВт, напруга 220/1/50	шт	11400,00
2857	Муфта кінцева кабельна зовнішньої установки POLT-24D/1X0-L12B	з-ф компл.	7310,00
2858	Незалежний розчіплювач ZP-ASA/24	шт	871,66
2859	Опалювальний прилад PROTON EC 55 з комплектом автоматики	шт	21675,00
2860	Оповіщувач світло-звуковий "АВАРІЙНИЙ ВИТІК ГАЗУ!" У-07-24/12	шт	968,30
2861	Оповіщувач світло-звуковий "ГАЗ! ВИХОДЬ! С-07С-24	шт	759,97
2862	Оповіщувач світло-звуковий "ГАЗ! НЕ ВХОДИТИ!" С-07С-24	шт	759,97
2863	Оповіщувач світло-звуковий ("Пожежа") "Тортила" С-05С-24	шт	658,00
2864	Оповіщувач світлозвуковий Тірас ОС3-3 «Газ не входить!», 12 В	шт	760,00
2865	Піддон душовий, нерж.сталь габ. 900x900x250мм	шт	10390,00

1	2	3	4
2866	Підживлювальний насос G= 4,0м3/год. H=45,0м. вод. ст. 380В, Medana CV1-L.408-1/E/E/16O WILO	шт	31748,33
2867	Підйомник для сміттєвих баків на 4 контейнера 6850x1360мм	шт	333333,33
2868	Підтоварник нерж. сталь габ. 1200x800x320 мм	шт	2990,83
2869	Піч мікрохвильова, 28л. Споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ. 510x410x303мм	шт	8915,83
2870	Пеленальний стіл. Виробник IKEA або аналог, "SNIGLAR СНИГЛАР, 200.452.05	шт	2340,83
2871	Плита індукційна дві конфорки. настільна, споживча потужність 1 конф. N=3,5 кВт, напруга 220/1/50 габ. 700x450x130мм	шт	6499,17
2872	Повітряно-теплова завіса електрична SIFEC20E16-H Aircurtain Sierra, "Frico" Швеція	шт.	420105,00
2873	Показчик шляхів евакуації світловий ("Вихід") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	1167,28
2874	Показчик шляхів евакуації світловий ("Напрямок руху") "Грінлайт" УА-2-12/24	шт	1167,28
2875	Полиці чи навісні шафки. Колонний блок "Роса" або аналог, 250x350x1500 мм	шт	10425,00
2876	Пом'якшувальна установка (здвоєна) Гном.=4,0 м3/год., Ecosoft FU 1465CE Twin	шт	93000,00
2877	Прилад керування атоматичними установками пожежогасіння на 1 напрямок ХС-1005-А	шт	81411,40
2878	Прилад приймально-контрольний Integra 64 Plus	шт	8941,08
2879	Припливна установка GreenSTR-3 в комплекті " AeroStar"	компл.	963628,23
2880	Припливно-витяжна установка GreenSTR-10 в комплекті " AeroStar"	компл.	1756697,07
2881	Припливно-витяжна установка GreenSTR-13 в комплекті " AeroStar"	компл.	2001004,13
2882	Припливно-витяжна установка GreenSTR-2 в комплекті " AeroStar"	компл.	867341,57
2883	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг DTR 1/6/1500	шт.	1120,00
2884	Провідний пульт керування	шт	10983,75
2885	Програмна продукція MBV-XCHANPLU (Bosch)	шт	5583,06
2886	Проектор на кронштейні, в комплекті з кабелем HDMI, підключення до ноутбука	шт	16132,50
2887	Проекційний моторизований екран, настінний, ширина 2510 мм	шт	5625,00
2888	Процесорний модуль з 1x10BaseT/100BaseT LAN, 1xRS232, 2xRS485, - RTU520 CMD01 R0002	шт.	28600,00
2889	Пульт керування котловий BC30 E, 738112426 Buderus	шт	9005,84
2890	Регулятор веденого котла LOGAMATIC MC110, 7736601579 Buderus	шт	24168,01
2891	Регулятор ведучого котла LOGAMATIC R5313, 7736602047 Buderus	шт	886617,88
2892	Регулятор перепаду тиску Ду 25, Hусосon DTZ, Oventrop, Німеччина	шт	13775,19
2893	Регулятор тиску газу Dival 500DP+LA.	шт	14104,17
2894	Регулятор швидкості вентилятора RE 1,5 "Systemair", Швеція	шт	6790,00
2895	Резервуар запасу води, геометричний обсяг 838 м3, корисний обсяг 720 м3, 17,4x3,5(h) м	шт	3228583,33

