**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

## 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Реконструкція будівлі кінотеатру «Спутник» під адміністративно-інформаційний центр ДУ ЦІТ МВС України за адресою: м. Дніпро, вул. Титова, 18 (І пусковий комплекс) за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:45400000-1 «Завершальні будівельні роботи».

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-03-01-010978-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Реконструкція будівлі кінотеатру «Спутник» під адміністративно-інформаційний центр ДУ ЦІТ МВС України за адресою: м. Дніпро, вул. Титова, 18 (І пусковий комплекс) за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:45400000-1 «Завершальні будівельні роботи».

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Реконструкція будівлі кінотеатру «Спутник» під адміністративно-інформаційний центр ДУ ЦІТ МВС України за адресою: м. Дніпро, вул. Титова, 18 (І пусковий комплекс) за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:45400000-1 «Завершальні будівельні роботи»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Реконструкція будівлі кінотеатру «Спутник» під адміністративно-інформаційний центр ДУ ЦІТ МВС України за адресою: м. Дніпро, вул. Титова, 18 (І пусковий комплекс)** | робота | 1 |

**Відомість обсягів робіт**

Умови виконання робіт: роботи з реконструкції об’єкта виконуються в нормальних, звичних умовах, будь-які обставини, що ускладнюють виконання робіт на об’єкті, відсутні.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 2 | 3 | 4 |
| Локальний кошторис 02-01-01 на будівельні роботи |  |  |
| Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |
| Розбирання цегляних стін | м3 | 64 |
| Розбирання дерев'яних заповнень дверних прорізів | 100м2 | 0,5184 |
| Демонтаж металевих дверних коробок та дверних полотен | 100м2 | 0,288 |
| Демонтаж змішувачів | 100шт | 0,09 |
| Демонтаж умивальника | 100к-т | 0,09 |
| Демонтаж унітазів в санвузлі | 100к-т | 0,09 |
| (Демонтаж) Прокладання трубопроводу в траншеях із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм | 100м | 1 |
| Демонтаж вимикачів, розеток | 100шт | 0,5 |
| Демонтаж схованої електропроводки | 100м | 28 |
| Розбирання дощатих покриттів підлог (1224м2 - подвійний дощатий настил) | 100м2 | 24,48 |
| Розбирання дерев"яного каркасу під дощатим настилом | 100м2 | 12,24 |
| (Демонтаж) Улаштування обшивки стелі деревноволокнистими листами з улаштуванням дерев'яного решетування (Демонтаж дерев"яних панелей та каркасу на стелі h=6-7)/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/ | 100м2 | 8,4 |
| Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м | 100м2 гп | 8,4 |
| Розбирання непоштукатуреної обшивки каркасно- обшивних дерев'яних стін (дерев"яних панелей на стінах h=6-7) | 100 м2 | 5,37 |
| Розбирання каркасу із брусів каркасно-обшивних дерев'яних стін | 100 м2 | 5,37 |
| Пробивання прорiзiв (отворів) в конструкцiях з цегли (дверний прорізів 4, віконих прорізів 8) | м3 | 26,5 |
| Пробивання прорiзiв (отворів) в конструкцiях з цегли | м3 | 4,84 |
| Розбирання покриття підлоги дощатої (дерев'яні помости) | 100м2 | 0,32 |
| Розбирання азбестоцементних панелей стін | 100м2 | 0,92 |
| Демонтаж металоконструкцій покриттів (металеві елементи сцени) | т | 1,66 |
| Розбирання бетоного настилу t-250мм | м3 | 3 |
| Розбирання дощатого настилу | 100м2 | 0,28 |
| (Демонтаж) Улаштування покриття з фігурних елементів мощення | 1000 м2 | 0,057 |
| Навантаження сміття вручну | 1 т | 30,4603 |
| Перевезення сміття до 15 км | т | 30,4603 |
| Роздiл 2. Влаштування шпунтового огородження |  |  |
| Заглиблення дизель-молотом на тракторі стальних шпунтових паль масою 1 м до 50 кг, довжиною до 8 м у ґрунти групи 2 | т | 14,2476 |
| Роздiл 3. Підсилення конструкцій |  |  |
| Закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3 | м3 | 1,92 |
| Підсилення цегляних стін стальними обоймами | т | 0,612 |
| Улаштування перемичок металевих над вікнами та дверима | 1 т | 0,6786 |
| Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих поверхонь / | 100м2 | 0,3678 |
| Роздiл 4. Пониження рівня підлоги |  |  |
| Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням | 100 м3 | 21,3185 |
| Перевезення ґрунту до 15 км | т | 3624,145 |
| Роздiл 5. Влаштування монолітного залізобетонного фундаменту |  |  |
| фундамент під стіни |  |  |
| Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів внутрішніх стін в котловані глибиною до 1,5 м | 100 м3 | 0,5789 |
| Улаштування основи під фундаменти піщаної | 1 м3 | 0,643 |
| Улаштування геотекстилю | 1000м2 | 0,04823 |
| Улаштування основи під фундаменти щебеневої | 1 м3 | 2,572 |
| Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,0482 |
| Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 3 м3 | 100м3 | 0,2894 |
| Зворотня засипка грунту із пошаровим ущільненням | 100м3 | 0,0965 |
| плита підлоги 200мм (з відм. -3,650 до -3,450 H =0,2м, S = 516,89м2) |  |  |
| Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів | м3 | 51,689 |
| Монтаж геотекстилю | 1000м2 | 0,51689 |
| Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 103,38 |
| Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,09 |
| Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 103,38 |
| Роздiл 6. Влаштування монолітних залізобетонних стін |  |  |
| Стіни (150мм, 250мм) H=3,35м з відмітки -3,450 до -0,100 |  |  |
| Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100м3 | 0,7302 |
| Бетон В25 Р4 F200 W6 | м3 | 74,12 |
| Арматурна сталь | т | 13,1436 |
| Фіксатори для арматури | шт | 4524 |
| Роздiл 7. Гідроізоляція |  |  |
| Нарізування швів у асфальтобетоні (без заповнення швів)) | 100м шва | 1,344 |
| Розбирання покриття асфальтобетонного | 100м2 | 0,396 |
| Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів внутрішніх стін в котловані глибиною до 2 м | 100 м3 | 0,746 |
| Очищення вручну простих фасадів від олійної, перхлорвінілової фарби з землі та риштувань | 100м2 | 3,446 |
| Розшивання швів раніше укладених блоків | 100 м2 | 3,446 |
| ґрунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим | 100м2 | 1,435 |
| Гідроізоляція зовнішніх стін мастикою з прокладанням склотканини | 100 м2 | 1,435 |
| Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,7464 |
| внутрішні стіни |  |  |
| Антисептування водними сумішами стін | 100м2 | 14,6 |
| Активний засіб для очищення проти цвілі та грибка TURBOчист 4.7 л | л | 350,4 |
| Роздiл 8. Влаштування монолітного залізобетонного перекриття |  |  |
| Перекриття |  |  |
| Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м | 100м3 | 2,18036 |
| Бетон В25 Р4 F200 W6 | м3 | 221,30654 |
| Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 74,93976 |
| монолітні сходи |  |  |
| Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок | 100м3 | 0,016 |
| Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм | 100шт | 1,6 |
| Роздiл 9. Влаштування стяжек |  |  |
| Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | 100м2 | 6,2664 |
| Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок (до 100мм) | 100м2 | 6,2664 |
| Бетон В25 (М350) C 20/25 П4 W6 F150 | м3 | 63,92 |
| Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 3,0078 |
| Шліфування бетонних або металоцементних основ під наливні підлоги мозаїчно-шліфувальною машиною, площа підлоги понад 20 м2 | 100 м2 | 6,2664 |
| Нарізування, прочищення та заливання температурних швів у затверділому цементобетоні | 100 м | 2,193 |
| Герметик для температурних швів | кг | 44 |
| Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | 100м2 | 6,2664 |
| Роздiл 10. Влаштування підлог |  |  |
| Установлення лючка | 100шт | 0,01 |
| Монтаж спецпланки (порожки) | 100м | 0,02 |
| Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 2,359 |
| Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | 100м2 | 5,1468 |
| Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ (6мм) | 100м2 | 5,1468 |
| Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках | 100м2 | 5,1468 |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 4 | м2 | 481,3 |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 3 | м2 | 60,22 |
| Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї | 100м | 2,9513 |
| фальш-підлога |  |  |
| Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів (фальш-підлоги) | 10м2 | 1,4 |
| Плита фальшпідлоги із ДСП, розміри: 600х600х30мм, зверху ПВХ покриття та знизу - стальний оцинкований лист 0,5мм | шт | 45 |
| Консоль металева М16, висоти 80/130 мм | шт | 50 |
| ПВХ накладка на консоль | шт | 50 |
| Однокомпонентний поліурітановий герметик | шт | 2 |
| Клей для консолі KLEIBERIT 504 | шт | 1 |
| Грунтовка Ceresit , 10л | шт | 1 |
| Стрічка AL+PET посилена липка 500ммх40м | шт | 1 |
| Підкладки 0,2мм (1000шт в рулоні) | шт | 1 |
| Гумовий ущільнювач (10м.пог. в рулоні) | шт | 1 |
| Роздiл 11. Оздоблення стін |  |  |
| Декоративні панелі |  |  |
| Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу (без опорядження швів листів) | 100м2 | 6,92 |
| Опорядження швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою | 100м шва | -5,95 |
| Декоративні панелі | м2 | 726,6 |
| Профіль UD-27 0,6мм 0,55мм | м | 309,51 |
| Профіль CD-60 0,6мм 0,55мм | м | 554,03 |
| Прямий підвіс універсальний для профілю CD-60 | елемент | 645,87 |
| Профіль UW-100 0,55мм | м | 230,67 |
| Профіль CW-100 0,55мм | м | 692 |
| Теплозвукоізоляція Isover ЕКО 1х100х1200х8000 мм 100 мм 9,6 кв.м | м2 | 322,93 |
| Дюбель 6х60 ПП бурт швид. монтаж | шт | 1404 |
| Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 2768 |
| Гвинт 3,5х9,5 цб | шт | 11994,67 |
| Установлення профільних елементів | 100м | 22,0394 |
| Алюм. профіль АН-101 RAL | м | 739,18 |
| Алюм. профіль АН-102 RAL | м | 182,32 |
| Алюм. профіль АН-103 RAL | м | 641,22 |
| Алюм. профіль АН-104 RAL | м | 641,22 |
| Декоративна алюм. планка анод. | м | 156 |
| Профіль алюмінієвий Омега | м | 138 |
| Плитка |  |  |
| Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції | 100м2 | 3,594 |
| Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65 | кг | 2156,4 |
| Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 3,594 |
| штукатурення, фарбування |  |  |
| 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 | 100м2 | 4,0862 |
| Суміш суха МРА-35 | кг | 8331,76 |
| Опорядження поверхні стін набризком | 100м2 | 4,0862 |
| Декоративна цементна штукатурка Baumit баранець 1.5 мм 25 кг | кг | 539,4 |
| Баумит грунт Унипраймер,25кг | кг | 122,6 |
| Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 4,0862 |
| Роздiл 12. Стелі |  |  |
| Стеля ARMSTRONG |  |  |
| Влаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | 100м2 | 6,2149 |
| Укладання плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 6,2149 |
| гіпсокартон, фарбування |  |  |
| Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,7025 |
| Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами. | 100 м2 | 0,7025 |
| Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 0,7025 |
| Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15- 182-1, 15-182-2 | 100м2 | 0,7025 |
| Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,7025 |
| Роздiл 13. Дверні прорізи |  |  |
| Установлення металевих дверних блоків | 100м2 | 0,0315 |
| Дверний блок металевий Tech El-0 2100х1500,Зовнішнє | шт | 1 |
| Гвинт - шуруп для кріплення з дюбелем 10\_150мм | шт | 6 |
| Піна монтажна | л | 0,5 |
| Установлення обмежувачів дверних | 100 шт | 0,01 |
| Обмежувач дверний напівсфери е-010G 2хром | шт | 1 |
| Дюбель 6х40 | шт | 1 |
| Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9 | 1 блок | 32 |
| Установлення і кріплення наличників | 100м | 3,2 |
| Дверний блок МДФ 2070\_900(1000)(700) мод.PL-01 в комплекті з ручками | шт | 32 |
| Піна монтажна | л | 16 |
| Установлення обмежувачів дверних | 100 шт | 0,32 |
| Обмежувач дверний напівсфери е-010G 2хром | шт | 32 |
| Дюбель 6х40 | шт | 32 |
| Роздiл 14. Акустичне оздоблення |  |  |
| Улаштування обшивки стін акустичними панелями | 100м2 | 1,955 |
| Додавати на кожний наступний шар при утепленні покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці | 100м2 | -1,955 |
| Опорядження швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою | 100м шва | -1,68 |
| Звукопоглинаюча панель Openakustik Eco 2400х1200х9мм, Колір--- | шт | 56 |
| Кріплення Openakustik Eco | шт | 448 |
| Акустичний екран Openakustik Stil 1200х600х35мм, тканина --- | шт | 35 |
| Акустичний екран Openakustik Stil 600х600х35мм, тканина --- | шт | 25 |
| Кріплення комплект до Openakustik Stil (струбцини, 2 шт.) | комплект | 60 |
| Кріплення Openakustik Eco | шт | 60 |
| Оздоблювання звукопоглинаючим покриттям | 100м2 | 6,6 |
| \*Звукопоглинаюче покриття Acospray DC3 (колір сірий), товщина 15 мм. | м2 | 660 |
| Установлення акустичних елементів | шт | 8 |
| Акустична острів OpenAkustik Air d 1000 мм Колір тканини ----- | шт | 5 |
| Акустична острів OpenAkustik Air d 600 мм Колір тканини ----- | шт | 3 |
| Кріплення OpenAkustik Air | шт | 29 |
| Локальний кошторис 02-01-02 на електротехнічні роботи (освітлення) |  |  |
| Роздiл 1. Прокладання кабеля, проводів |  |  |
| Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм | 100 м | 0,9 |
| Лоток перфорований 50х100х300 | м | 60 |
| Лоток перфорований 50х200х300 | м | 30 |
| Пластина з'єднувальна для лотків | шт | 64 |
| Гвинт м6х12 | т | 0,0017 |
| Гайка м6 | т | 0,0017 |
| Анкер м8х10х40 | т | 0,0011 |
| Гайка м8 | т | 0,001 |
| Шайба м8 | т | 0,0005 |
| П подібний профіль L3000 2,0мм | м | 30 |
| Консоль стельова CLW10-VR100 | шт | 70 |
| Консоль стельова CLW10-VR200 | шт | 70 |
| Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м | 100 м | 0,3 |
| Коробка вiдгалужувальна для відкритого монтажу 80х50 мм | шт | 120 |
| Коробка розподільча 80х50 мм | шт | 20 |
| Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | 100 м | 3 |
| Металорукав, діаметр умовного проходу 38 мм | м | 300 |
| Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 30 |
| Диф автомат 25А | шт | 30 |
| Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 6 |
| Диф автомат 100А | шт | 6 |
| Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | 100м | 3 |
| Кабель FLAMEх950 (N)HXH FE 180/E30 3х1,5 мм2 | 1000м | 0,5 |
| Кабель напругою перерізом 3х1,5 мм2 ВВГнгд | 1000м | 0,25 |
| Прокладання проводу при схованій проводці | 100м | 3 |
| Кабель напругою перерізом 3х1,5 мм2 ВВГнгд | 1000м | 0,1 |
| Кабель напругою до 660в перерiзом 3х2,5мм2 ВВГнгд | 1000м | 0,2 |
| Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних | 100шт | 0,1 |
| Вимикач | шт | 10 |
| Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних | 100шт | 0,05 |
| Вимикач двоклавiшний для прихованого монтажу | шт | 5 |
| Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | 100шт | 0,48 |
| Розетка для прихованого монтажу, з заземленням | шт | 48 |
| Роздiл 2. Світильники |  |  |
|  |  |  |
| Світильники |  |  |
|  |  |  |
| Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 | 100шт | 0,04 |
| Світильник Panel LED Ledvance 600 36W/4000K 595x595 IP20 Eco Back Licht | шт | 4 |
| Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються блоками на коробах на скобах, кількість світильників у ряду 1 | 100шт | 0,42 |
| Світильник LED DL ECOCLASS 175 круг 18W/840 IP44 WT Ledvance | шт | 27 |
| Світильник DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 4000K | шт | 15 |
| Латунний розрізний анкер М8 | шт | 42 |
| Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 шт | 0,66 |
| Світильник Panel CIRCLE 600 | шт | 6 |
| Світильник лінійний підвісний L1250 h72 b 45 32Вт | шт | 35 |
| Світильник лінійний підвісний L4500 h72 b 45 115Вт | шт | 5 |
| Світильник лінійний підвісний L6000 h72 b 45 115Вт | шт | 5 |
| Світильник лінійний підвісний L13000 h72 b 45 115Вт | шт | 1 |
| Світильник лінійний підвісний L16500 h72 b 45 115Вт | шт | 1 |
| Світильник лінійний підвісний L9000 h72 b 45 115Вт | шт | 2 |
| Світильник лінійний підвісний L650\*650 h72 b 45 115Вт | шт | 11 |
| Монтаж кронштейнів для установлення адресоносія, датчиків, зчитувачів, пристроїв | шт | 66 |
| Кронштейн для світильника | шт | 66 |
| Установлення фотодатчика | шт | 6 |
| Датчик руху SEN 50 500W 230V , білий СЕ вбудований | шт | 4 |
| Вимикач сутінковий "10NEW" (ST-307-10) IP65 EUROELEKTRIC | шт | 2 |
| Саморіз 3,9/11 до мет.2мм | шт | 4 |
| Локальний кошторис 02-01-03 на системи водопостачання |  |  |
|  |  |  |
| Роздiл 1. Прокладання трубопроводів з труб PVC |  |  |
|  |  |  |
| Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | 1000м | 0,081 |
| Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену PVC для будівництва безнапірних каналізаційних мереж, діаметр 110 мм | м | 81 |
| Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | 10 шт | 3,6 |
| Колiно 45 град. дiам. 100 мм наружне | шт | 22 |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. дiам. 110/110 мм зовнішній | шт | 6 |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. дiам. 110/50 мм зовнішній | шт | 8 |
| Роздiл 2. Улаштування отворів для інженерних мереж |  |  |
|  |  |  |
| Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | 100м | 0,22 |
| Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | 100м2 | 0,43 |
| Роздiл 3. Водопровід господарчо-питний (В1) |  |  |
|  |  |  |
| Монтаж водонагрівника-термоса електричного | шт | 1 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,356 |
| Труби поліпропіленові напірні, зовнішній діаметр 20х2,8 мм | м | 32 |
| Трійник поліпропіленовий напірний d20х20х20 | шт | 5 |
| Коліно настінне з вушками з внутрішньою різьбою d20- 1/2 | шт | 11 |
| Коліно поліпропіленове напірне 90\* d20 | шт | 11 |
| Коліно поліпропіленове напірне 45\* d20 | шт | 5 |
| Муфта d20 | шт | 6 |
