**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 (ІV пусковий комплекс) за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:45400000-1 «Завершальні будівельні роботи».

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-03-01-010954-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 (ІV 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 (ІV 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 (ІV 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 |  |  |
|  |  |  |
| Демонтаж перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції | м2 | 236 |
| Розбирання кам'яної кладки стін із шлакобетонних каменів | м3 | 18,2 |
| Розбирання дощатих покриттів підлог (1224м2 - подвійний дощатий настил та 394м2 дощатого настилу) | м2 | 394 |
| Розбирання дерев"яного каркасу під дощатим настилом | м2 | 394 |
| Демонтаж металопластикових вікон | м2 | 26 |
| Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі | м2 | 254 |
| (Демонтаж) Улаштування обшивки стелі деревноволокнистими листами з улаштуванням дерев'яного решетування (Демонтаж дерев"яних панелей та каркасу на стелі h=4,2) | м2 | 322 |
| (Демонтаж) металоконструкцій сходів, площадок, перекриття | т | 3 |
| Розбирання трубопроводів з труб чавунних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 100 |
| Демонтаж вимикачів, розеток | шт | 50 |
| Демонтаж схованої електропроводки | м | 2150 |
| Навантаження сміття вручну | т | 31,82 |
| Перевезення сміття до 15 км | т | 31,82 |
| Роздiл 2. Прорізи |  |  |
|  |  |  |
| Двері |  |  |
|  |  |  |
| Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2 | м2 | 15,12 |
| Установлення і кріплення наличників | м | 80 |
| Дверний блок в комплекті з ручками | шт | 8 |
| Піна монтажна | л | 4 |
| Установлення обмежувачів дверних | шт | 8 |
| Обмежувач дверний напівсфери е-010G 2хром | шт | 1 |
| Дюбель 6х40 | шт | 8 |
| Вітражи |  |  |
|  |  |  |
| Монтаж перегородок зі склінням (Подвійний вітраж) | м2 | 192 |
| SMART GLASS (розумне скло) тоноване, тріплекс 4.4.1 гартоване 36м2 Скло прозоре 8мм гартоване 36м2 Система стаціонарної перегородки (Подвійний вітраж) Стійка вертикальна Стіновий тримач Рейка 2-й вітрини Планка 40"1.5 Standart Кутник монтажний Рама в зборі  Петлі Двері ал.подвійний вітраж Циліндр ключ Замок Нажимний гарнітур Поріг викідний Ущільнювач Труба 40"20 | м2 | 36 |
| Скло 8 мм, тоноване, гартоване 120,0 м/кв Система стаціонарної перегородки (Подвійний вітраж) Стійка вертикальна Стіновий тримач Рейка 2-й вітрини шт. Планка 40"1.5 Standart Кутник монтажний Рама в зборі Петлі Двері ал.подвійний вітраж Циліндр ключ Замок Нажимний гарнітур Поріг викідний Ущільнювач Труба 40"20 | м2 | 120 |
| Роздiл 3. Цегляна кладка |  |  |
|  |  |  |
| Армування мурування стін та інших конструкцій | т | 1,55484 |
| Сітки арматурні | т | 1,55484 |
| Заповнення каркасів з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м | м3 | 61,7 |
| Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | шт | 24680 |
| Укладання перемичок масою від 0,3 до 0,7 т при найбільшій масі монтажних елементів у будівлі до 5 т | шт | 8 |
| Перемички з/б марки | шт | 8 |
| Роздiл 4. Влаштування стяжек |  |  |
|  |  |  |
| . |  |  |
|  |  |  |
| Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 318,25 |
| Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок (до 100мм) | м2 | 318,25 |
| Бетон В25 (М350) C 20/25 П4 W6 F150 | м3 | 32,46 |
| Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 1,528 |
| Стрижнева арматура А-ІІІ, діаметр 8 мм | тн | 1,54328 |
| Фиксатор арматуры "Настил" 30х40 | шт | 955 |
| Шліфування бетонних або металоцементних основ під наливні підлоги мозаїчно-шліфувальною машиною, площа підлоги понад 20 м2 | м2 | 318,25 |
| Нарізування, прочищення та заливання температурних швів у затверділому цементобетоні | м | 111,4 |
| Герметик для температурних швів | кг | 22 |
| Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 318,25 |
| Епоксидний компаунд WERIPOX 120 RAL 7040 - Пігментована смола | кг | 1591,25 |
| Роздiл 5. Влаштування підлог |  |  |
|  |  |  |
| Установлення лючка | шт | 1 |
| Лючок 100\_100мм | шт | 1 |
| Cилікон прозорий 380мл | шт | 1 |
| Монтаж спецпланки (порожки) | м | 2 |
| Порожки довж.1000мм | шт | 2 |
| Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 55,2 |
| Плитка для підлоги 300х300 | м2 | 56,3 |
| Клей для плитки CERESIT CM-11 | кг | 287,04 |
| Кольоровий шов 2-5мм Ceresit | кг | 25,06 |
| Пластмасові хрестики для укладання плитки 2 мм | шт | 399 |
| Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 310,62 |
| Самовирівнююча суміш Ceresit DG / 25 кг | кг | 2795,58 |
| 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт / 10 кг. | кг | 61,19 |
| Ceresit RS 88 / 25 кг | кг | 23,45 |
| Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках | м2 | 310,62 |
| 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт / 10 кг. | кг | 63,37 |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 1 | м2 | 78,72 |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 2 | м2 | 162,46 |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 3 | м2 | 86,02 |
| 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей / 13 кг | кг | 95,05 |
| Улаштування плінтусів полівінілхлоридних | м | 251,46 |
| Плінтус TLE55 (2,5 м.п.) | м | 254 |
| Клей темоплавкий HKS 18/300 | шт | 51 |
| Роздiл 6. Оздоблення стін |  |  |
|  |  |  |
| Декоративні панелі |  |  |
|  |  |  |
| Улаштування обшивки стін плитами [фальшстіни] по металевому каркасу (без опорядження стиків між панелями та влаштування теплоізоляції насухо) | м2 | 753 |
| Додавати на кожний наступний шар при утепленні покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці | м2 | -753 |
| Опорядження швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою | м шва | -647,58 |
| Декоративні панелі | м2 | 790,65 |
| Профіль UD-27 0,6мм 0,55мм | м | 336,79 |
| Профіль CD-60 0,6мм 0,55мм | м | 602,87 |
| Прямий підвіс універсальний для профілю CD-60 | елемент | 702,51 |