1	2	3	4
2896	Резервуар запасу води, геометричний обсяг 232 м3, корисний обсяг 192 м3, 9,2х3,5(н) м	шт	1275666,67
2897	Резервуар запасу води, геометричний обсяг 113 м3, корисний обсяг 93 м3, 6,4х3,5(н) м	шт	880050,00
2898	Реле ORV-01-A220	шт	895,20
2899	Реле R2N-2012-23-1024 WT	шт	389,60
2900	Реле finder 94.7455.34.9.024.0000	шт	218,00
2901	Реле з базою РЕК78/3 5 А 24В DC	шт	330,00
2902	Релейний модуль входу/виходу (4 входи/4 виходи) FDCIO222	шт	16376,69
2903	Розсувна перегородка (відповідно дизайну)	шт	5666,67
2904	Рукомийник в комплекті зі змішувачем та сифоном, корпус нерж.сталь габ. 400х300х290 мм	шт	8783,23
2905	Сигналізатор газу "Варта 1-03.14"	шт	7025,00
2906	Сигналізатор загазованості, U=230В, Варта 1-03 Теміо	шт	7025,00
2907	Спліт система MSZ-HR25VFK/MUZ-HR25VF Mitsubishi	шт.	29663,70
2908	Сповіщувач магнітоконтактний МК-4460	шт	1406,28
2909	Сповіщувач магнітоконтактний СМК 5Е	шт	72,50
2910	Сповіщувач магнітоконтактний СМК-3-16	шт	72,20
2911	Сповіщувач магнітоконтактний СМК-3-4	шт	192,40
2912	Сповіщувач оптико-електронний комбінований NAVY ECO	шт	693,88
2913	Стіл без бортика з нижньою полицею, нерж. сталь габ. 1800х700х850мм	шт	5020,75
2914	Стіл габ. 3500х1200х750 мм	шт	30850,00
2915	Стіл дитячий. Деревина, фарбований МДФ габ. 1000х580х450мм	шт	1061,67
2916	Стіл з бортиком без полиці, нерж. сталь габ. 1500х600х850мм	шт	4665,00
2917	Стіл офісний габ. 1200х600х750 мм	шт	2910,83
2918	Стіл офісний габ. 1300х600х750 мм	шт	2910,83
2919	Стіл офісний габ. 1600х800х750 мм	шт	3915,83
2920	Стіл офісний габ. 1700х700х750 мм	шт	2889,17
2921	Стіл офісний для нарад габ. 1800х800х750 мм	шт	13750,00
2922	Стіл офісний для нарад габ. 4000х1100х750 мм	шт	30850,00
2923	Стіл офісний для нарад габ. 4800х800х750 мм	шт	30850,00
2924	Стіл під монітори відеоспостереження з висувними ящиками, ДСП	шт	6489,17
2925	Стіл письмовий габ. 1200х600х740 мм	шт	2163,33

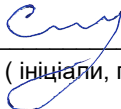
1	2	3	4
2926	Стіл-тумба габ. 1200x800x750 мм	шт	9476,67
2927	Стіл-тумба з вбудованою мийкою, стільниця з гігієнічним покриттям габ. 1300x600x800мм	шт	9316,67
2928	Стіл-тумба з вбудованою мийкою, стільниця з гігієнічним покриттям габ. 1800x600x800мм	шт	9316,67
2929	Стіл-тумба з розсувними дверима та полицею всередині, нерж. сталь, габ. 1200x600x850мм	шт	11180,00
2930	Стіл-тумба металевий з висувними ящиками для інструментів габ. 1800x700x850мм	шт	7737,50
2931	Стіл-тумба, стільниця з гігієнічним покриттям габ. 1800x600x800мм	шт	9476,67
2932	Стілець для дорослого габ.470x520x470/810мм	шт	950,00
2933	Стілець напівм'який габ. 470x520x470/810 мм	шт	1037,50
2934	Стілець штабельований габ.470x520x470/810мм	шт	2040,00
2935	Стільчик дитячий з регулюванням висоти. Висота сидіння від підлоги 210-260 мм. Деревина, фарбований МДФ габ. 320x350x540мм	шт	1232,50
2936	Станок для обробки металу споживча потужність N=3,2кВт, напруга 380/3/50 габ.1200x998x1102мм	шт	91666,67
2937	Станція біологічної очистки Organic baseC-15	шт	248484,80
2938	Станція біологічної очистки Organic baseC-30	шт	406224,00
2939	Станція біологічної очистки Organic baseC-6	шт	151540,00
2940	Станція біологічної очистки Organic baseC-10	шт	206224,00
2941	Станція біологічної очистки Organic baseC-4	шт	144608,00
2942	Станція біологічної очистки Organic baseC-25	шт	363668,00
2943	Станція дозування DDC60 Ecosoft	шт	35566,67
2944	Станція швидкої зарядки 22 кВт модель GO TO-U / Octa SW1 22 кВт	шт	44510,87
2945	Станція швидкої зарядки 60 кВт модель UGVA89CG-N50C60T22J7-D-RMH	шт	820941,00
2946	Стелаж 3 полиці габ. 1500x500x1800 мм	шт	6098,33
2947	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1000x500x1800мм	шт	5326,67
2948	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1400x500x1800мм	шт	7599,17
2949	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1400x600x1800мм	шт	6621,67
2950	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500x500x1800мм	шт	6742,50
2951	Стелаж 4 полиці, нерж. сталь габ. 1500x600x1800мм	шт	8330,00
2952	Стелаж 4 полиці, посилений габ. 1000x600x1800мм	шт	4986,67
2953	Стелаж гірка, габ.1800x1200x1200	шт	15777,50
2954	Стелаж для книг та розмальовок. Деревина, фарбований МДФ габ. 1020x300x1000мм	шт	2665,83
2955	Стелаж для сушки посуду, 4 рівні, матеріал нерж. сталь габ. 900x320x1650мм	шт	7637,50
2956	Стелаж з пластиковими лотками для ігор. Фанера, лотки пластик габ. 818x500x700мм	шт	2457,50
2957	Стелаж складський підсилений 4 полиці габ. 1400x700x1800мм	шт	7593,33
2958	Стелаж торговий острівний, габ. 700x400x1200	шт	5118,33