| Муфта d20-1/2 | шт | 1 |
| Різьба сталева коротка 15/45мм | шт | 1 |
| Крани кульові 1/2 | шт | 1 |
| Крани кутові 1/2 | шт | 6 |
| Розбірне з"єднання латунне | шт | 1 |
| Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути] | кг | 50 |
| Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм трубками ізоляційними | 10 м | 6,8 |
| Трубка циліндричної форми ізоляційна 09х022 | м | 38 |
| Трубка циліндричної форми ізоляційна 09х054 | м | 30 |
| Стрічка PVC | м | 75 |
| Врiзування в iснуючi мережi зi сталевих труб сталевих штуцерiв [патрубкiв] дiаметром 20 мм | шт | 1 |
| Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм | 100м | 0,5339 |
| Роздiл 4. Каналізація господарчо-побутова,К1 |  |  |
|  |  |  |
| Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 0,2 |
| Пляшковий сифон | шт | 2 |
| Умивальник керамічний | комплект | 1 |
| Умивальник керамічний в комплекті з тумбою (чорний) | комплект | 1 |
| Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним | 10компл. | 0,1 |
| Унітаз керамічний "Компакт" зі змивним бачком та косим випуском | шт | 1 |
| Гнучний шланг для підключення унітазу | м | 1 |
| Установлення Інсталяції для підвісних унітазів | 10шт | 0,2 |
| Інсталяція для підвісного унітазу | шт | 2 |
| Установлення унітазів з бачком високорозташованим | 10компл. | 0,2 |
| Унітаз підвісной | шт | 2 |
| Установлення змішувачів | 10шт | 0,2 |
| Змішувачі для умивальника та мийки | комплект | 2 |
| Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,22 |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 16 |
| Труби поліпропіленові каналізаційні з раструбом 50х1000 | м | 3 |
| Труби поліпропіленові каналізаційні з раструбом 50х500мм | м | 3 |
| Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 3 |
| Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 4 |
| Шуруп-гвинт М10х100 | шт | 52 |
| Дюбель нейлоновий | шт | 52 |
| Хомут металевий | шт | 30 |
| Хомут з гумовою ізоляцією Д104-112мм | шт | 22 |
| Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 6 |
| Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 12 |
| Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з полiпропіленових труб дiаметром 110 мм | 100м | 0,05 |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | 5 |
| Трійник чавунний 100х100 45\* | 10шт | 0,2 |
| З"єднувач Д100 | 10шт | 2 |
| Перехід поліпропілен-метал Д100 | шт | 2 |
| Відвід 45 Д100 | шт | 12 |
| Колiно 45 град. iз полiпропiлену дiам. 100 мм | шт | 4 |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х50 мм | шт | 1 |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х110 мм | шт | 1 |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х110 мм | шт | 1 |
| Шуруп-гвинт М10х100 | шт | 65 |
| Дюбель нейлоновий | шт | 65 |
| Хомут металевий | шт | 30 |
| Анкер забивний | шт | 20 |
| Шпилька оцинкована М8х1000 | шт | 20 |
| Прокладання по стінах будівель і в каналах труб чавунних напірних розтрубних діаметром до 100 мм | 100м | 0,1782 |
| Труби чавунні напірні розтрубні, діаметр умовного проходу 100 мм | м | 18 |
| Роздiл 5. Водопровід господарчо-питний, протипожежний (В1) |  |  |
|  |  |  |
| Монтаж водонагрівника-термоса електричного | шт | 1 |
| (Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 8 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,3337 |
| Труби поліпропіленові напірні, зовнішній діаметр 20х2,8 мм | м | 30 |
| Трійник поліпропіленовий напірний d20х20х20 | шт | 5 |
| Коліно настінне з вушками з внутрішньою різьбою d20- 1/2 | шт | 9 |
| Муфта d20 | шт | 4 |
| Крани кутові 1/2 | шт | 8 |
| Розбірне з"єднання латунне під під плоску прокладку Д15мм | шт | 1 |
| Кран кульовий повнопрохідний ф15 мм | шт | 1 |
| Трійник Д20 | шт | 3 |
| Муфта з внутрішньою різьбою Д20-15мм | шт | 1 |
| Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 22 |
| Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 16 |
| Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм трубками ізоляційними | 10 м | 0,2 |
| Трубка циліндричної форми ізоляційна 09х022 | м | 2 |
| Стрічка PVC | м | 25 |
| Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм | 100м | 7,88 |
| Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 15 мм | шт | 1 |
| Роздiл 6. Каналізація господарчо-побутова,К1 |  |  |
|  |  |  |
| Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 0,2 |
| Пляшковий сифон | шт | 2 |
| Умивальник керамічний | комплект | 1 |
| Умивальник керамічний в комплекті з тумбою (сірий) | комплект | 1 |
| Установлення змішувачів | 10шт | 0,2 |
| Змішувачі для умивальника та мийки | комплект | 2 |
| Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,04 |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 2 |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм з раструбом | м | 2 |
| Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 2 |
| Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 4 |
| Роздiл 7. Водопровід господарчо-питний, протипожежний (В1) |  |  |
|  |  |  |
| (Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 8 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,02 |
| Труби поліпропіленові напірні, зовнішній діаметр 20х2,8 мм | м | 2 |
| Коліно настінне з вушками з внутрішньою різьбою d20- 1/2 | шт | 4 |
| Крани кутові 1/2 | шт | 4 |
| Роздiл 8. Каналізація господарчо-побутова,К1 |  |  |
|  |  |  |
| Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | 100м | 0,06 |
| (Демонтаж) Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 0,1 |
| Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 0,2 |
| Пляшковий сифон | шт | 1 |
| Умивальник керамічний | комплект | 1 |
| Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 4 |
| Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з полiпропіленових труб дiаметром 110 мм | 100м | 0,06 |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | 6 |
| З"єднувач d 100 | шт | 2 |
| 2 | 3 | 4 |
| Колiно 45 град. iз полiпропiлену дiам. 100 мм | шт | 8 |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х50 мм | шт | 1 |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х110 мм | шт | 1 |
| Перехід діам.100 | шт | 1 |
| Хрестовина чавуна 100х100х50 | шт | 1 |
| Роздiл 9. Прuмiщення "Вузол вводу водопосmачання" |  |  |
|  |  |  |
| Насосна станція водопостачання | комплект | 1 |
| Насосна станція пожежогасіння | комплект | 1 |
| Головка з'єднувальна цапкова ГЦ-80 з крuшкою | шт | 2 |
| Різьба Ду 80 (стал., коротка різьба) | шт | 2 |
| Засувка фланцева dy=80 мм зi шmоком PN10 | комплект | 2 |
| ЗВОРОТНІЙ КЛАПАН ФЛАНЦЕВИЙ PN16 / DN80 | шт | 1 |
| Роздiл 10. Водомiрний вузол |  |  |
|  |  |  |
| Лiчuльнuк холодної водu dy20 мм в комплекmi з накладкою для знiмання данuх | комплект | 1 |
| Засувка чавунна фланцева DN 80 PN16 з ел. приводом | комплект | 1 |
| ФІЛЬТР ОСАДОВИЙ ФЛАНЦЕВИЙ PN16 / DN80 | шт | 1 |
| ЗВОРОТНІЙ КЛАПАН ФЛАНЦЕВИЙ PN16 / DN80 | шт | 1 |
| Бак розширювальний 200л 1 1/4"G діам. 600 Н = 812 мм  10 бар -10 - + 99 °C | шт | 1 |
| Манометр Д100 1/2" 10бар вертикальний | шт | 1 |
| Кран mpьoxxoдoвuй для манометра, dy15 мм | шт | 1 |
| Кран кульовuй dy15 мм | шт | 1 |
| ЗАСУВКА З ОБГУМОВАННИМ КЛИНОМ ФЛАНЦЕВА  PN16 / DN80 | шт | 8 |
| ЗАСУВКА З ОБГУМОВАННИМ КЛИНОМ ФЛАНЦЕВА  PN16 / DN80 | шт | 9 |
| ЗАСУВКА З ОБГУМОВАННИМ КЛИНОМ ФЛАНЦЕВА  PN16 / DN50 | шт | 7 |
| Кран кульовuй лаmуннuй DN32; PN10 | шт | 3 |
| Фланець ст. плоский РУ10 ДУ 80 ГОСТ 12820-80 | шт | 42 |
| Фланець ст. плоский РУ10 ДУ 65 ГОСТ 12820-80 | шт | 2 |
| Фланець ст. плоский РУ10 ДУ 50 ГОСТ 12820-80 | шт | 18 |
| Прокладка біконіт, Ду 80 (141х87х2) | шт | 6 |
| Фланець Ду 80 (стал., Ру 10, імпорт.) | шт | 6 |
| Гайка М16 оцинк. | шт | 32 |
| Болт М 16 (оцинк., L= 60 мм) | шт | 82 |
| Фланець Ду 50 (стал., Ру 10, імпорт.) | шт | 6 |
| Болт М16x 60 оцинк. повна різьба | кг | 41,6 |
| Гайка М16 оцинк. | кг | 10,7 |
| Болт М 16 (оцинк., L= 60 мм) | шт | 24 |
| Гайка М 16 (оцинк.) | шт | 24 |
| Прокладка біконіт, Ду 80 (141х87х2) | шт | 42 |
| Прокладка біконіт, Ду 65 (126х75х2) | шт | 2 |
| Прокладка біконіт, Ду50 (106х57х2) | шт | 24 |
| Кран злuвнuй кульовuй O15 з насадкою для шлангу в комплекmi зi шлангом t=10,0 м | комплект | 5 |
| Tpyбu cmaлeвi елекmрозварнi прямошовнi O89х3,5 мм | м | 52 |
| Tpyбu cmaлeвi елекmрозварнi прямошовнi O57х3,5 мм | м | 32,5 |
| Tpyбu cmaлeвi елекmрозварнi прямошовнi O32х2,5 мм | м | 6 |
| Труба стальна 76х3,0 ДСТУ 8943:2019 | м | 1 |
| Олiйна фарба | кг | 0,22 |
| Прокладка Ду 50 (біконіт, фланцев., 106 х 57) | шт | 14 |
| Відведення коване Ду 80 (Дн 89) (стал. 3,2 мм, імпорт.) | шт | 27 |
| Відведення ст. ДН 89 | шт | 3 |
| Відведення коване Ду 65 (Дн 76) | шт | 2 |
| Відведення ст. ДН 57 | шт | 16 |
| Відведення коване Ду 25 (Дн 33,7) (стал. 2,3 мм, імпорт.) | шт | 20 |
| Муфта Ду 50 (стал.) | шт | 4 |
| Відведення ст. Ду32 | шт | 4 |
| Перехід ст. (80х50)89х57 | шт | 4 |
| Перехід ст. (80х65)89х76 | шт | 2 |
| Перехід приварний Ду 50 х 25 (Дн 57 32) (стал.) | шт | 12 |
| Трійник зв. 90" ст. 89х89 | шт | 10 |
| Тpiuнuк npuвapнuй cmaлeвuй O80xO32 | шт | 2 |
| Трійник зв. 90" ст. 57х57 | шт | 4 |
| Трійник зв. 90" ст. 89х57 | шт | 2 |
| Трійник зв. 90" ст. 32х32 | шт | 1 |
| Різьба Ду 50 (стал., коротка різьба, імпорт.) | шт | 8 |
| Різьба сталева коротка ДУ50/60 | шт | 11 |
| Різьба сталева коротка ДУ40/50 | шт | 2 |
| Різьба сталева коротка ДУ32/50 | шт | 12 |
| Різьба сталева коротка ДУ25/45 | шт | 20 |
| Різьба сталева коротка ДУ20/45 | шт | 14 |
| Різьба сталева коротка ДУ15/45 | шт | 30 |
| Муфта сталева ДУ15 | шт | 2 |
| Муфта Ду 32 (стал., імпорт) | шт | 2 |
| Крiплення cmaлeвux mрубопроводiв | кг | 40 |
| Хомут мет.3 "/87-93/ рез.винт-шуруп 8х100мм AК | шт | 30 |
| Хомут мет.2"/58-62/рез.винт-шуруп 8х100мм AК | шт | 95 |
| Хомут мет.1"/32-36/ рез.винт-шуруп 8х65мм AК | шт | 3 |
| Труба ПП 110/2000 мм для внутрішньої каналізації | шт | 1 |
| Трап noлiemuлeнoвuй Т100 | шт | 1 |
| Лючок npoчucmкa-peвiзiя O110 з пробкою ma крuшкою | шт | 1 |
| Труба полiпропiленова каналiзацiuна O110х2,7 мм | м | 2,5 |
| Шпилька M10х2000 оцинк. | шт | 2 |
| Шпилька M10х2000 оцинк. | шт | 12 |
| Гайка М10 оцинк. | кг | 1,2 |
| Шайба пл. 10 оцинк. | кг | 0,4 |
| Забивний анкер М10/12х30 (лат.) | шт | 50 |
| Перехід приварний Ду 32 х 15 (Дн 42 21) (стал.) | шт | 2 |
| Перехід приварний Ду 80 х 32 (Дн 89 42) (стал.) | шт | 2 |
| Роздiл 11. Вoдоnpoвід Гocnoдapчo-numнuй, npomunoжeжнuй (В1) |  |  |
|  |  |  |
| ЗАСУВКА З ОБГУМОВАННИМ КЛИНОМ ФЛАНЦЕВА  PN16 / DN50 | шт | 4 |
| Фланець ст. плоский РУ10 ДУ 50 ГОСТ 12820-80 | шт | 8 |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1-1/2" 3В ручка | шт | 2 |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1-1/4" 3В ручка | шт | 5 |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1" 3В метелик | шт | 11 |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 3/4" 3В метелик | шт | 9 |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1/2" 3В метелик | шт | 8 |
| ЗАСУВКА З ОБГУМОВАННИМ КЛИНОМ ФЛАНЦЕВА  DN50 | шт | 3 |
| Кран кульовий зі спускником 1/2" ВВ | комплект | 13 |
| Кран поливу FADO 1/2'' зовнiшнiй в складi: | комплект | 5 |
| Кран кульовuй лаmуннuй O25 | шт | 2 |
| Рукав гyмовuй нanipнuй з mексmuльнuм каркасом O25, l=25,0 м | шт | 1 |
| Кран полuвальнuu внympiшнiй в складi: | комплект | 6 |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1/2" 3В метелик | шт | 1 |
| Рукав гyмовuй нanipнuй з mексmuльнuм каркасом O15=10 м | шт | 1 |
| Змішувач для умивальника та мийки | шт | 7 |
| Гнучкий шланг для підключення унітазу | шт | 18 |
| Змішувач для душу | шт | 6 |
| Кран пісуарний | шт | 2 |
| Кран-комплект пожежнuй dy=65 мм з кран-комплектом dy=25 мм В складi: | шт | 5 |
| Венmuль пожежнuu кymoвuй бронзовuй Ду-50 з даmчuком положення пожежного крану (ДППК); | шт | 5 |
| головка з'єднувальна рукавна ГР-50; | шт | 10 |
| головка з'єднувальна муфmова ГМ-50; | шт | 5 |
| сmвол пожежнuй nepeкpuвнuu PWH-52, Ду-50 з впрuском 16 мм; | шт | 5 |
| Рукав пожежний латексний Ду-51мм. L-20м. | шт | 5 |
| муфmа з'єднувальна Ду-50; | шт | 5 |
| коmушка для плоскоскладного рукава; | шт | 5 |
| головка з'єднувальна цапкова ГЦ-50; | шт | 5 |
| даmчuк вiдкрuвання дверей СОМК 1-8 (оповiщувач oxopoнuй магнimоконmакmнuй); | шт | 5 |
| блок управлiння пожежнuм краном (БУПК); | шт | 5 |
| Вогнегаснuк порошковuй; | шт | 10 |
| шафа для розмiщення пожежного крану 600(а)х1500(h)х250(b), мм | шт | 5 |
| Трубu cmaлeвi водогазопровiднi dy=25 мм х 3,2 | м | 16 |
| Трубu cmaлeвi водогазопровiднi dy=15 мм х 2,5 | м | 13,5 |
| Трубu cmaлeвi елекmрозварнi прямошовнi O57х3,5 мм | м | 160 |
| Відведення коване Ду 50 (Дн 57) (стал. 3,0 мм, імпорт.) | шт | 60 |
| Олiйна фарба | кг | 5 |
| Крiплення для cmaлeвux mpyбonpoвoдiв | кг | 180 |
| Розбірне з'єднання латунне пряме ЗВ 2" | шт | 1 |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 1- 1/2" пряме | шт | 2 |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 1- 1/4" пряме | шт | 12 |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 1" пряме | шт | 11 |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 3/4" пряме | шт | 11 |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 1/2" пряме | шт | 3 |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1-1/4" 3В ручка | шт | 7 |
| Сантехнічний кран кутовий 1/2"х1/2" | шт | 39 |
| Кран поливальний 3/4" | шт | 3 |
| Перехідник латунний ЗВ 1"х3/4" | шт | 3 |
| Муфта з зовнішньою різьбою d50-1 1/2" | шт | 3 |
| Перехідник латунний ЗВ 2"х1 1/2" | шт | 2 |
| Нікель FADO Перехідник1 1/4 "з x 1 1 / 2"в | шт | 1 |
| Муфта з зовнішньою різьбою d20-3/4" | шт | 1 |
| Муфта з зовнішньою різьбою d32-1" | шт | 4 |
| Перехідник латунний ЗВ 2"х1" | шт | 2 |
| Муфта з зовнішньою різьбою d25-3/4" | шт | 1 |
| Хомут мет.3/4"/25-29/ рез.винт-шуруп 8х65мм AК | шт | 6 |
| Хомут мет.3/8"/15-18/рез.винт-шуруп 8х65мм AК | шт | 5 |
| Труба ппр PN 16 д.20 х 2,8 мм | м | 116 |
| Труба ппр PN 16 д.25 х 3,5 мм | м | 28 |
| Труба ппр PN 16 д.32 х 4,4 мм | м | 48 |
| Труба ппр PN 16 д.40 х 5,5 мм | м | 8 |
| Труба ппр PN 16 д.50 х 6,9 мм | м | 20 |
| Муфта ппр з внутрішньою різьбою d50-1 1/2" | шт | 3 |
| Нікель FADO Перехідник 2"x1 1/2" | шт | 2 |
| Нікель FADO Футорка 1 1/2" х 1 1/4" | шт | 1 |
| Муфта ппр з внутрішньою різьбою d20-3/4" | шт | 1 |
| Муфта ппр з внутрішньою різьбою d32-1" | шт | 4 |
| Перехідник латунний ЗВ 2"х1" | шт | 2 |
| Муфта ппр з внутрішньою різьбою d25-3/4" | шт | 1 |
| Трійник ппр d40 | шт | 9 |
| Муфта ппр редукційна d50/40 | шт | 9 |
| Трійник ппр редукційний d40/20/40 | шт | 18 |
| Трійник ппр редукційний d40/25/40 | шт | 9 |
| Муфта ппр редукційна d40/32 | шт | 9 |
| Трійник ппр редукційний d32/25/32 | шт | 9 |
| Трійник ппр редукційний d32/20/32 | шт | 9 |
| Муфта ппр редукційна d32/20 | шт | 27 |
| Трійник ппр d20 | шт | 63 |
| Муфта ппр редукційна d25/20 | шт | 36 |
| Трійник ппр d25 | шт | 9 |
| Трійник ппр редукційний d25/20/25 | шт | 18 |
| Коліно ппр настінне з вушками з внутрішньою різьбою (гніздо для крана) d20-1/2" | шт | 39 |
| Коліно ппр 90 ° d50 | шт | 6 |
| Коліно 90 ° ппр d40 | шт | 4 |
| Коліно ппр 90 ° d32 | шт | 20 |
| Коліно ппр 90 ° d25 | шт | 20 |
| Коліно ппр 90 ° d20 | шт | 160 |
| Коліно 45 ° ппр d20 | шт | 200 |
| Муфта ппр d50 | шт | 5 |
| Муфта ппр d40 | шт | 2 |
| Муфта ппр d32 | шт | 10 |
| Муфта ппр d25 | шт | 10 |
| Муфта ппр d20 | шт | 30 |
| Трубка K-FLEX 09x022-2 | м | 116 |
| Трубка K-FLEX 09x028-2 | м | 28 |
| Трубка K-FLEX 09x035-2 | м | 46 |
| Трубка K-FLEX 09x042-2 | м | 6 |
| Трубка K-FLEX 09x054-2 | м | 20 |
| Трубка K-FLEX 09x054-2 | м | 130 |
| Стрічка PVC K-FLEX 050-025 AT 070 | шт | 25 |
| Крiплення для полiпропiленовuх mрубопроводiв | кг | 135 |
| Хомут для труб d25 | шт | 40 |
| Хомут для труб d20 | шт | 140 |
| Паста для пакування 450 гр GO-PLAST | шт | 9 |
| Роздiл 12. Трубопро6одu гарячої водu для гарячого водопосmачання з t+55° C, подаючuй (ТЗ) |  |  |
|  |  |  |
| Накопuчувальнi елекmрuчнi ВоаонагрiВачi W=100 л, N=2, 0 кВm в комплекmi з венmuлямu, звороmнuмu кланамu ma злuвнuмu кранамu | комплект | 2 |
| Накопuчувальнi елекmрuчнi воаонагрiвачi W=80 л, N=2,0 кВm в комплекmi з венmuлямu, звороmнuмu кланамu ma злuвнuмu кранамu | комплект | 1 |
| Накопuчувальнi елекmрuчнi воаонагрiвачi W=15 л, N=2,0 кВm в комплекmi з венmuлямu, звороmнuмu кланамu ma злuвнuмu кранамu | комплект | 3 |
| Венmuль кульовuй лаmуннuй O15 мм | шт | 6 |
| Венmuль кульовuй лаmуннuй O20 мм | шт | 2 |
| Труба stabi glass PN 16 д.20 х 2,8 мм | м | 90 |
| Труба stabi glass PN 16 д.25 х 3,5 мм | м | 32 |
| Трубка K-FLEX 09x022-2 | м | 90 |
| Трубка K-FLEX 09x028-2 | м | 32 |
| Кран злuвнuй кульовuй O15 з насадкою для шлангу в комплекmi зi шлангом t=10,0 м | комплект | 5 |
| Крiплення полiпропiленовuх mрубопроводiв | кг | 60 |
| Роздiл 13. Каналiзацiя господарчо-побутова, К1 |  |  |
|  |  |  |
| Умuвальнuк керамiчнuй в комплекmi з тумбою ma зрiвнювачем поmенцiалiв | комплект | 7 |
| Інсталяція для унітазу | комплект | 7 |
| Унimаз керамiчнuй під інсталяцію | комплект | 7 |
| Пiддон дyшoвuй мiлкuй з сuфоном, зрiвнювачем потенцiалiв ma кабiною | комплект | 4 |
| Muйкa iз нержавiючої сmалі в комплекmi з пляшковuм сuфоном | комплект | 2 |
| Перехідник з гумовим ущільнювачем 110 | шт | 4 |
| Ревізія 110 труби каналізаційної, сіра | шт | 3 |
| Ревізія труби каналізаційної D.50 | шт | 1 |
| Трап noлieтuлeнoвuй Т50 (з горuзонтальнuм вuпуском) | шт | 4 |
| Лючок прочuсmка-ревiзiя Ф110 з пробкою тa крuшкою | шт | 4 |
| Пoвimpянuй клапан dy100 | м | 1 |
| Труба чавунна каналізаційна ТЧК 100 (сmояк) | м | 42 |
| 26623 Труба 3м, DN100 | шт | 14 |
| 10146 Хрестовина 88° кутова, DN100x100x100 | шт | 4 |
| 10138 Хрестовина 88°, DN100x100x100 | шт | 2 |
| 10033 Трійник 45°, DN100x100 | шт | 4 |
| 10029 Трійник 45°, DN100x50 | шт | 2 |
| Трійник 45°, DN50x50 | шт | 1 |