| Профіль UW-100 0,55мм | м | 251 |
| Профіль CW-100 0,55мм | м | 753 |
| Теплозвукоізоляція Isover ЕКО 1х100х1200х8000 мм 100 мм 9,6 кв.м | м2 | 143,43 |
| Дюбель 6х60 ПП бурт швид. монтаж | шт | 5020 |
| Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 3012 |
| Гвинт 3,5х9,5 цб | шт | 13057,8 |
| Установлення профільних елементів | м | 2398,2 |
| Алюм. профіль АН-101 RAL | м | 804,34 |
| Алюм. профіль АН-102 RAL | м | 198,39 |
| Алюм. профіль АН-103 RAL | м | 697,75 |
| Алюм. профіль АН-104 RAL | м | 697,75 |
| штукатурення, фарбування |  |  |
|  |  |  |
| Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | м2 | 683,4 |
| Опорядження поверхні стін набризком | м2 | 683,4 |
| Декоративна цементна штукатурка Baumit баранець 1.5 мм 25 кг | кг | 902,1 |
| Баумит грунт Унипраймер,25кг | кг | 205 |
| Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 683,4 |
| Роздiл 7. Стелі |  |  |
|  |  |  |
| Стеля ARMSTRONG |  |  |
|  |  |  |
| Влаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 362,18 |
| Підвіси в комплекті | шт | 289,7 |
| Тяга підвісу | шт | 289,7 |
| Профiлi металеві основні напрямні довжиною 3,7 м jeveline | м | 344,1 |
| Профiлi металеві поперечні довжиною 1,2 м jeveline | м | 688,1 |
| Профiлi металеві поперечні довжиною 0,6 м jeveline | м | 344,1 |
| Кутик металевий пристінний jeveline | м | 391,2 |
| Дюбелi 6х40,0 мм в комплекті | шт | 507,1 |
| Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 362,18 |
| Плита Армстронг - AMF Thermatex Feinstratos 600х600х15 мм | м2 | 380,3 |
| Роздiл 8. Оздоблення навігазійними конструкціями приміщення та інтер"єру |  |  |
|  |  |  |
| Прилади, апарати і світлове табло (фасадна та інтер'єрна вивіски) | шт | 9 |
| Фасадна вивіска "Служба 112" 1460х1500мм світлові літери | шт | 1 |
| Герб МВС з підсвіткою на фасаді 1200х1200 | шт | 1 |
| Герб МВС не світловий 1100х1100 | шт | 1 |
| Інтерєрнна вивіска "Служба 112" на площині 2350х5500мм (актова зала) | шт | 1 |
| Інтер"єрна вивіска "Service 112" на площині 1770х5500 (актова зала) | шт | 1 |
| Медійний екран 3600х2000 мм модуль P4 | шт | 4 |
| Встановлення дверних табличок | шт | 76 |
| Табличка для кабінетів 210х220 мм | шт | 50 |
| Табличка WC (прозорий акрил 5мм) | шт | 20 |
| Навігаційна табличка "Вказівник поверху з найменуванням" 1000х400 мм | шт | 5 |
| Напис на стіні об'ємні літери "Міністерство внутрішніх справ України" | шт | 1 |
| Роздiл 9. Акустичне оздоблення |  |  |
|  |  |  |
| Улаштування обшивки стін акустичними панелями (без заповнення каркасів теплоізоляційними плитами та без опорядження швів між плитами) | м2 | 81,6 |
| Додавати на кожний наступний шар при утепленні покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці | м2 | -81,6 |
| Опорядження швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою | м шва | -70,17 |
| Акустичний гіпсокартон Knauf Cleaneo 12/25, квадратна перфорація (2,4 м2/лист) | м2 | 81,6 |
| Локальний кошторис 02-01-02 на електротехнічні роботи |  |  |
|  |  |  |
| ====== Світильники ====== |  |  |
|  |  |  |
| Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються блоками на коробах на скобах, кількість світильників у ряду 1 | шт | 6 |
| Світильник LED DL ECOCLASS 175 круг 18W/840 IP44 WT Ledvance | шт | 6 |
| Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | шт | 131 |
| Світильник Підвісний кільце Д1500 | шт | 3 |
| Світильник лінійний підвісний L1250 h72 b 45 32Вт | шт | 28 |
| Світильник лінійний підвісний L2500 h72 b 45 | шт | 3 |
| Світильник лінійний підвісний L650\*650 h72 b 45 115Вт | шт | 6 |
| Світильник Panel CIRCLE 600 | шт | 7 |
| Трековий прожектор 48в 4000К 11Вт | шт | 30 |
| Трековий Лыныйний свытильник L-400 48в 4000К 8Вт | шт | 30 |
| ТРЕК-ШИНА ВРІЗНА 2М | шт | 24 |
| ЛІНІЙНИЙ З’ЄДНУВАЧ ДО ТРЕК-ШИНИ | шт | 20 |
| ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ 100 W ДО ТРЕК ШИНИ | шт | 6 |
| З’ЄДН. ПЛАСТ.ДО ВРІЗНОЇТРЕК-ШИНИ | шт | 20 |
| Кронштейн для світильника | шт | 131 |
| Локальний кошторис 02-01-03 на система водопостачання |  |  |
|  |  |  |
| Роздiл 1. Вoдоnpoвід Гocnoдapчo-numнuй, npomunoжeжнuй (В1) |  |  |
|  |  |  |
| Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 50 |
| 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 |
| Кран кульовий зі спускником 1/2" ВВ | комплект | 13 |
| Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм | шт | 11 |
| Кран поливу FADO 1/2'' зовнiшнiй | комплект | 5 |
| Кран полuвальнuй внympiшнiй | комплект | 6 |
| Роздiл 2. Трубопро6одu гарячої водu для гарячого водопосmачання з t+55° C, подаючuй (ТЗ) |  |  |
|  |  |  |
| Установлення водонагрівників ємкісних | шт | 4 |
| НакопuчуВальнi елекmрuчнi ВоаонагрiВачi W=100 л, N=2,0 кВm в комплекmi з венmuлямu, звороmнuмu кланамu ma злuвнuмu кранамu | комплект | 1 |
| 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 | 2 |
| Венmuль кульовuй лаmуннuй O15 мм | шт | 6 |
| Венmuль кульовuй лаmуннuй O20 мм | шт | 2 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 30 |
| Труба stabi glass PN 16 д.20 х 2,8 мм | м | 26,97 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 20 |
| Труба stabi glass PN 16 д.25 х 3,5 мм | м | 18,58 |
| Крiплення полiпропiленовuх mрубопроводiв | кг | 60 |
| Роздiл 3. Каналiзацiя господарчо-побутова, К1 |  |  |
|  |  |  |
| Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води | компл. | 7 |
| Умuвальнuк керамiчнuй в комплекmi з тумбою | комплект | 7 |
| Установлення унітазів із інсталяцією | компл. | 8 |
| Інсталяція для унітазу | комплект | 8 |
| Унimаз керамiчнuй під інсталяцію | комплект | 8 |
| Установлення піддонів душових чавунних і стальних мілких | компл. | 1 |
| Пiддон дyшoвuй мiлкuй з сuфоном, зрiвнювачем потенцiалiв ma кабiною | комплект | 1 |
| Установлення мийок на одне відділення | компл. | 1 |
| Muйкa iз нержавiючої сmалі в комплекmi з пляшковuм сuфоном | комплект | 1 |
| Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 60 |
| Локальний кошторис 02-01-04 на монтажні роботи. Вентиляція і кондиціювання |  |  |