1	2	3	4
2959	Стелаж торговий пристінний, габ. 1000x500x1800	шт	5003,33
2960	Стелаж торговий пристінний, габ. 1250x500x1800	шт	5844,17
2961	Столик маніпуляційний габ. 660x430x900 мм	шт	7583,33
2962	Сушка для рук настінна, споживча потужність N=1,2кВт, напруга 220/1/50 габ.280x170x250	шт	9005,00
2963	Тепловий лічильник Qalco (SKS-3) QalcoMetr1	шт	34987,50
2964	Тепловий пожежний сповіщувач адресний HI722	шт	2595,04
2965	Теплообмінник пластинчастий, розбірний 1900,0 кВт (85/65°C / 80/60°C, Н до 4,0 м.вод.ст) підключення Dn100, Термопром	шт	25625,00
2966	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION AP SVC (HK1Y0E)	шт	2311,30
2967	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION 1930 8G POE SVC	шт	1546,35
2968	Технічна підтримка від виробника ARUBA 3Y FC NBD Exch ION 1930 24G POE SVC (HR1Z6E)	шт	4805,58
2969	Токарський прилад на маталевій базі, споживча потужність N=1,2 кВт, напруга 380/3/50 габ.600x900x1050мм	шт	152280,00
2970	Точка доступу Wi-Fi R9B28A (Aruba)	шт	14106,90
2971	Трансформатор 20В TR-60 VA	шт	1559,57
2972	Трансформатор силовий серії ЕКО, потужністю 630кВА, номінальною напругою 10/0,4кВ, схемою та групою з'єднання обмоток Y/Yn-0 ТМГ-ЕКО-630 УХЛ1 10/0,4 Y/Yn-00	шт	801142,85
2973	Трансформатор струму ТОЛ-10 150/5; 0,5S/10P	шт	8014,28
2974	Трансформатор струму ТОЛУ-10 300/5S	шт	7857,14
2975	Трансформатор струму ТШ-0,66 1000/5 кл.т.0,5S	шт	2080,11
2976	Трансформатор струму ТШ-0,66 1000/5 кл.т.0,5	шт	2080,11
2977	Трифазний електронний багатотарифний лічильник, трансформаторного включення 5(10)А кл.т.1,0/2,0 GAMA 300 G3B.147.240.F47.B2.P4.C311.A3.L1 (Elgama)	шт	8998,57
2978	Трифазний електронний багатотарифний лічильник, трансформаторного включення 5(10)А кл.т.1,0 GAMA 300 3B.147.240.F67.B2.P4.C330.A3.L1M1 (Elgama)	шт	9577,14
2979	Тумба з полицею та розсувними дверима, габ.400x500x900	шт	12846,67
2980	Тумба, вузол розрахунку, габ.1100x500x900	шт	20171,67
2981	Фонтанчик питний	шт	88993,75
2982	Холодильник побутовий, габ. 572x603x1620мм споживча потужність N=0,4кВт, напруга 220/1/50	шт	14582,50
2983	Холодильник побутовий, споживча потужність N=0,4кВт, напруга 220/1/50 габ. 472x450x850мм	шт	5479,17
2984	Шафа автоматичного включення АВР-250	шт	73991,66
2985	Шафа гардеробна на два відділення, габ.500x400x2050	шт	9410,00
2986	Шафа двохдверна габ. 1000x600x1900 мм	шт	4938,33
2987	Шафа двохдверна габ. 1200x400x1900 мм	шт	7020,83
2988	Шафа двохдверна габ. 1200x500x1800 мм	шт	4938,33
2989	Шафа для зберігання інвентарю, 450x600x2100 мм	шт	4627,50
2990	Шафа для одягу габ. 1000x500x1800 мм	шт	4325,00