| З‘єднувач RAPID, DN100 | шт | 30 |
| 10073 Відвід 45°, DN100 | шт | 16 |
| 10050 Відвід 45°, DN50 | шт | 4 |
| З‘єднувач RAPID, DN50 | шт | 50 |
| З‘єднувач універсальний KONFIX, DN100 | шт | 12 |
| Перехідник ексцентричний, DN100x50 | шт | 2 |
| Ревізія з круглою кришкою, DN100 | шт | 8 |
| Перехід з ПП на чавун (сталь) DN110 | шт | 2 |
| Перехідник з ПП на чавун DN50 | шт | 1 |
| З‘єднувач RAPID, DN100 | шт | 40 |
| Перехідник 124/110 (сальник) | шт | 2 |
| Заглушка полiпропiленова dy=50 | шт | 10 |
| Заглушка полiпропiленова dy=100 | шт | 10 |
| Труба полiпропiленова НТ Safe (РР-Н) каналiзацiuна Ф110х2,7 мм | м | 60 |
| Труба ПП 110/2000 мм для внутрішньої каналізації, товщина стінки 2.7мм, AQ, NS, сіра | шт | 30 |
| Труба ПП 50/1000 мм для внутрішньої каналізації, товщина стінки 1.8мм, AQ, NS, сіра | шт | 2 |
| Труба канализационная ПП 110х0,5м.х2,7мм. | шт | 1 |
| Труба полiпропiленова НТ Safe (РР-Н) каналiзацiuна Ф50х1,8 мм | м | 55 |
| Перехідник з ПП на чавун DN50 | шт | 2 |
| Трійник 110/110 45° SAFE | шт | 7 |
| Трійник 110/50 45° SAFE | шт | 8 |
| Трійник 50/50 45° SAFE | шт | 9 |
| Коліно 110 45о SAFE | шт | 24 |
| Коліно 50 45о SAFE | шт | 59 |
| Труба каналізаційна з раструбом 110 1000 мм SAFE | шт | 25 |
| Труба каналізаційна з раструбом 110 500 мм SAFE | шт | 25 |
| Труба каналізаційна з раструбом 50 1000 мм SAFE | шт | 25 |
| Труба каналізаційна з раструбом 50 500 мм SAFE | шт | 25 |
| Перехідник 50/32мм (сальник) | шт | 4 |
| Ревізія 110 труби каналізаційної, сіра | шт | 2 |
| Труба ПП 50/2000 мм для внутрішньої каналізації, товщина стінки 1.8мм, AQ, NS, сіра | шт | 18 |
| Труба каналізаційна з раструбом 50 500 мм SAFE | шт | 15 |
| Муфта насувна 110 SAFE | шт | 4 |
| Хрестовина кутова HTED 110/110/110/67 | шт | 4 |
| Хрестовина каналізаційна 110/110/110/90, сіра | шт | 2 |
| Хрестовина 110/110/110/45 | шт | 4 |
| Трійник ПП 110/110/45, сірий | шт | 12 |
| Трійник ПП редукційний 110/50/45, сірий | шт | 8 |
| Трійник ПП 50/50/45, сірий | шт | 13 |
| Хрестовина каналізаційна 50/50/50/45 ПП, сіра | шт | 4 |
| Заглушка 50 для труби каналізаційної, сіра | шт | 5 |
| Заглушка 110 для труби каналізаційної, сіра | шт | 1 |
| Коліно ПП 110/45, AQ, сіре | шт | 34 |
| Коліно 110 87о SAFE | шт | 8 |
| Коліно ПП 50/45, AQ, сіре | шт | 72 |
| Коліно 50Х90° | шт | 5 |
| Коліно ПП D.50/90 | шт | 22 |
| Редукція коротка 110/50 SAFE | шт | 5 |
| Редукція ПП пряма 110/50, коротка, сіра | шт | 9 |
| Труба iз полiвiнiлхлорuда KG (PVС) каналiзацiuна O110х2,7 мм (Вuпуск з будiвлi) | м | 6 |
| Труба PVC U-3 SN4 110х3,2 3000 mm | шт | 2 |
| Труба PVC U-3 SN4 110х3,2 3000 mm | шт | 1 |
| Трубка K-FLEX 09x114-2 ST | м | 58 |
| Труба iз полiвiнiлхлорuда KG (PVС) каналiзацiuна O50х1, 8 мм (Вuпуск з будiвлi) | м | 3 |
| Труба напiрна полiеmuленова ПЕ100 SDR26 (0,63 МПа) O180х6,2 мм (фуmляр npu nepemuнi фундаменmа) | м | 2 |
| Труба напiрна полiеmuленова ПЕ100 SDR17 (0,1 МПа) O125х7,4мм (фуmляр npu nepemuнi фундаменmа) | м | 3 |
| Технічний вазелін 250 грамм | шт | 5 |
| Крiплення для cmaлeвux mрубопроводiв | кг | 60 |
| 2S Хомут з гумов. ізоляц. 104-112мм M8/10 | шт | 65 |
| BIS Шуруп-гвинт М10 х 100мм | шт | 65 |
| WEP Нейлоновий дюбель 14х70 | шт | 65 |
| Роздiл 14. Каналiзацiя дощова (внуmрiшнi водосmокu, К2) |  |  |
|  |  |  |
| Воронка водопрuймальна з елекmропiдiгрiвом, комплект DN100 | шт | 4 |
| Трубu cmaлeвi емальованi dy100 мм | м | 35 |
| Трубu cmaлeвi емальованi dy80 мм | м | 26 |
| Фланець глухий Ду 100 Ру6 | шт | 6 |
| Фланець ст. плоский РУ6 ДУ100 ГОСТ 12820-80 | шт | 6 |
| Крiплення для cmaлeвux mрубопроводiв | кг | 45 |
| Хомут мет.4"/106-111/рез.винт-шуруп 8х120мм AК | шт | 15 |
| Перехiд полiпропiлен-меmал dy100 мм | шт | 4 |
| Труба напiрна полiеmuленова ПЕ100 SDR26 (0,63 МПа) O180х6,2 мм (фуmляр npu nepemuнi фундаменmа) | м | 2 |
| Відведення коване Ду 100 (Дн 108) (емальов.) | шт | 10 |
| Відвід ст. емал. Ф108 | шт | 6 |
| Трійник сталевий ємальований 100х100х100-45 | шт | 4 |
| Прокладка біконіт, Ду100 (161х106х2) | шт | 6 |
| Локальний кошторис 02-01-04 на Інвентар та меблі |  |  |
|  |  |  |
| Персональний комп'ютер ARTLINE Business B57/INTEL Core i5-12400 (6С/12T, 2.5 - 4.4 GHz, 18MB)/ASUS B660M-A D4/32(2х16)Gb DDR4-3200/512GB M.2 NVMe SSD/WiFi 802.11AX+BT5.2/Station 500W/Win11Pro/38міс.,  комплект клавіатура та мишка Artline Business KBM- 001 Black, ДБЖ Qube DG 1250, 1250VA/720W, LCD, 4 x Schuko, RJ-45, USB (QBDG1250) | шт | 41 |
| 19 |  |  |
|  |  |  |
| Стіл в кімнаті для нарад | шт | 1 |
| Стільці в кімнаті для нарад | шт | 16 |
| 17 |  |  |
|  |  |  |
| Кухня | шт | 1 |
| Стіл 600\*600мм | шт | 8 |
| Стілець на кухню | шт | 12 |
| 18 |  |  |
|  |  |  |
| Столи 1-ого поверху 1380х600мм | шт | 35 |
| Шафи 800мм\*2300мм\*500мм | шт | 3 |
| Крісло робоче | шт | 38 |
| Стіл кутом 1500мм\*1500мм | шт | 3 |
| 013+016 |  |  |
|  |  |  |
| Ліжка 2000мм\*900мм | шт | 10 |
| Диван 2700мм | шт | 10 |
| Стіл 600\*600мм | шт | 2 |
| Стілець на кухню | шт | 3 |
| 12 |  |  |
|  |  |  |
| Стіл великий в кабінет | шт | 1 |
| Крісла офісні | шт | 2 |
| Крісла офісні для керівників | шт | 1 |
| Кулер для води | шт | 2 |
| Установлення сушарки для рук | шт | 2 |
| Сушарки для рук | шт | 2 |
| Установлення дзеркала | 10шт | 0,3 |
| Дзеркало індивідуального виготовлення | шт | 3 |
| Дюбель-цвях | шт | 6 |
| Установлення диспенсеру | 10шт | 0,5 |
| Диспенсер аерозольний Oasis Mini Inox | шт | 5 |
| Установлення дозатора рідкого мила | 10шт | 0,5 |
| Дозатор рідкого мила Mar Plast 714 Inox | шт | 5 |
| Установлення тримачів туалетного паперу | 10шт | 0,5 |
| Тримач туалетного паперу MEDIClinics PR2783C | шт | 5 |
| Установлення тримача паперових рушників | 10шт | 0,5 |
| Тримач паперових рушників Midi Front Opening DT0303СS | шт | 5 |
| Установлення урни | 10шт | 1,5 |
| Урна для сміття з кришкою та тримачем мішка R-LINE M 811S | шт | 15 |
| Відро для паперу з педаллю Simplehuman CW2023 | шт | 3 |
| Установлення поличок | 10шт | 0,4 |
| Полиця для душових кабін | шт | 4 |
| Установлення крючків для одягу | 10шт | 0,4 |
| Крючок металевий подвійний Gatto 7255 | шт | 4 |
| Мікрохвильова піч | шт | 1 |
| Чайник | шт | 1 |
| Прінтер | шт | 1 |
| Установлення тримача накладок на унітаз | 10шт | 0,4 |
| Тримач накладок на унітаз Atma S-Line D222S maxi | шт | 4 |
| Установлення тримачів пакетів гігієнічних | 10шт | 0,4 |
| Тримач пакетів гігієнічних Atma D121S (в жіночі кабінки) | шт | 4 |
| Йоршик для унітазів Stella Classic 07.433-SB | шт | 4 |
| Локальний кошторис 02-01-05 на кабельна лінія (зовнішнє освітлення) |  |  |
|  |  |  |
| Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |
|  |  |  |
| Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | 100м3 | 0,015 |
| Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 0,045 |
| (Демонтаж) Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг | 100 м | 1,6 |
| Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3. | 100 т | 0,1035 |
| Перевезення сміття до 18 км | т | 10,35 |
| (Демонтаж) Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа | шт | 5 |
| Роздiл 2. Відновлення покриття |  |  |
|  |  |  |
| Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового | 100м3 | 0,15 |
| Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками | 100м2 | 0,3 |
| На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-42-1 | 100м2 | 0,3 |
| Суміші асфальтобетонні гарячі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), з гумовим дрібняком, що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1 | т | 3,54 |
| Роздiл 3. Земляні роботи |  |  |
|  |  |  |
| Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,32 |
| Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,24 |
| Перевезення ґрунту до 18 км | т | 12,8 |
| Роздiл 4. Монтажні роботи |  |  |
|  |  |  |
| Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 1,6 |
| Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів | км | 0,12 |
| Труба двостінна 110 мм Копос Kopoflex KF09110 BA L50 | м | 120 |
| Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг | 100 м | 0,8 |
| Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг (АВВГ 4х240) | 100 м | 0,4 |
| Кабель АВВГнг 4х240 мм2 | 1000м | 0,12 |
| Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою (4х240) | 100 м | 0,6 |
| Стрічка сигнальна (шир. 150 мм) | м | 60 |
| Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 240 мм2 | 100 шт | 0,16 |
| Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа (в будівлі) | шт | 5 |
| Щит ВРП | шт | 2 |
| Щит АВР | шт | 3 |
| Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 6 кг | 100 м | 0,6 |
| Кабель АВВГнг 4х240 мм2 | 1000м | 0,06 |
| Муфта кінцева [комплект - 3 фази] із застосуванням термоусадної рукавиці для кабеля напругою 6 кВ з ізоляцією з вулканізованого поліетилену перерізом до 3[1х240] мм2 | комплект | 13 |
| Муфта кінцева GUSТ-12/150-240/800 | комплект | 13 |
| Роздiл 5. ТП 211 |  |  |
|  |  |  |
| Демонтажні роботи |  |  |
|  |  |  |
| =================================== |  |  |
|  |  |  |
| (Демонтаж) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 630 А | шт | 1 |
| (Демонтаж) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А | шт | 2 |
| (Демонтаж) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 4 |
| (Демонтаж) Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 500 мм2 | 100 м | 0,12 |
| Монтажні роботи |  |  |
|  |  |  |
| =================================== |  |  |
|  |  |  |
| Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 630 А | шт | 1 |
| Автоматичний вимикач Schneider Electric Easypact CVS LV563306, 630А | шт | 1 |
| Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А | шт | 2 |
| Автоматичний вимикач Schneider Electric Easypact CVS LV525333, 250А | шт | 2 |
| Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 4 |
| Автоматичний вимикач Schneider Electric Easypact CVS LV510307, 100А | шт | 4 |
| Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 500 мм2 | 100 м | 0,12 |
| Шина алюмінієва переріз до 500 мм2 | м | 12 |
| Локальний кошторис 02-01-06 на контур заземлення (зовнішнє освітлення) |  |  |
|  |  |  |
| Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,28 |
| Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,28 |
| Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 12 мм | 10 шт | 1,2 |
| Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,24 |
| Заземлювач горизонтальний відкрито по будівельним конструкціям | 100 м | 0,8 |
| Локальний кошторис 02-01-07 на генератор |  |  |
|  |  |  |
| Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,25 |
| Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 0,5 |
| Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів | км | 0,05 |
| Труба двостінна 110 мм Копос Kopoflex KF09110 BA L50 | м | 50 |
| Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг | 100 м | 0,5 |
| Кабель АВВГнг 4х240 мм2 | 1000м | 0,05 |
| Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,2 |
| Муфта кінцева [комплект - 3 фази] із застосуванням термоусадної рукавиці для кабеля напругою 6 кВ з ізоляцією з вулканізованого поліетилену перерізом до 3[1х240] мм2 | комплект | 2 |
| Муфта кінцева GUSТ-12/150-240/800 | комплект | 2 |
| Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 5 т | т | 1 |
| Дизельгенератор Matari MC350LS | шт | 1 |
| Локальний кошторис 02-01-08 на пусконалагоджувальні роботи (зовнішнє освітлення) |  |  |
|  |  |  |
| Вимикач автоматичний змінного струму швидкодіючий, номінальний струм до 1000 А, напруга понад 1 кВ | шт | 7 |
| Вимірювання опору ізоляції мегаомметром | вимір. | 1 |
| Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам | лінія | 2 |
| Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ | фазув-ня | 1 |
| Локальний кошторис 02-01-09 на зовнішнє водопостачання |  |  |
|  |  |  |
| Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,18 |
| (Демонтаж) Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 2 |
| (Демонтаж) Укладання труб чавунних водопровідних діаметром 100 мм у траншеї без розпорів | 100м | 0,24 |
| Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 0,24 |
| Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового | 100м3 | 0,036 |
| Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | 1000м | 0,024 |
| Труба ПЕ100 SDR17 Ф75 | м | 24,24 |
| Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | 10 шт | 0,2 |
| Муфта терморезисторна Ф75 | шт | 2 |
| Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм | шт | 2 |
| Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм | шт | 4 |
| Фланець розточений Ф75 | шт | 4 |
| Буртовая втулка Ф75 | шт | 4 |
| Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 2 |
| Засувка D-75мм, Keulahutte | шт | 2 |
| Прокладка для фланца 75мм | шт | 4 |
| Болти з гайками та шайбами М16\*70 | шт | 24 |
| Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,12 |
| Локальний кошторис 02-01-010/СКС-1 на структурована кабельна система |  |  |
|  |  |  |
| Обладнання |  |  |
|  |  |  |
| Стояк, напiвстояк, каркас стояка або шафа, маса до 100 кг (Шафа серверна 19") | шт | 3 |
| Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 10 |
| Модуль вентиляторний 4 ел. з вимикач., термостат, RV- H4EvM, Legrand | шт | 3 |
| Блок розподілу живлення вертикальний Legrand 24 розетки 24, Legrand | шт | 3 |
| Кабельний організатор з пластиковими кільцями 1U, Legrand | шт | 4 |
| Шафа або панель комутацiї зв'язку та сигналiзацiї на стiнi або в нiшi, кiлькiсть пар до 100 ( патч-панель 24 порти - 24 х 4 пари = 96 пар) | шт | 4 |
| Патч-панель укомплектована - 19'' - 1U – кат. 6 - FTP - 24 x RJ 45, Legrand | шт | 4 |
| Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення | плата | 3 |
| Базовий мережевий інтерфейс CS102 SK, Legrand | шт | 3 |
| Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 3 |
| Комлект кронштейнів для встановлення ДБЖ в стійку, Legrand | шт | 3 |
| Кріплення гаек, шайб, болт. М6, 9,5 | шт | 600 |
| Електрична перевірка та настроювання комутаторів усіх призначень [крім міжміських] | р.місце | 1 |
| Монтаж базовой станцiї Wi-Fi | станція | 4 |
| Лючки в прим. 020 |  |  |
|  |  |  |
| Коробка підключення апаратури у підпідлоговому люці, кількість лінії до 20 | шт | 35 |
| Монтажна коробка для бетонних підлог, Legrand | шт. | 35 |
| Коробка підлогова з кришкою для килима/паркету на 16 мод. 50 мм, Legrand | шт. | 35 |
| Вставка кришки нержавіюча сталь, Legrand | шт. | 35 |
| Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | 100 шт | 0,7 |
| Розетка RJ45 Кат. 6 FTP, Legrand | шт | 70 |
| Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | 100 пар | 2,8 |
| Лючки в стіл в прим. 021 |  |  |
|  |  |  |
| Коробка підключення апаратури у люці, кількість лінії до 10 | шт | 2 |
| Лючок із висувним блоком на 6 мод., алюміній, Legrand | шт. | 2 |
| Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | 100 шт | 0,04 |
| Розетка RJ45 Кат. 6 FTP, Legrand | шт | 4 |
| Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | 100 пар | 0,16 |
| - Розетки інформаційні внутрішнього монтажу |  |  |
|  |  |  |
| Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | 100 шт | 0,07 |
| Розетка одинарна RJ45 кат.6 STP, Legrand | шт | 3 |
| Лицьова панель для розеток 1хRJ45, біла, Legrand | шт | 3 |
| Розетка подвійна RJ45 кат.6 STP, Legrand | шт | 4 |
| Лицьова панель для розеток 2хRJ45, біла, Legrand | шт | 4 |
| Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 7 |
| Коробка енергоефективна 1 пост, гл.40мм (підрозетник), Legrand | шт | 7 |
| Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | 100 пар | 0,44 |
| - Розетки інформаційні зовнішнього монтажу |  |  |
|  |  |  |
| Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці | 100 шт | 0,06 |
| Розетка одинарна RJ45 кат. 6 STP 1 мод біла, Mosaic,  Legrand | шт | 2 |
| Розетка одинарна RJ45 кат. 6 FTP 2 мод біла, Mosaic, Legrand | шт | 4 |
| Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 5 |
| Коробка накладна біла 2 мод, H40 мм, Legrand | шт | 5 |
| Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | 100 пар | 0,4 |
| Кабелі та дроти |  |  |
|  |  |  |
| Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 2,65 |
| Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | 100 м | 4,38 |
| 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 | 100 м | 23,47 |
| Кабель 4 пари Кат.6 FTP LSZH, Legrand | м | 3050 |
| Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24 | шт | 200 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 1м Кат. 6, синій, Legrand | шт | 100 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 2м Кат. 6, Legrand | шт | 10 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 3м Кат. 6, Legrand | шт | 90 |
| Матеріали |  |  |
|  |  |  |
| Жолоб повітряний металевий збірний на настінних кронштейнах і на підвісах до стелі | м | 72 |
| Драбинний лоток 3 м, 50х500 мм, ДКС | м | 21 |
| З'єднувач горизонтальний LG1000, ДКС | шт | 10 |
| Стінове кріплення лотка (кронштейн) LP5000, ДКС | шт | 10 |
| Перфорований лоток 3м, 50х100 мм, ДКС | м | 39 |
| Перфорований лоток 3м, 50х200 мм, ДКС | м | 12 |
| Консоль стельова DW основа 100 мм, ДКС | шт | 30 |
| Консоль стельова DS основа 200 мм, ДКС | шт | 9 |
| Кут горизонтальний 50х100, ДКС | шт | 2 |
| Стандартний анкер із болтом М8, ДКС | шт | 80 |
| Латунний розрізний анкер М8, ДКС | шт | 50 |
| Гвинт із хрестоподібним шліцем М6х10, ДКС | шт | 300 |
| Гайка з насічкою, що перешкоджає відгвинчуванню M6, ДКС | шт | 300 |
| Шпилька різьбова M8х1000, ДКС | шт | 60 |
| -------------------------------------------------------------- |  |  |
|  |  |  |
| Труба поліетиленова, діаметр до 50 мм | 100 м | 2,19 |
| Труба пластикова ПВХ діаметр зовн./внутр.32/28,3 мм, ДКС | м | 219 |
| Муфта труба-коробка, IP67, М32х1.5, д.32 мм, ДКС | шт. | 37 |