|  |  |  |
| Роздiл 1. Кондиціювання |  |  |
|  |  |  |
| К3 |  |  |
|  |  |  |
| Установлення зовнішнього блоку | блок | 1 |
| Установлення кронштейнів під устаткування | кг | 80 |
| Рама під зовнішній блок | шт | 1 |
| Установлення віброізоляторів | шт | 4 |
| Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 4 |
| Установлення внутрішного блоку кондиціонера | шт | 12 |
| Установлення розгалуджувачів | шт | 3 |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLВ07121 | шт | 1 |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLN01621 | шт | 1 |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLВ03321 | шт | 1 |
| Встановлення блоку рекуперації теплоти | блок | 3 |
| Блок рекуперації теплоти PRHR043 | шт | 2 |
| Блок рекуперації теплоти PRHR033 | шт | 1 |
| Установлення декоративної панелі | шт | 8 |
| Декоративна панель для блоків касетного типу PT- QAGW0 | шт | 8 |
| Монтаж пультів керування | шт | 12 |
| Пульт керування провідний PREMTB100 | шт | 4 |
| Пульт керування PWLSSB21H | шт | 8 |
| Матеріали |  |  |
|  |  |  |
| Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 18 мм | м | 702 |
| Трубка мідна, діам.6,35мм | м.п. | 158 |
| Трубка мідна, діам.9,52мм | м.п. | 156 |
| Трубка мідна, діам.12,7мм | м.п. | 229 |
| Трубка мідна, діам.15,88мм | м.п. | 159 |
| Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 28 мм | м | 192 |
| Трубка мідна, діам.19,05мм | м.п. | 56 |
| Трубка мідна, діам.22,2мм | м.п. | 18 |
| Трубка мідна, діам.25,4мм | м.п. | 6 |
| Трубка мідна, діам.28,58мм | м.п. | 112 |
| Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 35 мм | м | 16 |
| Трубка мідна, діам.34,9мм | м.п. | 16 |
| Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 55 мм | м | 20 |
| Трубка мідна, діам.38,1мм | м.п. | 6 |
| Трубка мідна, діам.41,3мм | м.п. | 14 |
| Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 930 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х6 | м.п. | 158 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х10 | м.п. | 156 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х12 | м.п. | 229 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х15 | м.п. | 159 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х19 | м.п. | 56 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х22 | м.п. | 18 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х25 | м.п. | 6 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х28 | м.п. | 112 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х35 | м.п. | 16 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х38 | м.п. | 6 |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х41 | м.п. | 14 |
| Муфта мідна,d19 | шт | 20 |
| Муфта мідна,d22 | шт | 8 |
| Муфта мідна,d28 | шт | 36 |
| Муфта мідна,d35 | шт | 6 |
| Муфта мідна,d38 | шт | 4 |
| Муфта мідна,d41 | шт | 4 |
| Коліно мідне 90гр. ,d19 | шт | 14 |
| Коліно мідне 90гр. ,d22 | шт | 6 |
| Коліно мідне 90гр. ,d28 | шт | 34 |
| Коліно мідне 90гр. ,d35 | шт | 4 |
| Коліно мідне 90гр. ,d38 | шт | 4 |
| Коліно мідне 90гр. ,d41 | шт | 8 |
| Хомут,d32 | шт | 750 |
| Хомут,d50 | шт | 342 |
| Хомут,d60 | шт | 184 |
| Хомут,d70 | шт | 32 |
| Фреон | кг | 48 |
| Азот для зварювання, балон 40л | шт | 36 |
| Припій | кг | 6 |
| Стрічка тефлонова | шт | 60 |
| Пропан | л | 60 |
| Кисень, балон 40л | шт | 24 |
| Герметик для фреонової магістралі, 6мг | шт | 3 |
| Перфострічка, 20мм\*25м | шт | 14 |
| Стрічка каучукова 50мм/15м | шт | 88 |
| Ізострічка ПВХ, 50мм\*25м. | шт | 32 |
| Улаштування повітроводів гнучких | м | 120 |
| Повітропровід гнучкий, діам.200мм | м.п. | 60 |
| Повітропровід гнучкий ізольований, діам.200мм | м.п. | 60 |
| Хомут нейлоновий, L=200 | шт | 160 |
| Хомут нейлоновий, L=1000 | шт | 160 |
| Прокладання дренажних трубопроводів | м | 230 |
| Труба дренажна,d20 | м | 50 |
| Труба дренажна д25 | мп | 80 |
| Труба дренажна,d32 | м | 100 |
| Коліно ПВХ,d20 | шт | 14 |
| Коліно ПВХ,d25 | шт | 60 |
| Коліно ПВХ,d32 | шт | 40 |
| Муфта ПВХ,d20 | шт | 12 |
| Муфта ПВХ,d25 | шт | 14 |
| Муфта ПВХ,d32 | шт | 4 |
| Хомут,d20 | шт | 50 |
| Хомут,d25 | шт | 80 |
| Хомут,d32 | шт | 100 |
| Трійник ПВХ,d20 | шт | 4 |
| Трійник ПВХ,d25 | шт | 12 |
| Трійник ПВХ,d32 | шт | 10 |
| Гідравлічне випробування мідних трубопроводів | м | 930 |
| Прокладання лотка по установлених конструкціях, ширина лотка до 500 мм | м | 10 |
| Конструкції металеві (кріплення лотка) | т | 0,01 |
| Кришка лотка | шт | 10 |
| Лоток 500х100 | м | 10 |
| Лоток/відвід 500х100 | шт | 1 |
| Кришка лотка 500х100 | м | 10 |
| Прокладання гофри | м | 4015 |
| Труба гофрована d16/10,7мм ДКС | м | 1130 |
| Скоба для підвішуванния гофри | шт | 1750 |
| Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 1130 |
| Кабель МКЕШ 2х1,5 | м | 1130 |
| Установлення сифонів | компл. | 2 |
| Сифон | шт | 2 |
| Установлення адаптерів до кондиціонерів | м2 | 8 |
| Адаптер внутрішнього блоку | шт | 8 |
| Установлення дифузорів | шт | 26 |
| Дифузор круглий d460 | шт | 26 |
| Установлення пленум-боксів | м2 | 13 |
| Пленум-бокс, діам.315мм | шт | 26 |
| Установлення клапанів повітряних, діаметром до 250 мм | шт | 26 |
| Клапан повітряний, діам.200мм | шт | 26 |
| Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,7 мм | м2 | 50 |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 50 |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 30 |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 30 |
| Роздiл 2. Вентиляція |  |  |
|  |  |  |
| Монтаж припливно-витяжних установок | камеpа | 1 |
| Установлення ККБ | блок | 1 |
| Установлення кронштейнів під устаткування | кг | 65 |
| Рама під зовнішній блок | шт | 1 |
| Установлення віброізоляторів | шт | 4 |
| Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 4 |
| Установлення вентиляторів канальних | шт | 2 |
| Установлення клапанів з електроприводом | клапан | 13 |
| Установлення дросель-клапанів | шт | 22 |
| Клапан повітряний, діам.200мм | шт | 22 |
| Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,5 мм | м2 | 11,56 |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 11,56 |
| Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,7 мм | м2 | 296,82 |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 296,82 |
| Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,9 мм | м2 | 56 |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,9 мм | м2 | 56 |
| Ізоляція каучукова | м2 | 436 |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 368 |
| Ізоляція каучукова самоклеюча, K-Flex ST, 20мм | м2 | 68 |
| Установлення дифузорів | шт | 22 |
| Дифузор круглий d460 | шт | 22 |
| Установлення пленум-боксів | м2 | 11 |
| Пленум-бокс, діам.315мм | шт | 22 |
| Установлення клапанів повітряних, діаметром до 250 мм | шт | 22 |
| Клапан повітряний, діам.200мм | шт | 22 |
| Установлення анемостатів | шт | 2 |
| Анемостат d200 | шт | 2 |
| Установлення конвекторів | кВт | 16,4 |
| Конвектор підлоговий СЕ | шт | 7 |
| Решітка до конвектора | шт | 7 |
| Конвектор керамічний ел. 0,75кВт | шт | 6 |
| Конвектор керамічний ел. 1,0кВт | шт | 7 |
| Кронштейн для кріплення конвекторів | шт. | 26 |
| Монтаж термостатів | комплект | 7 |
| Термостатдо конвектора | шт. | 7 |
| Установлення шумоглушників вентиляційних | шт | 4 |
| Шумоглушник 1000х600 | шт | 4 |
| Роздiл 3. Підключення припливно-витяжних систем |  |  |
|  |  |  |
| Прокладання гофри, діаметр умовного проходу до 50 мм | м | 60 |
| Прокладання гофри, діаметр умовного проходу до 25 мм | м | 420 |
| 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 | 690 |
| Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 480 |
| 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 | шт | 10 |
| Коробка розподільча, 100х100х70 | шт | 10 |
| Хомут нейлоновий 200х4 | уп | 8 |
| Хомут нейлоновий, L=1000 | шт | 450 |
| Ізострічка, 20м. | шт | 15 |
| Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового | шт | 2 |
| Монтаж датчиків | комплект | 14 |
| Монтаж пультів керування, регуляторів | шт | 2 |
| Пульт управління дротовий | шт | 2 |
| Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації | кінц. | 160 |
| Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг | комплект | 2 |
| Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг | шт | 1 |
| Роздiл 4. Кріплення |  |  |
|  |  |  |
| Профіль 20 | м.п. | 184 |
| Профіль 30 | м.п. | 72 |
| Профіль 40 | м.п. | 84 |
| Різьбова шпилька М8 | м.п. | 89 |
| Різьбова шпилька М10 | м.п. | 124 |
| Затискач | шт | 560 |
| Саморіз | шт | 2350 |
| Стрічка алюмінієва | м.п. | 1070 |
| Скотч будівельний | м.п. | 66 |
| Круг відрізний 125 | шт | 82 |
| Болт М8 | шт | 546 |
| Болт М10 | шт | 348 |
| Гайка М8 | шт | 620 |
| Гайка М10 | шт | 770 |
| Шайба М8 | шт | 212 |
| Шайба М10 | шт | 144 |
| дюбель М8 | шт | 370 |
| Дюбель М10 | шт | 164 |
| Пінострічка | м.п. | 524 |
| Стрічка K-FLEX 003x050-15 ST | м | 690 |
| Консоль 41х41х1000 | шт. | 30 |
| Ізострічка, 20м. | шт | 30 |
| Дюбель пластиковий 6х40 | шт | 200 |
| Піна вогнетривка | шт | 4 |
| Клей для ПВХ | л. | 1 |
| Очисник клею для ПВХ дренажу, 125мл. | шт | 1 |
| Ізоляція повітроводів вогнетривка | м2 | 40 |
| Нанесення вручну в один шар клею на горизонтальні і вертикальні поверхні сталевих повітроводів | м | 40 |
| Ізоляція вогнетривка FIX EI60 | м2 | 40 |
| Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування | кг | 40 |
| Опора покрівельна | шт | 20 |
| Локальний кошторис 02-01-05 на придбання устаткування вентиляції і кондиціонування |  |  |
|  |  |  |
| Роздiл 1. Кондиціювання |  |  |
|  |  |  |
| К3 |  |  |
|  |  |  |
| Зовнішній блок Multi V ARUM180LTE6 | шт | 1 |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU07GTRB4 | шт | 1 |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU09GTRB4 | шт | 3 |
| Внутрішній блок канального типу ARNU21GL3G4 | шт | 2 |
| Внутрішній блок канального типу ARNU12GL2G4 | шт | 2 |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU15GTQB4 | шт | 3 |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU12GTRB4 | шт | 1 |
| Роздiл 2. Вентиляція |  |  |
|  |  |  |
| Зовнішній блок RAS-12 ККБ2 | шт | 1 |
| Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR 6 DSV | шт | 1 |
| Клапан KPU-1N-O-N-250х250 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 2 |
| Клапан KPU-1N-O-N-300х300 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 8 |
| Клапан KPU-1N-O-N-500х400 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 3 |
| Вентилятор витяжний С-VENT 125 | шт | 2 |
| Комплект автоматики GreenSTR6 | компл | 1 |
| Локальний кошторис 02-01-06 на пусконалагоджувальні роботи |  |  |
|  |  |  |
| Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5 | вен.мер. | 2 |
| Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 20 | вен.мер. | 2 |
| Кондиціонери місцеві автономні [шафового типу з вмонтованою холодильною машиною]. Номінальна подача повітрям понад 8 тис. м3/год, при кількості однотипних кондиціонерів у машинному залі [приміщенні] більше 5 | кондиц. | 4 |
| Кондиціонери місцеві автономні [шафового типу з вмонтованою холодильною машиною]. Номінальна подача повітрям понад 8 тис. м3/год, при кількості однотипних кондиціонерів у машинному залі [приміщенні] до 5 | кондиц. | 2 |
| Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально- диференціальним законом управління | система | 4 |
| Локальний кошторис 02-01-07/СКС-4 на структуровану кабельну систему |  |  |
|  |  |  |
| Обладнання |  |  |
|  |  |  |
| 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 | 2 |
| Патч-панель укомплектована - 19'' - 1U – кат. 6 - FTP - 24 x RJ 45, Legrand | шт | 2 |
| Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 2 |
| Кабельний організатор з пластиковими кільцями 1U, Legrand | шт | 2 |
| Лючки в стіл в прим. 204 |  |  |
|  |  |  |
| Коробка підключення апаратури у люці, кількість лінії до 10 | шт | 4 |
| Лючок із висувним блоком на 6 мод., алюміній, Legrand | шт. | 4 |
| Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 8 |
| Розетка RJ45 Кат. 6 FTP, Legrand | шт | 8 |
| Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 16 |
| - Розетки інформаційні внутрішнього монтажу |  |  |
|  |  |  |
| Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 13 |
| Розетка подвійна RJ45 кат.6 STP, Legrand | шт | 13 |
| Лицьова панель для розеток 2хRJ45, біла, Legrand | шт | 13 |
| Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 13 |
| Коробка енергоефективна 1 пост, гл.40мм (підрозетник), Legrand | шт | 13 |
| Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 104 |
| Кабелі та дроти |  |  |
|  |  |  |
| Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 168 |
| Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | м | 24 |
| Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг | м | 2708 |
| Кабель 4 пари Кат.6 FTP LSZH, Legrand | м | 2900 |
| Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24 | шт | 70 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 1м Кат. 6, синій, Legrand | шт | 34 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 2м Кат. 6, Legrand | шт | 10 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 3м Кат. 6, Legrand | шт | 26 |
| Матеріали |  |  |
|  |  |  |
| Жолоб повітряний металевий збірний на настінних кронштейнах і на підвісах до стелі | м | 36 |
| Перфорований лоток 3м, 50х100 мм, ДКС | м | 36 |
| Консоль стельова DW основа 100 мм, ДКС | шт | 27 |
| Кут горизонтальний 50х100, ДКС | шт | 4 |
| Латунний розрізний анкер М8, ДКС | шт | 27 |
| Гвинт із хрестоподібним шліцем М6х10, ДКС | шт | 250 |
| Гайка з насічкою, що перешкоджає відгвинчуванню M6, ДКС | шт | 250 |
| Шпилька різьбова M8х1000, ДКС | шт | 27 |
| -------------------------------------------------------------- |  |  |
|  |  |  |
| Труба поліетиленова, діаметр до 50 мм | м | 12 |
| Труба пластикова ПВХ діаметр зовн./внутр.32/28,3 мм, ДКС | м | 12 |
| Муфта труба-коробка, IP67, М32х1.5, д.32 мм, ДКС | шт. | 4 |
| Муфта труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 3 |
| Муфта кутова на 90°, труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 2 |
| Трійник що відкривається, IP40, д.32 мм, ДКС | шт | 2 |
| Коліно що відкривається, 90°, IP40, д.32 мм, ДКС | шт | 1 |
| Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 100 |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 100 |
| Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 300 |
| Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм | м | 50 |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 32 mm, ДКС | м | 50 |
| Тримач з защіпкою, d = 32 mm, ДКС | шт | 150 |
| Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм | м | 6 |
| Труба сталева Ду32х3,2, ДСТУ 8936-2019 | м | 6 |
| Хомут 260 мм, Legrand | шт | 4 |
| Хомут 359 мм, Legrand | шт | 2 |
| 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 02-01-08/ВС-4 на систему відеоспостереження |  |  |
|  |  |  |
| Обладнання |  |  |
|  |  |  |
| Монтаж відеокамери | шт | 9 |
| 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 |
| Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці | шт | 9 |
| Розетка одинарна RJ45 кат. 6 FTP 2 мод біла, Mosaic, Legrand | шт | 9 |
| Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 9 |
| Коробка накладна біла 2 мод, H40 мм, Legrand | шт | 9 |
| Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 36 |
| Кабелі та дроти |  |  |
|  |  |  |
| Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 45 |
| Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг | м | 535 |
| Кабель 4 пари Кат.6 FTP LSZH, Legrand | м | 580 |
| Кабельна стяжка, 205х3.6 Netline | шт | 200 |
| Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24 | шт | 20 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 1м Кат. 6, синій, Legrand | шт | 9 |
| Патч-Корд RJ45 FTP 2м Кат. 6, Legrand | шт | 9 |
| Патч-корд XGLO, duplex SM, 2 м, LC-SC, Legrand | шт | 2 |
| Матеріали |  |  |
|  |  |  |
| Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 45 |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 45 |
| Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 90 |
| Дюбель пластиковий забивний 6х36, ДКС | шт | 90 |
| Локальний кошторис 02-01-09/ВС/У-4 на придбання устаткування системи відеоспостереження |  |  |
|  |  |  |
| 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 | 9 |
| 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 02-01-010/ВС/П-4 на пусконалагоджувальні роботи устаткування систему відеоспостереження |  |  |
|  |  |  |
| Налагодження відеокамер з програмуванням | шт | 9 |
| Локальний кошторис 02-01-011 на Інвентар та меблі |  |  |
|  |  |  |
| 204 |  |  |
|  |  |  |
| Стіл кімната для нарад | шт | 1 |
| Стільці в кімнаті для нарад | шт | 39 |
| 205 |  |  |
|  |  |  |
| Стол кабінетний керівника | шт | 1 |
| Крісла офісні для керівників | шт | 1 |
| Столи 1380х600мм | шт | 3 |
| Крісло робоче | шт | 3 |
| Стілець офісний | шт | 2 |
| Шафи в кабінети 800мм | шт | 4 |
| 203 |  |  |
|  |  |  |
| Стіли кабінет | шт | 2 |
| Шафи в кабінети 800мм | шт | 4 |
| Крісла офісні для керівників | шт | 2 |
| Стілець офісний | шт | 3 |
| 202 |  |  |
|  |  |  |
| Стіли кабінет | шт | 2 |
| Шафи в кабінети 800мм | шт | 4 |
| Крісла офісні для керівників | шт | 2 |
| Стілець офісний | шт | 3 |
| 206 |  |  |
|  |  |  |
| Стіл 600\*1500мм | шт | 1 |
| Крісла офісні для керівників | шт | 1 |
| Стілець офісний | шт | 2 |
| Диван 2700мм | шт | 1 |
| Шафи в кабінети 800мм | шт | 2 |
| 207 |  |  |
|  |  |  |
| Стіли кабінет | шт | 1 |
| Крісла офісні для керівників | шт | 1 |
| Стілець офісний | шт | 1 |
| Крісла 1040мм | шт | 2 |
| Шафи в кабінети 800мм | шт | 2 |
| Кулер для води | шт | 1 |
| Установлення урни | шт | 8 |
| Урна для сміття з кришкою та тримачем мішка R-LINE M 811S | шт | 8 |
| Установлення відра для паперу | шт | 2 |
| Відро для паперу з педаллю Simplehuman CW2023 | шт | 2 |
| Прінтер | шт | 1 |
| Локальний кошторис 02-01-012 на благоустрій |  |  |
|  |  |  |
| Роздiл 1. Покриття |  |  |
|  |  |  |
| Покриття тип 1 (1163,54 м2) |  |  |
|  |  |  |