1	2	3	4
2991	Шафа для сушіння одягу, споживча потужність N=2,5 кВт, напруга 220/1/50 габ. 900х600х2040мм	шт	37215,00
2992	Шафа з комірками для зберігання особистих речей, розмір комірки 400х400х600	шт	5625,00
2993	Шафа медична однодверна габ. 500х400х1610 мм	шт	10500,00
2994	Шафа металева для інвентарю, три секції з дверима габ. 1500х500х2000 мм	шт	3583,33
2995	Шафа металева для інструментів, три секції з дверима габ. 1500х500х2000 мм	шт	14166,67
2996	Шафа металева для прибирального інвентарю та деззасобів габ. 500х500х1800 мм	шт	3583,33
2997	Шафа металева з полицями для засобів догляду за рослинами габ. 1200х500х1800мм	шт	3583,33
2998	Шафа металева, дві секції габ. 1000х500х1800 мм	шт	4325,00
2999	Шафа металева, три секції з дверима габ. 1500х500х2000 мм	шт	14166,67
3000	Шафа навісна з монтажною панелею та замком IP54, - МКН 86.3	шт.	4650,00
3001	Шафа офісна двохдверна габ. 1200х400х1900 мм	шт	7020,83
3002	Шафа офісна двохдверна габ. 700х500х1800 мм	шт	5779,17
3003	Шафа підлогова 19" 45U (610х865), посилена чорна UA-MGSE4568MB	шт	36030,00
3004	Шафа управління вентилятором димовидалення ШМУ Д1 (22 кВт, 380В)	шт	43180,00
3005	Шафа управління вентилятором димовидалення ШМУ Д2, Д3 (7,5 кВт, 380В)	шт	37370,00
3006	Шафа управління вентилятором компенсації повітря ШМУ КП1 (4 кВт, 380В)	шт	30685,00
3007	Шафа управління вентилятором підпору повітря ШМУ ПД1, ПД2, ПД3, ПД6 (3 кВт, 380В)	шт	28685,00
3008	Шафа управління вентилятором підпору повітря ШМУ ПД4, ПД5, ПД7 (4 кВт, 380В)	шт	32370,00
3009	Шафа холодильна для напоїв t = 0/+8°C. V=390л, скляні двері споживча потужність N=0,2 кВт, напруга 220/1/50 габ. 602х600х1920мм	шт	31183,33
3010	Шинний міст МШ-12-1000 ел/м	шт	42800,00
3011	Щит автоматики індивідуального виготовлення ЩАК	шт	20833,33
3012	Щит електричний освітлення укриття Щоу, згідно арк. 11	шт	7000,00
3013	Щит електричний розподільчий 1-го поверху ЩР-1, згідно арк. 7	шт	14175,00
3014	Щит електричний розподільчий 2-го поверху ЩР-2, згідно арк. 8	шт	14175,00
3015	Щит електричний розподільчий 3-го поверху ЩР-3, згідно арк. 9	шт	14145,83
3016	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	21000,00
3017	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	26950,00
3018	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	11433,33
3019	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	17616,66
3020	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	26833,33

1	2	3	4
3021	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	10966,67
3022	Щит електричний розподільчий ЩР-1, згідно арк. 1	шт	26833,33
3023	Щит електричний розподільчий вентиляції ЩВ, згідно арк. 4	шт	17500,00
3024	Щит електричний розподільчий кондиціонування Щкнд, згідно арк. 5	шт	18666,66
3025	Щит електричний розподільчий підвалу ЩР-п, згідно арк. 6	шт	11666,66
3026	Щит електричний розподільчий укриття Щукр, згідно арк. 10	шт	11433,33
3027	Щит металевий навісний, індивідуального виготовлення (ЩВП)	шт	31642,85
3028	Ящик з рубильником та 3-ма запобіжниками, з Іпл.встав. =80А ЯГРП-100	шт	7350,42

Склав


 _____ О.В. Стецюк
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]