| Муфта труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 60 |
| Муфта кутова на 90°, труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 21 |
| Трійник що відкривається, IP40, д.32 мм, ДКС | шт | 30 |
| Коліно що відкривається, 90°, IP40, д.32 мм, ДКС | шт | 20 |
| Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | 100 м | 0,3 |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 30 |
| Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 90 |
| Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм | 100 м | 0,1 |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 32 mm, ДКС | м | 10 |
| Тримач з защіпкою, d = 32 mm, ДКС | шт | 30 |
| Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм | 100 м | 0,06 |
| Труба сталева Ду32х3,2, ДСТУ 8936-2019 | м | 6 |
| Хомут 260 мм, Legrand | шт | 6 |
| Хомут 359 мм, Legrand | шт | 4 |
| Самоламін. таблички 38x12 max.d-7,6мм під лазерний принтер (Поліестер), уп. 910 шт (10 лист) | шт | 910 |
| Герметизація проходів ущільнюючою масою (піной вогнестійкою) при вводі кабелів | прохід | 2 |
| Піна однокомпонентна вогнестійка, балон 740 мл, EI 120 хвилин, ДКС | шт | 1 |
| Локальний кошторис 02-01-011/СКС/У-1 на придбання устаткування структурованої кабельної системи |  |  |
|  |  |  |
| Шафа серверна підлогова 19" 47U, 2170x 600x1000,  двері-передня ПЕРФ. 63% (S), задня ПЕРФ. 63% (S), чорний, EVL47U6010\_M50\_L\_SVFSVR, Legrand | шт | 3 |
| Джерело безперебійного живлення ДБЖ Daker DK Plus 5 кВт/5 kВА 5хв, Legrand | шт | 3 |
| Комутатор з контролером на 8 портів з POE.af 55W smart+ DT, EnGenius | шт | 1 |
| Точка доступу WiFi 11ac Wave2 AP 400+867Mbps 2T2R GbE PoE.af, EnGenius | шт | 4 |
| Локальний кошторис 02-01-012/СКС/П-1 на пусконалагоджувальні роботи устаткування структурованої кабельної системи |  |  |
|  |  |  |
| Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі. (Комутатор з контролером на 8 портів з POE.af 55W smart+ DT) | шт | 1 |
| Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 /Точка доступу WiFi / | система | 1 |
| Локальний кошторис 02-01-013/ВС-1 на система відеоспостереження |  |  |
|  |  |  |
| Обладнання |  |  |
|  |  |  |
| Комплект вихідних або вхідних сполучних ліній у складі станції, кількість лінії до 32 (Мережевий відеореєстратор до 32 каналів з підтримкою камер штучним інтелектом) | комплект | 1 |
| Комплект бездротовий: клавіатура + миша | комплект | 1 |
| Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг | шт | 8 |
| Жорсткий диск 3.5" 8TB WD (WD84PURZ), WD84PURZ, Western Digital | шт | 8 |
| Апаратура настільна, маса до 20 кг (АРМ оператора системи відеоспостереження) | шт | 1 |
| Монтаж відеокамери | шт | 20 |
| Електрична перевірка та настроювання комутаторів усіх призначень [крім міжміських] | р.місце | 1 |
| Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) /Трансівер оптичний / | пристрій | 2 |
| Трансівер оптичний TAA, 1000LX/LC SFP (10km over SMF, 1310nm), AT-SPLX10/E, Allied Telesis | шт | 2 |
| Шафа або панель комутацiї зв'язку та сигналiзацiї на стiнi або в нiшi, кiлькiсть пар до 100 ( патч-панель 24 порти - 24 х 4 пари = 96 пар) | шт | 1 |
| Патч-панель укомплектована - 19'' - 1U – кат. 6 - FTP - 24 x RJ 45, Legrand | шт | 1 |
| Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 1 |
| Кабельний організатор з пластиковими кільцями 1U, Legrand | шт | 1 |
| Кріплення гаек, шайб, болт. М6, 9,5 | шт | 60 |
| - Розетки інформаційні зовнішнього монтажу |  |  |
|  |  |  |
| Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці | 100 шт | 0,08 |
| Розетка одинарна RJ45 кат. 6 FTP 2 мод біла, Mosaic, Legrand | шт | 8 |
| Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 8 |
| Коробка накладна біла 2 мод, H40 мм, Legrand | шт | 8 |
| Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | 100 пар | 0,32 |
| Кабелі та дроти |  |  |
|  |  |  |
| Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 2,46 |
| 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 | 100 м | 11,04 |
| Кабель 4 пари Кат.6 FTP LSZH, Legrand | м | 1350 |
| Кабельна стяжка, 205х3.6 Netline | 100 шт | 3 |
| Ізолююча стрічка, ПВХ | шт | 3 |
| Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24 | шт | 30 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 1м Кат. 6, синій, Legrand | шт | 20 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 2м Кат. 6, Legrand | шт | 8 |
| Патч-корд XGLO, duplex SM, 2 м, LC-SC, Legrand | шт | 2 |
| Матеріали |  |  |
|  |  |  |
| Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм (Коробка розподільна 100х100х50 мм, IP55) | шт | 12 |
| Коробка розподільна 100х100х50 мм, IP55, ДКС | шт | 12 |
| Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 | шт | 12 |
| Роз'єм 8P8C, RJ-45, cat. 6 | шт | 12 |
| Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | 100 м | 2,4 |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 240 |
| Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 480 |
| Дюбель пластиковий забивний 6х36, ДКС | шт | 480 |
| Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм | 100 м | 0,06 |
| Труба сталева Ду32х3,2, ДСТУ 8936-2019 | м | 6 |
| Локальний кошторис 02-01-014/ВС/У-1 на придбання устаткування системи відеоспостереження |  |  |
|  |  |  |
| Мережевий відеореєстратор до 32 каналів з підтримкою камер штучним інтелектом H.265, H.264, MJPEG, підтримка дозволу до 32Мпікс (H.265), запис 400 Мбіт/с, відтворення 32Mbps; до 8 жорстких дисків SATA до 10Тбайт, HANWHA XRN-3210B2, WISENET | шт | 1 |
| LED монітор для відеоспостереження, діагональ 27", роздільна здатність UHD 3840 x 2160 пикс, HANWHA SMT-2740, WISENET | шт | 2 |
| АРМ оператора системи відеоспостереження Intel i5/32 Gb/SSD 512 | шт | 1 |
| IP-камера 5МП внутрішня купольна з функцією день-ніч (ел.мех. ІЧ фільтр) та ІЧ підсвічуванням до 20 м, матриця 1/2.8" CMOS, 5МП, HANWHA QND-8080R, WISENET | шт | 8 |
| IP-камера вулична антивандальна купольна 5МП зі штучним інтелектом, функція день-ніч, ІЧ-підсвічування 30м (850nm), HANWHA QNV-C8083R, WISENET | шт | 12 |
| Комутатор мережевий 24 Port Fast Ethernet PoE WebSmart Switch with 4 uplink ports (2 x 10/100/1000T and 2 x SFP-10/100/1000T Combo ports), AT- FS750/28PS-50, Allied Telesis | шт | 1 |
| Локальний кошторис 02-01-015/ВС/П-1 на пусконалагоджувальні роботи устаткування систему відеоспостереження |  |  |
|  |  |  |
| Прилад, пристрій програмування і налагодження /Мережевий відеореєстратор до 32 каналів з підтримкою камер/ | шт | 1 |
| Елемент, модуль комутації /Комутатори відеоспостереження/ | шт | 1 |
| Налагодження відеокамер з програмуванням | шт | 20 |
| Локальний кошторис 02-01-016 на монтаж вентиляції і кондиціювання |  |  |
| Роздiл 1. Кондиціювання |  |  |
| Установлення зовнішнього блоку | 10блок | 0,1 |
| Установлення кронштейнів під устаткування | 100кг | 0,8 |
| Рама під зовнішній блок | шт | 1 |
| Установлення віброізоляторів | 10шт | 0,4 |
| Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 4 |
| Установлення внутрішного блоку кондиціонера | 10шт | 1,2 |
| Установлення розгалуджувачів | 10 шт | 0,4 |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLВ07121 | шт | 2 |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLN01621 | шт | 2 |
| Встановлення блоку рекуперації теплоти | 10блок | 0,3 |
| Блок рекуперації теплоти PRHR043 | шт | 1 |
| Блок рекуперації теплоти PRHR033 | шт | 2 |
| Установлення декоративної панелі | шт | 3 |
| Декоративна панель для блоків касетного типу PT- QAGW0 | шт | 3 |
| Монтаж пультів керування | шт | 12 |
| Пульт керування провідний PREMTB100 | шт | 8 |
| Пульт керування PWLSSB21H | шт | 4 |
| Матеріали |  |  |
| Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 18 мм | 100 м | 6,9225 |
| Трубка мідна, діам.6,35мм | м.п. | 156,15 |
| Трубка мідна, діам.9,52мм | м.п. | 154,5 |
| Трубка мідна, діам.12,7мм | м.п. | 225,25 |
| Трубка мідна, діам.15,88мм | м.п. | 156,35 |
| Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 28 мм | 100 м | 1,876 |
| Трубка мідна, діам.19,05мм | м.п. | 54 |
| Трубка мідна, діам.22,2мм | м.п. | 17,75 |
| Трубка мідна, діам.25,4мм | м.п. | 4,5 |
| Трубка мідна, діам.28,58мм | м.п. | 111,35 |
| Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 35 мм | 100 м | 0,133 |
| Трубка мідна, діам.34,9мм | м.п. | 13,3 |
| Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 55 мм | 100 м | 0,1915 |
| Трубка мідна, діам.38,1мм | м.п. | 5,85 |
| Трубка мідна, діам.41,3мм | м.п. | 13,3 |
| Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 91,23 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х6 | м.п. | 156,15 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х10 | м.п. | 154,5 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х12 | м.п. | 225,25 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х15 | м.п. | 156,35 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х19 | м.п. | 54 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х22 | м.п. | 17,75 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х25 | м.п. | 4,5 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х28 | м.п. | 111,35 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х35 | м.п. | 13,3 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х38 | м.п. | 5,85 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х41 | м.п. | 13,3 |
| Муфта мідна,d19 | шт | 18 |
| Муфта мідна,d22 | шт | 6 |
| Муфта мідна,d28 | шт | 37 |
| Муфта мідна,d35 | шт | 5 |
| Муфта мідна,d38 | шт | 2 |
| Муфта мідна,d41 | шт | 5 |
| Коліно мідне 90гр. ,d19 | шт | 16 |
| Коліно мідне 90гр. ,d22 | шт | 5 |
| Коліно мідне 90гр. ,d28 | шт | 32 |
| Коліно мідне 90гр. ,d35 | шт | 4 |
| Коліно мідне 90гр. ,d38 | шт | 2 |
| Коліно мідне 90гр. ,d41 | шт | 4 |
| Хомут,d32 | шт | 766 |
| Хомут,d50 | шт | 333 |
| Хомут,d60 | шт | 178 |
| Хомут,d70 | шт | 28 |
| Фреон | кг | 78 |
| Азот для зварювання, балон 40л | шт | 30 |
| Припій | кг | 5 |
| Стрічка тефлонова | шт | 60 |
| Пропан | л | 50 |
| Кисень, балон 40л | шт | 15 |
| Герметик для фреонової магістралі, 6мг | шт | 2 |
| Перфострічка, 20мм\*25м | шт | 10 |
| Стрічка каучукова 50мм/15м | шт | 80 |
| Ізострічка ПВХ, 50мм\*25м. | шт | 25 |
| Улаштування повітроводів гнучких | 100м | 5 |
| Повітропровід гнучкий, діам.200мм | м.п. | 250 |
| Повітропровід гнучкий ізольований, діам.200мм | м.п. | 250 |
| Хомут нейлоновий, L=200 | шт | 192 |
| Прокладання дренажних трубопроводів | 100м | 1,76 |
| Труба дренажна,d20 | м | 56 |
| Труба дренажна д25 | мп | 60 |
| Труба дренажна,d32 | м | 60 |
| Коліно ПВХ,d20 | шт | 60 |
| Коліно ПВХ,d25 | шт | 60 |
| Коліно ПВХ,d32 | шт | 20 |
| Муфта ПВХ,d20 | шт | 10 |
| Муфта ПВХ,d25 | шт | 10 |
| Муфта ПВХ,d32 | шт | 4 |
| Хомут,d20 | шт | 56 |
| Хомут,d25 | шт | 60 |
| Хомут,d32 | шт | 60 |
| Трійник ПВХ,d20 | шт | 5 |
| Трійник ПВХ,d25 | шт | 16 |
| Трійник ПВХ,d32 | шт | 10 |
| Гідравлічне випробування мідних трубопроводів | 100м | 9,123 |
| Прокладання гофри | 100м | 40,15 |
| Труба гофрована d16/10,7мм ДКС | м | 1096 |
| Скоба для підвішуванния гофри | шт | 1565 |
| Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | 100м | 10,96 |
| Кабель МКЕШ 2х1,5 | м | 1096 |
| Установлення сифонів | 10компл. | 0,1 |
| Сифон | шт | 1 |
| Установлення адаптерів до кондиціонерів | 100м2 | 0,12 |
| Адаптер внутрішнього блоку | шт | 12 |
| Установлення дифузорів | шт | 44 |
| Дифузор прямокутний ДП 600х600 | шт | 44 |
| Установлення пленум-боксів | 100м2 | 0,4928 |
| Пленум-бокс для дифузора 600х600 | шт | 44 |
| Установлення клапанів повітряних, діаметром до 250 мм | шт | 44 |
| Клапан повітряний, діам.200мм | шт | 44 |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | 10 м2 | 5 |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 50 |
| Роздiл 2. Вентиляція |  |  |
| Монтаж припливно-витяжних установок | камеpа | 1 |
| Установлення вентиляторів канальних | шт | 1 |
| Установлення вентиляторів осьових | шт | 2 |
| Установлення клапанів з електроприводом | клапан | 18 |
| Установлення клапанів надлишкового тиску | клапан | 6 |
| Клапан OKS-250х250 | шт | 6 |
| Установлення клапанів герметичних | шт | 6 |
| Клапан герметичний K-KG-DN200 з ручним приводом, спец.ескіз | шт | 3 |
| Клапан герметичний K-KG-01010-DN400 з редуктором, спец.ескіз | шт | 1 |
| Установлення повітронагрівачів | шт | 1 |
| Повітронагрівач електричний С-EVN-60-30-27 | шт | 1 |
| Монтаж припливних установок для укриттів | камеpа | 1 |
| Установлення клапанів противибухових | клапан | 2 |
| Противибуховий пристрій для сховищ K-MZS у комплекті з монтажною коробкою K-MZ-2, спец.ескіз | шт | 2 |
| Установлення камер розширювальних | 10блок | 0,4 |
| Камера розширювальна K-RK-0,5, спец.ескіз | шт | 3 |
| Камера розширювальна K-RK-2-1, спец.ескіз | шт | 1 |
| Установлення дросель-клапанів | шт | 57 |
| Дросель-клапан 100х100 | шт | 11 |
| Дросель-клапан 200х200 | шт | 10 |
| Дросель-клапан 200х150 | шт | 7 |
| Дросель-клапан 250х250 | шт | 15 |
| Дросель-клапан 300х300 | шт | 14 |
| Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,5 мм | 100м2 | 2,1073 |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 210,73 |
| Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,7 мм | 100м2 | 2,358 |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 235,8 |
| Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,9 мм | 100м2 | 0,5225 |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,9 мм | м2 | 52,25 |
| Ізоляція каучукова | 10 м2 | 30,5268 |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 305,268 |
| Установлення грат | грати | 83 |
| Решітка вентиляційна 100х100 | шт | 8 |
| Решітка вентиляційна 200х100 | шт | 1 |
| Решітка вентиляційна 200х150 | шт | 10 |
| Решітка вентиляційна 250х250 | шт | 6 |
| Решітка вентиляційна 300х150 | шт | 21 |
| Решітка вентиляційна 300х300 | шт | 2 |
| Решітка вентиляційна 350х200 | шт | 18 |
| Решітка вентиляційна 400х150 | шт | 8 |
| Решітка вентиляційна 500х200 | шт | 5 |
| Решітка вентиляційна 650х650 | шт | 2 |
| Решітка вентиляційна 1800х600 | шт | 2 |
| Установлення дифузорів | шт | 10 |
| Дифузор прямокутний ДП 460х460 | шт | 6 |
| Дифузор прямокутний ДП 600х600 | шт | 4 |
| Установлення пленум-боксів | 100м2 | 0,0688 |
| Пленум-бокс для дифузора 460х460 | шт | 6 |
| Пленум-бокс для дифузора 600х600 | шт | 4 |
| Установлення конвекторів | 100кВт | 0,15 |
| Решітка до конвектора | шт | 22 |
| Конвектор керамічний ел. 0,75кВт | шт | 4 |
| Конвектор керамічний ел. 1,0кВт | шт | 12 |
| Кронштейн для кріплення конвекторів | шт. | 32 |
| Роздiл 3. Підключення припливно-витяжних систем |  |  |
| Прокладання гофри, діаметр умовного проходу до 50 мм | 100м | 0,6 |
| Прокладання гофри, діаметр умовного проходу до 25 мм | 100м | 4,2 |
| Труба гофрована d40 з протяжкою | м | 60 |
| Труба гофрована d20 з протяжкою | м | 60 |
| Труба гофрована d16 з протяжкою | м | 360 |
| Скоба для підвішуванния гофри | шт | 850 |
| Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | 100м | 4,8 |
| Кабель ВВГнгд 4x16 | м | 20 |
| Кабель ВВГнгд 4x10 | м | 20 |
| Кабель ВВГнгд 4x2,5 | м | 20 |
| Кабель КВВГенг 4х1,5 | м | 40 |
| Кабель ВВГнгд 3х1.5 | м | 20 |
| Кабель ПВС 2х0,75 | м | 260 |
| Кабель КВВГнгд 7х1 | м | 60 |
| Кабель КВВГнгд 10х1 | м | 20 |
| Кабель JY(ST)Y 2х2х0.8 | м | 20 |
| Установлення розподільчої коробки | 100шт | 0,04 |
| Коробка розподільча, 100х100х70 | шт | 4 |
| Хомут нейлоновий 200х4 | уп | 2 |
| Ізострічка, 20м. | шт | 7 |
| Монтаж датчиків | комплект | 6 |
| Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації | 100кінц. | 0,8 |
| Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг | комплект | 1 |
| Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг | шт | 1 |
| Роздiл 4. Кріплення |  |  |
| Профіль 20 | м.п. | 167,5 |
| Профіль 30 | м.п. | 68,5 |
| Профіль 40 | м.п. | 44,5 |
| Різьбова шпилька М8 | м.п. | 85 |
| Різьбова шпилька М10 | м.п. | 115 |
| Затискач | шт | 460 |
| Саморіз | шт | 1625 |
| Стрічка алюмінієва | м.п. | 1170 |
| Скотч будівельний | м.п. | 50 |
| Круг відрізний 125 | шт | 63 |
| Болт М8 | шт | 428 |
| Болт М10 | шт | 353 |
| Гайка М8 | шт | 562 |
| Гайка М10 | шт | 400 |
| Шайба М8 | шт | 200 |
| Шайба М10 | шт | 250 |
| дюбель М8 | шт | 308 |
| Дюбель М10 | шт | 115 |
| Пінострічка | м.п. | 550 |
| Стрічка K-FLEX 003x050-15 ST | м | 657 |
| Консоль 41х41х1000 | шт. | 10 |
| Ізострічка, 20м. | шт | 2 |
| Дюбель пластиковий 6х40 | шт | 300 |
| Піна вогнетривка | шт | 4 |
| Клей для ПВХ | л. | 0,25 |
| Локальний кошторис 02-01-017 на придбання устаткування вентиляції і кондиціонування |  |  |
| Роздiл 1. Кондиціювання |  |  |
| Зовнішній блок Multi V ARUM220LTE6 | шт | 1 |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU15GTQB4 | шт | 1 |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU05GTRB4 | шт | 1 |
| Внутрішній блок канального типу ARNU21GL3G4 | шт | 6 |
| Внутрішній блок канального типу ARNU12GL2G4 | шт | 2 |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU12GTRB4 | шт | 1 |
| Внутрішній блок настінного типу ARNU09GSJC4 | шт | 1 |
| Роздiл 2. Вентиляція |  |  |
|  |  |  |
| Клапан GMK-DU-500х250 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 3 |
| Клапан KPU-1N-O-N-200х200 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 5 |
| Клапан KPU-1N-O-N-500х250 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 8 |
| Клапан KPU-1N-O-N-450х250 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 1 |
| Клапан GMK-DU-400х400 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 1 |
| Клапан герметичний DN650, спец. ескіз | шт | 2 |
| Вентилятор витяжний С-VENT 200 | шт | 1 |
| Вентилятор OZA-301-063 | шт | 2 |
| Припливні установки для укриттів SM-SH-43 | шт | 1 |
| Локальний кошторис 02-01-018 на Пусконалагоджувальні роботи |  |  |
| Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10 | вен.мер. | 2 |