| ======================== |  |  |
|  |  |  |
| Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 1163,54 |
| Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні | м2 | 1163,54 |
| Гідроізоляційна шиповидна мембрана | м2 | 1279,894 |
| Улаштування цементно-бетонних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації | м2 | 1163,54 |
| На кожний 1 см (5 см) зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-34-1 | м2 | -1163,54 |
| Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття | м2 | 1163,54 |
| Сітка зварна арматурна 5Вр1 100х100 | м2 | 1163,54 |
| Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м | м2 | 1163,54 |
| Плитка бетонна тротуарна без фаски із градієнтним забарвленням сірих тонів, розмірами  450х300/300х300/300х225мм, або інших розмірів (В30; F200) | м2 | 1218,2 |
| Покриття тип 2 (3976,4 м2) |  |  |
|  |  |  |
| ======================== |  |  |
|  |  |  |
| Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 3976,4 |
| Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | м3 | 397,64 |
| Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 3976,4 |
| На кожний 1 см (5 см) зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 | м2 | -3976,4 |
| Улаштування двошарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів, нижній шар із крупнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 4,5 см | м2 | 3976,4 |
| На кожні 0,5 см (1,5см) зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-46-3, 18-46-4 | м2 | 3976,4 |
| Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1 | т | 568,65 |
| Улаштування двошарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів, верхній шар із піщаної асфальтобетонної суміші товщиною 3,0 см | м2 | 3976,4 |
| На кожні 0,5 см зміни (1 см) товщини шару додавати або виключати до норм 18-46-3, 18-46-4 | м2 | 3976,4 |
| Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | т | 379,32 |
| Бордюри та бортові камені |  |  |
|  |  |  |
| ======================== |  |  |
|  |  |  |
| Установлення природних бортових каменів на щебеневу основу | м | 78 |
| Бордюр бетонний | шт | 78 |
| Установлення поребриків гумових | м | 38,55 |
| Встановлення водовідвідних лотків з шириною гідравлічного перерізу 100 мм | м | 67 |
| Водозлив бетонний 500 х 200 х 60 мм В30 F200 | шт | 134 |

ПІДСУМКОВА ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ (для розрахунків Учаснику)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування | Одиниця  виміру | Кількість |
|  |
|  |  |  |  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| SMART GLASS (розумне скло) тоноване, тріплекс 4.4.1 гартоване 36м2 Скло прозоре 8мм гартоване 36м2 Система стаціонарної  перегородки (Подвійний вітраж) Стійка вертикальна Стіновий тримач Рейка 2-й вітрини Планка 40"1.5 Standart Кутник монтажний Рама в зборі Петлі Двері ал. подвійний вітраж Циліндр ключ Замок Нажимний гарнітур Поріг викідний Ущільнювач Труба 40"20 | м2 | 36 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скло 8 мм, тоноване, гартоване 120,0 м/кв Система стаціонарної перегородки (Подвійний вітраж) Стійка вертикальна Стіновий тримач Рейка 2-й вітрини шт. Планка 40"1.5 Standart Кутник монтажний Рама в зборі Петлі Двері ал.подвійний вітраж Циліндр ключ Замок Нажимний гарнітур Поріг викідний Ущільнювач Труба 40"20 | м2 | 120 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Медійний екран 3600х2000 мм модуль P4 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1 | т | 568,65 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше | м3 | 501,0264 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 178,02162 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 2 | м2 | 162,46 |  |
|  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | т | 379,32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Декоративні панелі | м2 | 790,65 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плитка бетонна тротуарна без фаски із градієнтним забарвленням сірих тонів, розмірами 450х300/300х300/300х225мм, або інших розмірів (В30; F200) | м2 | 1218,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Епоксидний компаунд WERIPOX 120 RAL 7040 - Пігментована смола | кг | 1591,25 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 3 | м2 | 86,02 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фасадна вивіска "Служба 112" 1460х1500мм світлові літери | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Покриття для підлоги Flotex by Starck (2,0 м) Тип 1 | м2 | 78,72 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 24,68 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Блок рекуперації теплоти PRHR043 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Самовирівнююча суміш Ceresit DG / 25 кг | кг | 2795,58 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 346,82 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бетон В25 (М350) C 20/25 П4 W6 F150 | м3 | 32,46 |  |
|  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі | т | 4,779825 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Блок рекуперації теплоти PRHR033 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гідроізоляційна шиповидна мембрана | м2 | 1279,894 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дифузор круглий d460 | шт | 48 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сітка зварна арматурна 5Вр1 100х100 | м2 | 1163,54 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ТРЕК-ШИНА ВРІЗНА 2М | шт | 24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Акустичний гіпсокартон Knauf Cleaneo 12/25, квадратна перфорація (2,4 м2/лист) | м2 | 81,6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель 4 пари Кат.6 FTP LSZH, Legrand | м | 3480 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пісок природний, рядовий | м3 | 484,6395 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 398 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізоляція каучукова самоклеюча, K-Flex ST, 20мм | м2 | 68 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Конвектор підлоговий СЕ | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L1250 h72 b 45 32Вт | шт | 28 |  |