Учасник повинен надати послуги з розширення функціональності ІКС 112 - налаштування серверного обладнання центру обробки викликів східного макрорегіону (фізичне підключення, налаштування віртуалізації та інструментів віддаленого управління, базова конфігурація) та врахувати їх вартість у своїй тендерній пропозиції.

ПІДСУМКОВА ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ (для розрахунків Учаснику)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування | Одиниця  виміру | Кількість |
|  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Труба сталева Ду32х3,2, ДСТУ 8936-2019 | м | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-Корд RJ45 FTP 1м Кат. 6, синій, Legrand | шт | 120 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-Корд RJ45 FTP 2м Кат. 6, Legrand | шт | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-Корд RJ45 FTP 3м Кат. 6, Legrand | шт | 90 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-корд XGLO, duplex SM, 2 м, LC-SC, Legrand | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Самоламін. таблички 38x12 max.d-7,6мм під лазерний принтер (Поліестер), уп. 910 шт (10 лист) | шт | 910 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Піна однокомпонентна вогнестійка, балон 740 мл, EI 120 хвилин, ДКС | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вставка кришки нержавіюча сталь, Legrand | шт. | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Монтажна коробка для бетонних підлог, Legrand | шт. | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка підлогова з кришкою для килима/паркету на 16 мод. 50 мм, Legrand | шт. | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лючок із висувним блоком на 6 мод., алюміній, Legrand | шт. | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка до конвектора | шт | 22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Консоль 41х41х1000 | шт. | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кронштейн для кріплення конвекторів | шт. | 32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба дренажна д25 | мп | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Адаптер внутрішнього блоку | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дросель-клапан 100х100 | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дросель-клапан 200х150 | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дросель-клапан 200х200 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дросель-клапан 250х250 | шт | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дросель-клапан 300х300 | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно що відкривається, 90°, IP40, д.32 мм, ДКС | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта труба-коробка, IP67, М32х1.5, д.32 мм, ДКС | шт. | 37 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта кутова на 90°, труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 21 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник що відкривається, IP40, д.32 мм, ДКС | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диск алмазний DISTAR Cleaner 101,6 мм для чищення швів | шт | 3,2256 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Латунний розрізний анкер М8 | шт | 42 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бензин авіаційний Б-70 | т | 0,022636 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм | т | 0,00016 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стандартний анкер із болтом М8, ДКС | шт | 80 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Латунний розрізний анкер М8, ДКС | шт | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти із шестигранною головкою оцинковані,  діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,00422 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Анкер м8х10х40 | т | 0,0011 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка м6 | т | 0,0017 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка м8 | т | 0,001 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шайба м8 | т | 0,0005 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинт м6х12 | т | 0,0017 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм | т | 0,00008 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5х48,5 мм | т | 0,00443 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбелi 6х40,0 мм в комплекті | шт | 870,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пластмасові хрестики для укладання плитки 2 мм | шт | 1704 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пластмасові хрестики для укладання плитки 2 мм | шт | 2595 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель пластиковий забивний 6х36, ДКС | шт | 480 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель 6х60 ПП бурт швид. монтаж | шт | 1404 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Подовжувач профілів 60/110 | шт | 44,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З"єднувач профілів 60/60 | шт | 163,7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шуруп самонарізний TN25 | шт | 1194,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стельовий анкерний дюбель Бірбах | шт | 89,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель 6х40 | шт | 33 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм | т | 0,0601122 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | т | 0,002272 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Cилікон прозорий 380мл | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка розподільна 100х100х50 мм, IP55, ДКС | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,155604 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плитки керамiчнi глазурованi для внутрiшнього облицювання стiн 200x300 | м2 | 363 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плитка для підлоги 300х300 | м2 | 240,62 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Каніфоль соснова | т | 0,000568 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Каболка | т | 0,0003 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кисень технічний газоподібний | м3 | 11,11708 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кисень технічний газоподібний | м3 | 0,694 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей темоплавкий HKS 18/300 | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей для ПВХ | л. | 0,25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Піна монтажна | л | 16,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Білило густотерте цинкове МА-011-1 | т | 0,000844695 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 | т | 0,0005699 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло- бежева | т | 0,00137 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Масло дизельне моторне М-10ДМ | т | 0,016 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Масло індустрійне И-20А | т | 0,000034 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Мастика бітумно-латексна покрівельна | т | 0,20676 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плита Армстронг - AMF Thermatex Feinstratos 600х600х15 мм | м2 | 652,6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Декоративні панелі | м2 | 726,6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Листи гіпсокартонні вологостійкі 12,5 мм 1200х3000 | м2 | 73,8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпаклівка FUGENFULLER 25кг KNAUF | кг | 25,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,0085486 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм | т | 0,0040716 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,0797774 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм | т | 0,034852 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм | т | 0,3638943 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм | т | 0,0145878 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профiлi металеві основні напрямні довжиною 3,7 м jeveline | м | 590,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профiлi металеві поперечні довжиною 1,2 м  jeveline | м | 1180,8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профiлi металеві поперечні довжиною 0,6 м jeveline | м | 590,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Маячні профілі металеві оцинковані | м | 349,77872 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Підвіси в комплекті | шт | 586,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тяга підвісу | шт | 586,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гума листова вулканізована кольорова | кг | 0,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прямий підвіс універсальний для профілю CD-60 | елемент | 645,87 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прямий підвіс універсальний для профілю CD-60 | елемент | 890,8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перемичка металева | т | 0,7057 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профілі фасонні гарячекатані для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка 16ХГ | т | 14,390076 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Арматура ф 10мм | т | 0,207866 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Арматура ф 8мм | т | 0,036252 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 12 мм | т | 0,02448 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Паливо дизельне з малосірчистих нафт | т | 0,52 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний | т | 0,0023166 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | т | 0,000009 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шурупи з плоскою головкою 3,5х35 мм | т | 0,006208 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | т | 0,00094 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,06135923 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,00144 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,00032 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А | т | 0,0003 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,010378 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42 | т | 0,02142 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42А | т | 0,02749787 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, перший сорт | т | 0,0216 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ацетилен газоподібний технічний | м3 | 0,93686 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ацетилен газоподібний технічний | м3 | 0,036 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Папір шліфувальний | м2 | 1,22586 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Папір шліфувальний | м2 | 2,05833 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дрантя | кг | 5,91304 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дрантя | кг | 0,21778 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дрантя | кг | 0,09 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 129,89255 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Праймер бітумний | л | 43,05 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Активний засіб для очищення проти цвілі та грибка TURBOчист 4.7 л | л | 350,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Грунтовка глибокого проникнення Ceresit CT- 17 | л | 28,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 1,70085 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дисперсія полівінілацетатна непластифікована | кг | 260,9549 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Замазка захисна | кг | 1,2597 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Замазка захисна | кг | 1,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Круг абразивний | кг | 1,99898 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм | шт | 2,45336 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плита фальшпідлоги із ДСП, розміри: 600х600х30мм, зверху ПВХ покриття та знизу - стальний оцинкований лист 0,5мм | шт | 45 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Консоль металева М16, висоти 80/130 мм | шт | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ПВХ накладка на консоль | шт | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Однокомпонентний поліурітановий герметик | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей для консолі KLEIBERIT 504 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Грунтовка Ceresit , 10л | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка AL+PET посилена липка 500ммх40м | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Підкладки 0,2мм (1000шт в рулоні) | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гумовий ущільнювач (10м.пог. в рулоні) | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | шт | 0,00912 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей для плитки CERESIT CM-11 | кг | 3095,56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лак бітумний, марка БТ-123 | т | 0,000432 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лак, марка 177 | т | 0,003168 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Оліфа натуральна | кг | 0,39028 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка сигнальна (шир. 150 мм) | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 3,9801 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 1,26 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізолююча стрічка, ПВХ | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 4 | м2 | 481,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 3 | м2 | 60,22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| \*Звукопоглинаюче покриття Acospray DC3 (колір сірий), товщина 15 мм. | м2 | 660 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клоччя просочене | кг | 0,7128 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пластикат полівінілхлоридний (шнур) | м | 184,56425 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Нетканий геотекстиль по типу Тураг SF 32 "PRO" | м2 | 649,88 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шипоподібна геомембрана 400G 2x20м 40 кв.м | м2 | 165,025 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плінтус TLE55 (2,5 м.п.) | м | 300 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лючок 100\_100мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 300х300 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 100х100 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 200х150 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 200х100 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 250х250 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 300х150 | шт | 21 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 400х150 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 500х200 | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 650х650 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 1800х600 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка вентиляційна 350х200 | шт | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рядно | м2 | 44,2782 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК- 350 | м2 | 17,555 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диск алмазний для нарізання температурних швів ф350мм | шт | 0,8772 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Свердла кільцеві алмазні, діаметр 12 мм | шт | 4,032 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сітка штукатурна скловолокниста | м2 | 52,99801 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сталь кругла | т | 0,0564 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокат штабовий | т | 0,16524 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокат кутовий | т | 0,43452 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм,  із сталі марки Ст3сп | т | 0,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сталеві деталі риштувань | т | 0,2436 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Декоративна алюм. планка анод. | м | 156 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль алюмінієвий Омега | м | 138 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Алюм. профіль АН-101 RAL | м | 739,18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Алюм. профіль АН-102 RAL | м | 182,32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Алюм. профіль АН-103 RAL | м | 641,22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Алюм. профіль АН-104 RAL | м | 641,22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,092625 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 2768 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинт 3,5х9,5 цб | шт | 11994,67 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинти самонарiзнi,3.5х35мм | шт | 1470,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цвяхи будівельні 4,0х120 мм | т | 0,1548056 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цвяхи будівельні 3,5х90 мм | т | 0,0233894 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кріплення Openakustik Eco | шт | 508 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Акустичний екран Openakustik Stil 600х600х35мм, тканина --- | шт | 25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Акустична острів OpenAkustik Air d 1000 мм Колір тканини ----- | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Акустична острів OpenAkustik Air d 600 мм Колір тканини ----- | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кріплення OpenAkustik Air | шт | 29 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тканина мішкова | 10м2 | 4,68777 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Мастика битумная Ореол-1 R-11 фундаментная 25 кг | кг | 143,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпаклівка Кнауф Мультифініш | кг | 126,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпаклівка НР финиш | кг | 126,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Суміш суха МРА-35 | кг | 8331,76 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шліфкруги | шт | 3,32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпаклівка клейова | т | 0,024295 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей / 13 кг | кг | 157,49 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щітка -очищувач діаметр 300мм | шт | 0,8772 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диск алмазний для нарізання фасок ф250 | шт | 0,010965 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кольоровий шов 2-5мм Ceresit (2кг) . | кг | 107,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 40/01/5 білий (2кг) | кг | 162,81 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65 | кг | 2156,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Епоксидний компаунд WERIPOX 120 RAL 7040 - Пігментована смола | кг | 3133,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Герметик для температурних швів | кг | 44 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 206,39 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Самовирівнююча суміш Ceresit DG / 25 кг | кг | 5558,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ceresit RS 88 / 25 кг | кг | 38,86 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Баумит грунт Унипраймер,25кг | кг | 122,6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Декоративна цементна штукатурка Baumit  баранець 1.5 мм 25 кг | кг | 539,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Олiйна фарба | кг | 5,22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см | м3 | 0,085486 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,112322 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 3,688125 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | м3 | 5,555008 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, ІV сорт | м3 | 5,298635 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, ІV сорт | м3 | 0,549955 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2- 3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, ІV сорт | м3 | 0,10338 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Колоди будівельні | м3 | 1,124137 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пробки дерев'яні 250х120х65 мм | шт | 3,23 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба пластикова ПВХ діаметр зовн./внутр. 32/28,3 мм, ДКС | м | 219 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 32 mm, ДКС | м | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 270 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ПЕ100 SDR17 Ф75 | м | 24,24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм | м | 2,82744 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубu cmaлeвi елекmрозварнi прямошовнi O57х3,5 мм | м | 160 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубu cmaлeвi емальованi dy80 мм | м | 26 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба чавунна каналізаційна ТЧК 100 (сmояк) | м | 42 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубu cmaлeвi водогазопровiднi dy=15 мм х 2,5 | м | 13,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Tpyбu cmaлeвi елекmрозварнi прямошовнi O32х2,5 мм | м | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубu cmaлeвi водогазопровiднi dy=25 мм х 3,2 | м | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Tpyбu cmaлeвi елекmрозварнi прямошовнi O57х3,5 мм | м | 32,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Tpyбu cmaлeвi елекmрозварнi прямошовнi O89х3,5 мм | м | 52 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба стальна 76х3,0 ДСТУ 8943:2019 | м | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубu cmaлeвi емальованi dy100 мм | м | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | м | 0,936 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Металорукав, діаметр умовного проходу 38 мм | м | 300 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник чавунний 100х100 45\* | 10шт | 0,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З"єднувач Д100 | 10шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби чавунні напірні розтрубні, діаметр умовного проходу 100 мм | м | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гнучкий шланг для підключення унітазу | шт | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| коmушка для плоскоскладного рукава; | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| муфmа з'єднувальна Ду-50; | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рукав гyмовuй нanipнuй з mексmuльнuм  каркасом O15=10 м | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рукав гyмовuй нanipнuй з mексmuльнuм  каркасом O25, l=25,0 м | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рукав пожежний латексний Ду-51мм. L-20м. | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| сmвол пожежнuй nepeкpuвнuu PWH-52, Ду- 50 з впрuском 16 мм; | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка PVC K-FLEX 050-025 AT 070 | шт | 25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба канализационная ПП 110х0,5м.х2, 7мм. | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба каналізаційна з раструбом 50 500 мм SAFE | шт | 40 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Паста для пакування 450 гр GO-PLAST | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба каналізаційна з раструбом 50 1000 мм SAFE | шт | 25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ПП 50/1000 мм для внутрішньої каналізації, товщина стінки 1.8мм, AQ, NS, сіра | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ПП 110/2000 мм для внутрішньої каналізації | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба каналізаційна з раструбом 110 500 мм SAFE | шт | 25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ПП 50/2000 мм для внутрішньої каналізації, товщина стінки 1.8мм, AQ, NS, сіра | шт | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба каналізаційна з раструбом 110 1000 мм SAFE | шт | 25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба PVC U-3 SN4 110х3,2 3000 mm | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ПП 110/2000 мм для внутрішньої каналізації, товщина стінки 2.7мм, AQ, NS, сіра | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 26623 Труба 3м, DN100 | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лючок прочuсmка-ревiзiя Ф110 з пробкою тa крuшкою | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Воронка водопрuймальна з елекmропiдiгрiвом, комплект DN100 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби поліпропіленові напірні, зовнішній діаметр 20х2,8 мм | м | 64 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба iз полiвiнiлхлорuда KG (PVС) каналiзацiuна O110х2,7 мм (Вuпуск з будiвлi) | м | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба iз полiвiнiлхлорuда KG (PVС) каналiзацiuна O50х1,8 мм (Вuпуск з будiвлi) | м | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба напiрна полiеmuленова ПЕ100 SDR17 (0,1 МПа) O125х7,4мм (фуmляр npu nepemuнi фундаменmа) | м | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба напiрна полiеmuленова ПЕ100 SDR26 (0,63 МПа) O180х6,2 мм (фуmляр npu nepemuнi фундаменmа) | м | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба полiпропiленова НТ Safe (РР-Н) каналiзацiuна Ф110х2,7 мм | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба полiпропiленова НТ Safe (РР-Н) каналiзацiuна Ф50х1,8 мм | м | 55 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка K-FLEX 09x022-2 | м | 206 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка K-FLEX 09x028-2 | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка K-FLEX 09x035-2 | м | 46 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка K-FLEX 09x042-2 | м | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка K-FLEX 09x054-2 | м | 150 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба stabi glass PN 16 д.20 х 2,8 мм | м | 90 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ппр PN 16 д.20 х 2,8 мм | м | 116 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба stabi glass PN 16 д.25 х 3,5 мм | м | 32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ппр PN 16 д.25 х 3,5 мм | м | 28 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ппр PN 16 д.32 х 4,4 мм | м | 48 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка K-FLEX 09x114-2 ST | м | 58 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ппр PN 16 д.40 х 5,5 мм | м | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба ппр PN 16 д.50 х 6,9 мм | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба полiпропiленова каналiзацiuна O110х2,7 мм | м | 2,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 570 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тримач з защіпкою, d = 32 mm, ДКС | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену PVC для будівництва безнапірних  каналізаційних мереж, діаметр 110 мм | м | 81 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта терморезисторна Ф75 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно поліпропіленове напірне 90\* d20 | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно поліпропіленове напірне 45\* d20 | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта d20-1/2 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта d20 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно настінне з вушками з внутрішньою різьбою d20-1/2 | шт | 24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Колiно 45 град. iз полiпропiлену дiам. 100 мм | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Колiно 45 град. дiам. 100 мм наружне | шт | 22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник поліпропіленовий напірний d20х20х20 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник сталевий ємальований 100х100х100- 45 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ппр 90 ° d20 | шт | 160 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 45 ° ппр d20 | шт | 200 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ппр 90 ° d25 | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ппр d20 | шт | 63 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ппр d25 | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ппр редукційний d25/20/25 | шт | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ппр 90 ° d32 | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ппр редукційний d32/20/32 | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 50Х90° | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ппр редукційний d32/25/32 | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 90 ° ппр d40 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Редукція ПП пряма 110/50, коротка, сіра | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПП 110/45, AQ, сіре | шт | 34 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 50 45о SAFE | шт | 59 