|  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.12,7мм | м.п. | 229 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Декоративна панель для блоків касетного типу PT-QAGW0 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трековий Лыныйний свытильник L-400 48в 4000К 8Вт | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель МКЕШ 2х1,5 | м | 1130 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше | м3 | 59,646 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.15,88мм | м.п. | 159 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сітки арматурні | т | 1,55484 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрижнева арматура А-ІІІ, діаметр 8 мм | тн | 1,54328 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пульт керування провідний PREMTB100 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М100 | м3 | 14,808 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плита Армстронг - AMF Thermatex Feinstratos 600х600х15 мм | м2 | 380,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Напис на стіні об'ємні літери "Міністерство внутрішніх справ України" | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дисперсія полівінілацетатна непластифікована | кг | 355,368 |  |
|  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| Інсталяція для унітазу | комплект | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Адаптер внутрішнього блоку | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Герб МВС з підсвіткою на фасаді 1200х1200 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Інтерєрнна вивіска "Служба 112" на площині 2350х5500мм (актова зала) | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трековий прожектор 48в 4000К 11Вт | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм | м | 59,88 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дверний блок в комплекті з ручками | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.28,58мм | м.п. | 112 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Алюм. профіль АН-103 RAL | м | 697,75 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Інтер"єрна вивіска "Service 112" на площині 1770х5500 (актова зала) | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пульт керування PWLSSB21H | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник Підвісний кільце Д1500 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник Panel CIRCLE 600 | шт | 7 |  |
|  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| Конвектор керамічний ел. 1,0кВт | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Алюм. профіль АН-104 RAL | м | 697,75 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Термостатдо конвектора | шт. | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Водозлив бетонний 500 х 200 х 60 мм В30  F200 | шт | 134 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба дренажна д25 | мп | 80 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.9,52мм | м.п. | 156 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кронштейн для світильника | шт | 131 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шумоглушник 1000х600 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d32 | шт | 850 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фреон | кг | 48 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-панель укомплектована - 19'' - 1U – кат.  6 - FTP - 24 x RJ 45, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Алюм. профіль АН-101 RAL | м | 804,34 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профiлi металеві поперечні довжиною 1,2 м  jeveline | м | 688,1 |  |
|  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,9 мм | м2 | 56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль CW-100 0,55мм | м | 753 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Декоративна цементна штукатурка Baumit  баранець 1.5 мм 25 кг | кг | 902,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт / 10 кг. | кг | 124,56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан повітряний, діам.200мм | шт | 70 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка каучукова 50мм/15м | шт | 88 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Конвектор керамічний ел. 0,75кВт | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плитка для підлоги 300х300 | м2 | 56,3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трансівер оптичний TAA, 1000LX/LC SFP (10km over SMF, 1310nm), AT-SPLX10/E,  Allied Telesis | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d50 | шт | 342 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рукава поливальні, діаметр 25 мм | м | 220 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.19,05мм | м.п. | 56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітропровід гнучкий ізольований, діам. 200мм | м.п. | 60 |  |
|  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей / 13 кг | кг | 95,05 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль CD-60 0,6мм 0,55мм | м | 602,87 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-Корд RJ45 FTP 1м Кат. 6, синій, Legrand | шт | 43 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Алюм. профіль АН-102 RAL | м | 198,39 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.6,35мм | м.п. | 158 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пластикат полівінілхлоридний (шнур) | м | 111,38833 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Герб МВС не світловий 1100х1100 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка подвійна RJ45 кат.6 STP, Legrand | шт | 13 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бордюр бетонний | шт | 78 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Опора покрівельна | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Навігаційна табличка "Вказівник поверху з найменуванням" 1000х400 мм | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль 20 | м.п. | 184 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-Корд RJ45 FTP 3м Кат. 6, Legrand | шт | 26 |  |