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ппр d40 | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Редукція коротка 110/50 SAFE | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ппр редукційний d40/25/40 | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ппр редукційний d40/20/40 | шт | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПП редукційний 110/50/45, сірий | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПП 50/45, AQ, сіре | шт | 72 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПП D.50/90 | шт | 22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 110 87о SAFE | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ппр 90 ° d50 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПП 110/110/45, сірий | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ппр настінне з вушками з внутрішньою різьбою (гніздо для крана) d20- 1/2" | шт | 39 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПП 50/50/45, сірий | шт | 13 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно 110 45о SAFE | шт | 24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник 50/50 45° SAFE | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник 110/50 45° SAFE | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник 110/110 45° SAFE | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник зв. 90" ст. 32х32 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник зв. 90" ст. 57х57 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тpiuнuк npuвapнuй cmaлeвuй O80xO32 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник зв. 90" ст. 89х57 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник зв. 90" ст. 89х89 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник 45°, DN50x50 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 10029 Трійник 45°, DN100x50 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 10033 Трійник 45°, DN100x100 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| головка з'єднувальна муфmова ГМ-50; | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| головка з'єднувальна рукавна ГР-50; | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| головка з'єднувальна цапкова ГЦ-50; | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба сталева коротка ДУ15/45 | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба сталева коротка ДУ20/45 | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр d20 | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта сталева ДУ15 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр d25 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба сталева коротка ДУ25/45 | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр редукційна d32/20 | шт | 27 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр редукційна d25/20 | шт | 36 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба сталева коротка ДУ32/50 | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба сталева коротка ДУ40/50 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр d32 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба Ду 50 (стал., коротка різьба, імпорт.) | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехідник 50/32мм (сальник) | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта Ду 32 (стал., імпорт) | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відведення коване Ду 25 (Дн 33,7) (стал. 2,3 мм, імпорт.) | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба сталева коротка ДУ50/60 | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр редукційна d40/32 | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр d40 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Заглушка полiпропiленова dy=50 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід приварний Ду 32 х 15 (Дн 42 21) (стал.) | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Заглушка полiпропiленова dy=100 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Заглушка 50 для труби каналізаційної, сіра | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр редукційна d50/40 | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Заглушка 110 для труби каналізаційної, сіра | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід приварний Ду 50 х 25 (Дн 57 32) (стал.) | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр d50 | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехідник латунний ЗВ 1"х3/4" | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба Ду 80 (стал., коротка різьба) | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта Ду 50 (стал.) | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехідник 124/110 (сальник) | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відведення ст. Ду32 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта насувна 110 SAFE | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відведення коване Ду 50 (Дн 57) (стал. 3,0 мм, імпорт.) | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відведення коване Ду 65 (Дн 76) | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ревізія труби каналізаційної D.50 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр з внутрішньою різьбою d20-3/4" | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр з внутрішньою різьбою d25-3/4" | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ревізія 110 труби каналізаційної, сіра | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід приварний Ду 80 х 32 (Дн 89 42) (стал.) | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта з зовнішньою різьбою d25-3/4" | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відведення ст. ДН 89 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта з зовнішньою різьбою d20-3/4" | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З‘єднувач RAPID, DN50 | шт | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відведення ст. ДН 57 | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З‘єднувач RAPID, DN100 | шт | 70 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Нікель FADO Футорка 1 1/2" х 1 1/4" | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехідник ексцентричний, DN100x50 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відведення коване Ду 80 (Дн 89) (стал. 3,2 мм, імпорт.) | шт | 27 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід ст. (80х50)89х57 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід ст. (80х65)89х76 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр з внутрішньою різьбою d32-1" | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехідник латунний ЗВ 2"х1 1/2" | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відвід ст. емал. Ф108 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта з зовнішньою різьбою d32-1" | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З‘єднувач універсальний KONFIX, DN100 | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Головка з'єднувальна цапкова ГЦ-80 з крuшкою | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехідник латунний ЗВ 2"х1" | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Нікель FADO Перехідник1 1/4 "з x 1 1 / 2"в | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехідник з гумовим ущільнювачем 110 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехідник з ПП на чавун DN50 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Нікель FADO Перехідник 2"x1 1/2" | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відведення коване Ду 100 (Дн 108) (емальов.) | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід з ПП на чавун (сталь) DN110 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ппр з внутрішньою різьбою d50-1 1/2" | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта з зовнішньою різьбою d50-1 1/2" | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехiд полiпропiлен-меmал dy100 мм | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 10073 Відвід 45°, DN100 | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 10050 Відвід 45°, DN50 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ревізія з круглою кришкою, DN100 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьба сталева коротка 15/45мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хрестовина 110/110/110/45 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хрестовина каналізаційна 110/110/110/90, сіра | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хрестовина каналізаційна 50/50/50/45 ПП, сіра | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хрестовина кутова HTED 110/110/110/67 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 10138 Хрестовина 88°, DN100x100x100 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 10146 Хрестовина 88° кутова, DN100x100x100 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка М 16 (оцинк.) | шт | 24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка М16 оцинк. | шт | 32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Забивний анкер М10/12х30 (лат.) | шт | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болт М 16 (оцинк., L= 60 мм) | шт | 106 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпилька M10х2000 оцинк. | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут для труб d20 | шт | 140 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут для труб d25 | шт | 40 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| WEP Нейлоновий дюбель 14х70 | шт | 65 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| BIS Шуруп-гвинт М10 х 100мм | шт | 65 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут мет.3/8"/15-18/рез.винт-шуруп 8х65мм AК | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут мет.3/4"/25-29/ рез.винт-шуруп 8х65мм AК | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут мет.1"/32-36/ рез.винт-шуруп 8х65мм AК | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут мет.2"/58-62/рез.винт-шуруп 8х100мм AК | шт | 95 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут мет.3 "/87-93/ рез.винт-шуруп 8х100мм AК | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут мет.4"/106-111/рез.винт-шуруп 8х120мм AК | шт | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 2S Хомут з гумов. ізоляц. 104-112мм M8/10 | шт | 65 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Технічний вазелін 250 грамм | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокладка для фланца 75мм | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокладка біконіт, Ду50 (106х57х2) | шт | 24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокладка біконіт, Ду 65 (126х75х2) | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокладка Ду 50 (біконіт, фланцев., 106 х 57) | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокладка біконіт, Ду 80 (141х87х2) | шт | 48 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокладка біконіт, Ду100 (161х106х2) | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 1/2" пряме | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 3/4" пряме | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 1" пряме | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 1-1/4" пряме | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розбірне з'єднання латунне під плоску прокладку ЗВ 1-1/2" пряме | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розбірне з'єднання латунне пряме ЗВ 2" | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пластина з'єднувальна для лотків | шт | 64 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фиксатори захисного шару для арматури | шт | 1989,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болт М8 | шт | 428 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Затискач | шт | 460 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Саморіз | шт | 1625 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель пластиковий 6х40 | шт | 300 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Круг відрізний 125 | шт | 63 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рама під зовнішній блок | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болт М10 | шт | 353 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка М8 | шт | 562 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шайба М8 | шт | 200 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шайба М10 | шт | 250 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| дюбель М8 | шт | 308 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель М10 | шт | 115 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка М10 | шт | 400 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм з раструбом | м | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби поліпропіленові каналізаційні з раструбом 50х1000 | м | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби поліпропіленові каналізаційні з раструбом 50х500мм | м | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х110 мм | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х110 мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. дiам. 110/50 мм зовнішній | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід діам.100 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хрестовина чавуна 100х100х50 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х50 мм | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трiйники каналiзацiйнi 45 град. дiам. 110/110 мм зовнішній | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відвід 45 Д100 | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ФІЛЬТР ОСАДОВИЙ ФЛАНЦЕВИЙ PN16 / DN80 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ЗВОРОТНІЙ КЛАПАН ФЛАНЦЕВИЙ PN16 / DN80 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пoвimpянuй клапан dy100 | м | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Звукопоглинаюча панель Openakustik Eco 2400х1200х9мм, Колір--- | шт | 56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Акустичний екран Openakustik Stil 1200х600х35мм, тканина --- | шт | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шайби пружинні колійні, виконання 2, діаметр різьби болтів 30 мм | т | 0,0000336 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дзеркало індивідуального виготовлення | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кріплення комплект до Openakustik Stil (струбцини, 2 шт.) | комплект | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сушарки для рук | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фланець ст. плоский РУ6 ДУ100 ГОСТ 12820-80 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фланець Ду 50 (стал., Ру 10, імпорт.) | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фланець глухий Ду 100 Ру6 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фланець ст. плоский РУ10 ДУ 50 ГОСТ 12820-80 | шт | 26 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фланець Ду 80 (стал., Ру 10, імпорт.) | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фланець ст. плоский РУ10 ДУ 65 ГОСТ 12820-80 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фланець ст. плоский РУ10 ДУ 80 ГОСТ 12820-80 | шт | 42 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів,  закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, грат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою товстолистової сталі, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні | т | 0,005699 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Металеві конструкції | т | 0,01736 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Металоконструкції індивідуальні | т | 0,447 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинт із хрестоподібним шліцем М6х10, ДКС | шт | 300 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка з насічкою, що перешкоджає відгвинчуванню M6, ДКС | шт | 300 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпилька різьбова M8х1000, ДКС | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дверний блок МДФ 2070\_900(1000)(700) мод.PL-01 в комплекті з ручками | шт | 32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дверний блок металевий Tech El-0  2100х1500,Зовнішнє | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 130,8216 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 55 мм | м2 | 48,47297 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм,  товщина 40 мм | м2 | 46,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дерев'яні деталі риштувань | м3 | 0,0672 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 1,8273 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Арматурна сталь | т | 88,83278 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бак розширювальний 200л 1 1/4"G діам. 600 Н = 812 мм 10 бар -10 - + 99 °C | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Унimаз керамiчнuй під інсталяцію | комплект | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пiддон дyшoвuй мiлкuй з сuфоном, зрiвнювачем потенцiалiв ma кабiною | комплект | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,003 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітронагрівач електричний С-EVN-60-30- 27 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан повітряний, діам.200мм | шт | 44 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Противибуховий пристрій для сховищ K- MZS у комплекті з монтажною коробкою K- MZ-2, спец.ескіз | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Конвектор керамічний ел. 1,0кВт | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Конвектор керамічний ел. 0,75кВт | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLВ07121 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLN01621 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пульт керування провідний PREMTB100 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пульт керування PWLSSB21H | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Декоративна панель для блоків касетного типу PT-QAGW0 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабельна стяжка, 205х3.6 Netline | 100 шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сифон | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пляшковий сифон | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Змішувачі для умивальника та мийки | комплект | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Змішувач для душу | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Змішувач для умивальника та мийки | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трап noлiemuлeнoвuй Т100 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трап noлieтuлeнoвuй Т50 (з горuзонтальнuм вuпуском) | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лючок npoчucmкa-peвiзiя O110 з пробкою ma крuшкою | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Інсталяція для підвісного унітазу | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Muйкa iз нержавiючої сmалі в комплекmi з пляшковuм сuфоном | комплект | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Інсталяція для унітазу | комплект | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Умuвальнuк керамiчнuй в комплекmi з тумбою ma зрiвнювачем поmенцiалiв | комплект | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Умивальник керамічний | комплект | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Умивальник керамічний в комплекті з тумбою (сірий) | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Умивальник керамічний в комплекті з тумбою (чорний) | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Унітаз керамічний "Компакт" зі змивним бачком та косим випуском | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Унітаз підвісной | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фланець розточений Ф75 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 210,73 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 235,8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітропровід гнучкий, діам.200мм | м.п. | 250 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,9 мм | м2 | 52,25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітропровід гнучкий ізольований, діам. 200мм | м.п. | 250 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрижнева арматура А-ІІІ, діаметр 8 мм | тн | 3,064 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм2 | т | 0,0018 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка K-FLEX 003x050-15 ST | м | 657 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти з гайками та шайбами М16\*70 | шт | 24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,014242 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,1352 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сталь кутова 50х50 мм | т | 0,1872 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Втулки ущільнювальні | шт | 133,02 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут 260 мм, Legrand | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут 359 мм, Legrand | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Обмежувач дверний напівсфери е-010G 2хром | шт | 33 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фіксатори для арматури | шт | 4524 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фиксатор арматуры "Настил" 30х40 | шт | 1880 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка розподільча, 100х100х70 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,0036412 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ- 2, І сорт | т | 0,00024 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ксилол нафтовий, марка А | т | 0,000607 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лак кремнійорганічний термостійкий, марка КО-815 | т | 0,0009 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вязальний дріт ф1,1-1,2мм | кг | 3,84 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Емаль КО-811 кремній-органічна чорна | т | 0,0002508 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | м3 | 2,9578 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300 | м3 | 18,6084 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300 | м3 | 9,3042 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300 | м3 | 103,38 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клинець, марка 300 | м3 | 9,51096 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кам'яний дріб'язок, марка 300 | м3 | 19,02192 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пісок кварцевий | т | 11,6555 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 | м3 | 23,436 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Суміші асфальтобетонні гарячі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), з гумовим дрібняком, що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1 | т | 3,54 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пісок природний, рядовий | м3 | 90,64678 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пісок природний, рядовий | м3 | 25,74 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 1,154802 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бетон В25 Р4 F200 W6 | м3 | 431,87464 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 4,9164 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 12,783456 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бетон В25 (М350) C 20/25 П4 W6 F150 | м3 | 63,92 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 0,144 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М50 | м3 | 0,366444 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М75 | м3 | 0,4608 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М100 | м3 | 1,3784 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м3 | 0,01836 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кронштейн для світильника | шт | 66 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диф автомат 25А | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диф автомат 100А | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка одинарна RJ45 кат.6 STP, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка RJ45 Кат. 6 FTP, Legrand | шт | 74 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка подвійна RJ45 кат.6 STP, Legrand | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка одинарна RJ45 кат. 6 FTP 2 мод біла, Mosaic, Legrand | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка одинарна RJ45 кат. 6 STP 1 мод біла, Mosaic, Legrand | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм | т | 0,000372 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прутки з алюмінієвого сплаву марки Д16, немірної довжини, діаметр 8-10 мм | т | 0,000018 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61 | т | 0,001444 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40 | т | 0,021742 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм | 10м | 7,81314 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта, діаметр 20 мм | 10шт | 1,7296 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта, діаметр 20 мм | 10шт | 1,53502 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід, діаметр 20х16 мм | 10шт | 0,1504 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід, діаметр 20х16 мм | 10шт | 0,13348 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник прямий, діаметр 20 мм | 10шт | 0,8648 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник прямий, діаметр 20 мм | 10шт | 0,76751 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кутник прямий, діаметр 20 мм | 10шт | 0,56776 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм | т | 0,0000106 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 3,0 мм | т | 0,003 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Аргон газоподібний, сорт 1 | м3 | 0,066 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 12,388 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Склострiчка 20м/п\_45мм | м | 59,7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бірка маркувальна | 100шт | 23,54484 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бірка маркувальна | 100шт | 0,7344 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гнучний шланг для підключення унітазу | м | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка циліндричної форми ізоляційна 09х022 | м | 40 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка циліндричної форми ізоляційна 09х054 | м | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка PVC | м | 100 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Буртовая втулка Ф75 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Утримувач К188 | 100шт | 1,072 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбелі У658, У661 | 100шт | 0,2429 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 0,3984 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | 100шт | 9,4942 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Затискач люстровий КЛ2,5 | 100шт | 1,2852 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель JY(ST)Y 2х2х0.8 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ВВГнгд 3х1.5 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель КВВГенг 4х1,5 | м | 40 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована d16/10,7мм ДКС | м | 1096 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель КВВГнгд 7х1 | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель КВВГнгд 10х1 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба дренажна,d20 | м | 56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба дренажна,d32 | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПВХ,d20 | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПВХ,d32 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПВХ,d20 | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d19 | шт | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d22 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d28 | шт | 37 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d35 | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d19 | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d22 | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d28 | шт | 32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d35 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d38 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d41 | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d38 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d41 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПВХ,d25 | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ПВХ,d20 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ПВХ,d32 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПВХ,d32 | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d20 | шт | 56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d25 | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d50 | шт | 333 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d32 | шт | 826 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПВХ,d25 | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут нейлоновий, L=200 | шт | 192 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ПВХ,d25 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут нейлоновий 200х4 | уп | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d60 | шт | 178 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d70 | шт | 28 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована d20 з протяжкою | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована d40 з протяжкою | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована d16 з протяжкою | м | 360 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ПВС 2х0,75 | м | 260 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель МКЕШ 2х1,5 | м | 1096 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ВВГнгд 4x16 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ВВГнгд 4x10 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ВВГнгд 4x2,5 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З'єднувач горизонтальний LG1000, ДКС | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перфорований лоток 3м, 50х100 мм, ДКС | м | 39 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перфорований лоток 3м, 50х200 мм, ДКС | м | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Драбинний лоток 3 м, 50х500 мм, ДКС | м | 21 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Консоль стельова DS основа 200 мм, ДКС | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Консоль стельова DW основа 100 мм, ДКС | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кут горизонтальний 50х100, ДКС | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стінове кріплення лотка (кронштейн) LP5000, ДКС | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 0,8491 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Манжета термоусаджувана [трубка діаметром 23 мм], довжина 150 мм | 10м | 6,75 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфти поліетиленові | шт | 63,791 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Наконечники НП-3/4 | 1000шт | 0,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Наконечники ПН-1,П-1 | 100шт | 0,54 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Наконечники алюмінієві для опресування 35- 10-8а | 100шт | 2,0808 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Наконечники алюмінієві для опресування 50- 10-9а | 100шт | 0,1224 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Наконечники алюмінієві для опресування 240-20-20а | 100шт | 0,0612 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Наконечники кабельні | 100шт | 1,05 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Очіс льняний | т | 0,00006 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Паронітові прокладки | 100шт | 0,11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патрони Д або К довгі | 100шт | 8,7458 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патрубок У-477 | 100шт | 0,504 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перемичка заземлювальна | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перемичка заземлювальна | шт | 36 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рукавичка термоусаджувальна | шт | 45 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стискачі відгалужувальні У731, У733 | 100шт | 0,156366 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стискачі відгалужувальні У734 | 100шт | 0,13403 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скоба будівельна К853 | 100шт | 0,2628 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100шт | 9,3568 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скоби з оцинкованого заліза | 100шт | 0,0492 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скоби будівельні | кг | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.6,35мм | м.п. | 156,15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.9,52мм | м.п. | 154,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.12,7мм | м.п. | 225,25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.15,88мм | м.п. | 156,35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.19,05мм | м.п. | 54 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.22,2мм | м.п. | 17,75 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.28,58мм | м.п. | 111,35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.25,4мм | м.п. | 4,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.34,9мм | м.п. | 13,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.38,1мм | м.п. | 5,85 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.41,3мм | м.п. | 13,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка термоусаджувана ПЭТ Д 8/4-40/20 | 10м | 9,45 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби полівінілхлоридні | т | 0,0004 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кутик металевий пристінний jeveline | м | 671,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| П подібний профіль L3000 2,0мм | м | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди ВЛ-10, вольфрамові | т | 0,00000066 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вазелін технічний | т | 0,0001 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Азот для зварювання, балон 40л | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кисень, балон 40л | шт | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей БМК5 | кг | 1,456 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фарба емалева МО-1 | т | 0,00184 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лак електроізолювальний N318 | т | 0,00012 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припій | кг | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припой ПОС-18 | т | 0,0087775 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пропан-бутан технічний | м3 | 1,36856 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пропан-бутанова суміш | т | 0,05852 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фреон | кг | 78 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пропан | л | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник LED DL ECOCLASS 175 круг 18W/840 IP44 WT Ledvance | шт | 27 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник Panel LED Ledvance 600 36W/4000K 595x595 IP20 Eco Back Licht | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник Panel CIRCLE 600 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 4000K | шт | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L1250 h72 b 45 32Вт | шт | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L4500 h72 b 45 115Вт | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L6000 h72 b 45 115Вт | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L13000 h72 b 45 115Вт | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L16500 h72 b 45 115Вт | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L9000 h72 b 45 115Вт | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L650\*650 h72 b 45 115Вт | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шнур ущільнувальний поліетиленовий | м | 241,23 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль UD-27 0,6мм 0,55мм | м | 309,51 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль CD 60/27 0,55 3м. | м | 224,8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль CD-60 0,6мм 0,55мм | м | 554,03 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль UW-100 0,55мм | м | 230,67 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль CW-100 0,55мм | м | 692 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль UD-28/27 0,55 3м. | м | 61,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьбова шпилька М8 | м.п. | 85 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьбова шпилька М10 | м.п. | 115 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка алюмінієва | м.п. | 1170 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скотч будівельний | м.п. | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізострічка, 20м. | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізострічка, 20м. | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль 20 | м.п. | 167,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Герметик для фреонової магістралі, 6мг | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль 30 | м.п. | 68,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль 40 | м.п. | 44,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Піна вогнетривка | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пінострічка | м.п. | 550 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка каучукова 50мм/15м | шт | 80 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка тефлонова | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізострічка ПВХ, 50мм\*25м. | шт | 25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перфострічка, 20мм\*25м | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З"єднувач d 100 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід поліпропілен-метал Д100 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Засувка D-75мм, Keulahutte | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крiплення для полiпропiленовuх mрубопроводiв | кг | 135 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крiплення для cmaлeвux mpyбonpoвoдiв | кг | 180 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крiплення для cmaлeвux mрубопроводiв | кг | 105 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крiплення полiпропiленовuх mрубопроводiв | кг | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крiплення cmaлeвux mрубопроводiв | кг | 40 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шайба пл. 10 оцинк. | кг | 0,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка М16 оцинк. | кг | 10,7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болт М16x 60 оцинк. повна різьба | кг | 41,6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка М10 оцинк. | кг | 1,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути] | кг | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 15 мм | шт | 5,264 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 15 мм | шт | 4,6718 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм | шт | 2,632 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм | шт | 2,3359 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ЗАСУВКА З ОБГУМОВАННИМ КЛИНОМ ФЛАНЦЕВА DN50 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ЗАСУВКА З ОБГУМОВАННИМ КЛИНОМ ФЛАНЦЕВА PN16 / DN50 | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ЗАСУВКА З ОБГУМОВАННИМ КЛИНОМ ФЛАНЦЕВА PN16 / DN80 | шт | 17 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Засувка фланцева dy=80 мм зi шmоком PN10 | комплект | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Засувка чавунна фланцева DN 80 PN16 з ел.  приводом | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тримач туалетного паперу MEDIClinics PR2783C | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дозатор рідкого мила Mar Plast 714 Inox | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тримач паперових рушників Midi Front Opening DT0303СS | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тримач накладок на унітаз Atma S-Line D222S maxi | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тримач пакетів гігієнічних Atma D121S (в жіночі кабінки) | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крючок металевий подвійний Gatto 7255 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диспенсер аерозольний Oasis Mini Inox | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Урна для сміття з кришкою та тримачем мішка R-LINE M 811S | шт | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відро для паперу з педаллю Simplehuman CW2023 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Йоршик для унітазів Stella Classic 07.433-SB | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Полиця для душових кабін | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розбірне з"єднання латунне | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крани кутові 1/2 | шт | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник Д20 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта з внутрішньою різьбою Д20-15мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розбірне з"єднання латунне під під плоску прокладку Д15мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний ф15 мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Блок рекуперації теплоти PRHR043 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Блок рекуперації теплоти PRHR033 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Камера розширювальна K-RK-2-1, спец.ескіз | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Камера розширювальна K-RK-0,5, спец.ескіз | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Венmuль пожежнuu кymoвuй бронзовuй Ду- 50 з даmчuком положення пожежного крану (ДППК); | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовuй лаmуннuй O25 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1/2" 3В метелик | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран пісуарний | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Венmuль кульовuй лаmуннuй O20 мм | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 3/4" 3В метелик | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сантехнічний кран кутовий 1/2"х1/2" | шт | 39 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1" 3В метелик | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Венmuль кульовuй лаmуннuй O15 мм | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовuй dy15 мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран поливальний 3/4" | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран mpьoxxoдoвuй для манометра, dy15 мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовuй лаmуннuй DN32; PN10 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1-1/2" 3В ручка | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1-1/4" 3В ручка | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран-комплект пожежнuй dy=65 мм з кран- комплектом dy=25 мм В складi: | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран злuвнuй кульовuй O15 з насадкою для шлангу в комплекmi зi шлангом t=10,0 м | комплект | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран полuвальнuu внympiшнiй в складi: | комплект | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий зі спускником 1/2" ВВ | комплект | 13 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран поливу FADO 1/2'' зовнiшнiй в складi: | комплект | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан OKS-250х250 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан герметичний K-KG-DN200 з ручним приводом, спец.ескіз | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан герметичний K-KG-01010-DN400 з редуктором, спец.ескіз | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крани кульові 1/2 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Теплозвукоізоляція Isover ЕКО 1х100х1200х8000 мм 100 мм 9,6 кв.м | м2 | 322,93 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х10 | м.п. | 154,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х6 | м.п. | 156,15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х12 | м.п. | 225,25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х15 | м.п. | 156,35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х19 | м.п. | 54 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х22 | м.п. | 17,75 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х28 | м.п. | 111,35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 305,268 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х25 | м.п. | 4,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х35 | м.п. | 13,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х38 | м.п. | 5,85 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х41 | м.п. | 13,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Манометр Д100 1/2" 10бар вертикальний | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Порожки довж.1000мм | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шуруп-гвинт М10х100 | шт | 65 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут металевий | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Анкер забивний | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпилька оцинкована М8х1000 | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель нейлоновий | шт | 65 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут з гумовою ізоляцією Д104-112мм | шт | 22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель нейлоновий | шт | 52 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шуруп-гвинт М10х100 | шт | 52 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут металевий | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинт - шуруп для кріплення з дюбелем 10\_150мм | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Саморіз 3,9/11 до мет.2мм | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель-цвях | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дифузор прямокутний ДП 600х600 | шт | 48 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пленум-бокс для дифузора 600х600 | шт | 48 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дифузор прямокутний ДП 460х460 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пленум-бокс для дифузора 460х460 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Датчик руху SEN 50 500W 230V , білий СЕ вбудований | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вимикач сутінковий "10NEW" (ST-307-10) IP65 EUROELEKTRIC | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трансівер оптичний TAA, 1000LX/LC SFP (10km over SMF, 1310nm), AT-SPLX10/E,  Allied Telesis | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Роз'єм 8P8C, RJ-45, cat. 6 | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Модуль вентиляторний 4 ел. з вимикач., термостат, RV-H4EvM, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-панель укомплектована - 19'' - 1U – кат.  6 - FTP - 24 x RJ 45, Legrand | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комлект кронштейнів для встановлення ДБЖ в стійку, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабельний організатор з пластиковими кільцями 1U, Legrand | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Блок розподілу живлення вертикальний Legrand 24 розетки 24, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щит ВРП | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Базовий мережевий інтерфейс CS102 SK, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шина алюмінієва переріз до 500 мм2 | м | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кріплення гаек, шайб, болт. М6, 9,5 | шт | 660 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка енергоефективна 1 пост, гл.40мм (підрозетник), Legrand | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка накладна біла 2 мод, H40 мм, Legrand | шт | 13 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лицьова панель для розеток 1хRJ45, біла, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лицьова панель для розеток 2хRJ45, біла, Legrand | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка вiдгалужувальна для відкритого монтажу 80х50 мм | шт | 120 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка розподільча 80х50 мм | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Консоль стельова CLW10-VR200 | шт | 70 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Консоль стельова CLW10-VR100 | шт | 70 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комплект бездротовий: клавіатура + миша | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта кінцева GUSТ-12/150-240/800 | комплект | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба двостінна 110 мм Копос Kopoflex KF09110 BA L50 | м | 170 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лоток перфорований 50х100х300 | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лоток перфорований 50х200х300 | м | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель FLAMEх950 (N)HXH FE 180/E30 3х1, 5 мм2 | 1000м | 0,5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель напругою перерізом 3х1,5 мм2 ВВГнгд | 1000м | 0,35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель напругою до 660в перерiзом 3х2, 5мм2 ВВГнгд | 1000м | 0,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель АВВГнг 4х240 мм2 | 1000м | 0,23 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель 4 пари Кат.6 FTP LSZH, Legrand | м | 4400 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Жорсткий диск 3.5" 8TB WD (WD84PURZ), WD84PURZ, Western Digital | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скоба для підвішуванния гофри | шт | 2415 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вимикач | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка для прихованого монтажу, з заземленням | шт | 48 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вимикач двоклавiшний для прихованого монтажу | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Енергоносiї машин, врахованих в складi загальновиробничих витрат |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Бензин | кг | 43,3896 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроенергія | кВт-год | 629,1285 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Мастильні матеріали | кг | 12,8388 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гідравлічна рідина | кг | 0,83 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дрова | м3 | 1,6346 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Разом | грн. |  |  |
|  |  |  |  |
| **Разом по розділу III** | **грн.** |  |  |
|  |  |  |  |
| **IV. Устаткування** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Дизельгенератор Matari MC350LS | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Персональний комп'ютер ARTLINE Business B57/INTEL Core i5-12400 (6С/12T, 2.5 - 4.4 GHz, 18MB)/ASUS B660M-A D4/32(2х16)Gb  DDR4-3200/512GB M.2 NVMe SSD/WiFi 802. 11AX+BT5.2/Station 500W/Win11Pro/38міс., комплект клавіатура та мишка Artline Business KBM-001 Black, ДБЖ Qube DG 1250, 1250VA/720W, LCD, 4 x Schuko, RJ-45, USB (QBDG1250) | шт | 41 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 41 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| шафа для розмiщення пожежного крану 600(а)х1500(h)х250(b), мм | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Автоматичний вимикач Schneider Electric Easypact CVS LV525333, 250А | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Автоматичний вимикач Schneider Electric Easypact CVS LV510307, 100А | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шафа серверна підлогова 19" 47U, 2170x 600x1000, двері-передня ПЕРФ. 63% (S), задня ПЕРФ. 63% (S), чорний,  EVL47U6010\_M50\_L\_SVFSVR, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| IP-камера вулична антивандальна купольна 5МП зі штучним інтелектом, функція день- ніч, ІЧ-підсвічування 30м (850nm), HANWHA   QNV-C8083R, WISENET | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| IP-камера 5МП внутрішня купольна з функцією день-ніч (ел.мех. ІЧ фільтр) та ІЧ підсвічуванням до 20 м, матриця 1/2.8" CMOS, 5МП, HANWHA QND-8080R, WISENET | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Мережевий відеореєстратор до 32 каналів з підтримкою камер штучним інтелектом H. 265, H.264, MJPEG, підтримка дозволу до  32Мпікс (H.265), запис 400 Мбіт/с, відтворення 32Mbps; до 8 жорстких дисків SATA до 10Тбайт, HANWHA XRN-3210B2, WISENET | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Автоматичний вимикач Schneider Electric Easypact CVS LV563306, 630А | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комутатор з контролером на 8 портів з POE. af 55W smart+ DT, EnGenius | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комутатор мережевий 24 Port Fast Ethernet PoE WebSmart Switch with 4 uplink ports (2 x 10/100/1000T and 2 x SFP-10/100/1000T  Combo ports), AT-FS750/28PS-50, Allied Telesis | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щит АВР | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| АРМ оператора системи відеоспостереження Intel i5/32 Gb/SSD 512 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стіл в кімнаті для нарад | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стільці в кімнаті для нарад | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стіл 600\*600мм | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Столи 1-ого поверху 1380х600мм | шт | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стіл великий в кабінет | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лiчuльнuк холодної водu dy20 мм в комплекmi з накладкою для знiмання данuх | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Джерело безперебійного живлення ДБЖ Daker DK Plus 5 кВт/5 kВА 5хв, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Накопuчувальнi елекmрuчнi воаонагрiвачi W=15 л, N=2,0 кВm в комплекmi з венmuлямu, звороmнuмu кланамu ma злuвнuмu кранамu | комплект | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | комплект | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Накопuчувальнi елекmрuчнi воаонагрiвачi W=80 л, N=2,0 кВm в комплекmi з венmuлямu, звороmнuмu кланамu ma злuвнuмu кранамu | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Накопuчувальнi елекmрuчнi ВоаонагрiВачi W=100 л, N=2,0 кВm в комплекmi з венmuлямu, звороmнuмu кланамu ma злuвнuмu кранамu | комплект | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | комплект | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Насосна станція пожежогасіння | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Насосна станція водопостачання | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вентилятор витяжний С-VENT 200 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Зовнішній блок Multi V ARUM220LTE6 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU15GTQB4 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU05GTRB4 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок канального типу ARNU21GL3G4 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок канального типу ARNU12GL2G4 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU12GTRB4 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок настінного типу ARNU09GSJC4 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вентилятор OZA-301-063 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припливні установки для укриттів SM-SH-43 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| блок управлiння пожежнuм краном (БУПК); | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вогнегаснuк порошковuй; | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| даmчuк вiдкрuвання дверей СОМК 1-8 (оповiщувач oxopoнuй магнimоконmакmнuй); | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Точка доступу WiFi 11ac Wave2 AP 400+867Mbps 2T2R GbE PoE.af, EnGenius | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кухня | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан GMK-DU-500х250 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан KPU-1N-O-N-200х200 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан KPU-1N-O-N-500х250 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан KPU-1N-O-N-450х250 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан GMK-DU-400х400 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан герметичний DN650, спец. ескіз | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кулер для води | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стілець на кухню | шт | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крісла офісні | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крісла офісні для керівників | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| LED монітор для відеоспостереження, діагональ 27", роздільна здатність UHD 3840 x 2160 пикс, HANWHA SMT-2740, WISENET | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Мікрохвильова піч | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Чайник | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прінтер | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стіл кутом 1500мм\*1500мм | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шафи 800мм\*2300мм\*500мм | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ліжка 2000мм\*900мм | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диван 2700мм | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крісло робоче | шт | 38 |  |
|  |

Примітка: У разі, якщо дане технічне завдання містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип обладнання, устаткування, матеріалу, то вважається, що технічне завдання (технічні вимоги) містить (ять) вираз «або еквівалент».

Кошторисна документація має бути розрахована та виконана згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 01.11.2021 № 281, за допомогою ліцензійного програмного комплексу АВК-5 останньої версії, або аналогу у складі:

- договірна ціна;

- локальні кошториси;

- підсумкова відомість ресурсів з обґрунтуванням цін на основні матеріальні ресурси.

Учасник повинен у складі пропозиції надати imd файл з розрахунками для зручності Замовника при його перевірці.

Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції копію ліцензії та/або іншого дозвільного документу на використання програмного комплексу АВК-5 або аналогу, дійсної на момент подачі тендерної пропозиції.

Учасник повинен виконати роботи, що є предметом закупівлі, в обсягах та у строки, які визначені Замовником.

Всі необхідні витратні матеріали, що необхідні для виконання робіт, Учаснику необхідно передбачити та внести в ціну тендерної пропозиції. (за необхідності Учасник може за домовленістю із Замовником відвідати та оглянути об’єкт Замовника для правильних розрахунків вартості та економії бюджетних коштів). Об’єкт замовника де необхідно виконати роботи знаходиться за адресою: м. Дніпро, вул. Титова, 18.

Переможець, незалежно від терміну проведення робіт, закуповує обладнання та матеріали по цінах на час проведення державної закупівлі.

Учасники повинні надати у складі пропозицій документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим Замовником (надати гарантійний лист) та гарантійний лист, в якому учасник гарантує замовнику виконати роботи якісно у кількості та в терміни, встановлені замовником, а також необхідно зазначити, що матеріали та вироби, від яких залежить якість виконаних робіт, будуть відповідати вимогам нормативно-правових актів.

За результатами аукціону Учасник (Переможець) та підписання договору допускається на об’єкт для виконання робіт ВИКЛЮЧНО після надання заявки (лист на фірмовому бланку Учасника) на персонал та техніку.

Для підтвердження зазначеного Учасник має надати:

завірену копію ліцензії на здійснення господарської діяльності, пов’язаної із створенням об’єктів архітектури з додатком (яка чинна щонайменше до 01.05.2024); (підтвердження даної інформації перевірятиметься у реєстрі, доступ до якого є вільним)

* завірена копія дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки (який чинний щонайменше до 01.05.2024); (підтвердження даної інформації перевірятиметься у реєстрі, доступ до якого є вільним)

посвідчення виконавців робіт підвищеної небезпеки (роботи на висоті, газополум’яні роботи, роботи з інструментом та пристроями, електробезпеки тощо) відповідно до виду робіт, які передбачені відомістю обсягів робіт (які чинні щонайменше до 01.05.2024).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2024 рік» за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із спеціальними умовами навчання» відповідно до бюджетного запиту на 2024 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 56 370 220,00 грн. (п’ятдесят шість мільйонів сто триста сімдесят тисяч двісті двадцять гривень 00 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до документів наданих Ініціатором закупівлі.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.