|  |
| 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |
| Припій | кг | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль 40 | м.п. | 84 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий опоряджувальний цементно- вапняковий 1:1:6 | м3 | 10,31934 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кутик металевий пристінний jeveline | м | 391,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Теплозвукоізоляція Isover ЕКО 1х100х1200х8000 мм 100 мм 9,6 кв.м | м2 | 143,43 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лючок із висувним блоком на 6 мод., алюміній, Legrand | шт. | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пленум-бокс, діам.315мм | шт | 48 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L650\*650 h72 b 45 115Вт | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Умuвальнuк керамiчнuй в комплекmi з тумбою | комплект | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба дренажна,d20 | м | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLВ07121 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плінтус TLE55 (2,5 м.п.) | м | 254 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профiлi металеві основні напрямні довжиною 3,7 м jeveline | м | 344,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профiлi металеві поперечні довжиною 0,6 м jeveline | м | 344,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d60 | шт | 184 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кисень, балон 40л | шт | 24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник лінійний підвісний L2500 h72 b 45 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Консоль 41х41х1000 | шт. | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізоляція вогнетривка FIX EI60 | м2 | 40 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба дренажна,d32 | м | 100 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка тефлонова | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьбова шпилька М10 | м.п. | 124 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль UW-100 0,55мм | м | 251 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ 100 W ДО ТРЕК ШИНИ | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка K-FLEX 003x050-15 ST | м | 690 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Унimаз керамiчнuй під інсталяцію | комплект | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована d16/10,7мм ДКС | м | 1130 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-Корд RJ45 FTP 2м Кат. 6, Legrand | шт | 19 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Баумит грунт Унипраймер,25кг | кг | 205 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.22,2мм | м.п. | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Азот для зварювання, балон 40л | шт | 36 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скоба для підвішуванния гофри | шт | 2440 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпилька | комплект | 267,24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пісок кварцевий | т | 5,91945 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітропровід гнучкий, діам.200мм | м.п. | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLВ03321 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабельний організатор з пластиковими кільцями 1U, Legrand | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пульт управління дротовий | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Суміш піщано-гравійна природна | м3 | 74,05932 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль 30 | м.п. | 72 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Табличка для кабінетів 210х220 мм | шт | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий зі спускником 1/2" ВВ | комплект | 13 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Табличка WC (прозорий акрил 5мм) | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х12 | м.п. | 229 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут нейлоновий, L=1000 | шт | 450 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тканина мішкова | 10м2 | 12,79894 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лоток 500х100 | м | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ВВГнгд 4x16 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1-1/4" 3В ручка | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пiддон дyшoвuй мiлкuй з сuфоном, зрiвнювачем потенцiалiв ma кабiною | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Решітка до конвектора | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Урна для сміття з кришкою та тримачем мішка R-LINE M 811S | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 11,56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х28 | м.п. | 112 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Профіль UD-27 0,6мм 0,55мм | м | 336,79 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х15 | м.п. | 159 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Затискач | шт | 560 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рама під зовнішній блок | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Різьбова шпилька М8 | м.п. | 89 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка алюмінієва | м.п. | 1070 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм | м2 | 10,76275 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Герметик для температурних швів | кг | 22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей темоплавкий HKS 18/300 | шт | 51 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рама під зовнішній блок | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель 6х60 ПП бурт швид. монтаж | шт | 5020 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х10 | м.п. | 156 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLN01621 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d28 | шт | 34 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х6 | м.п. | 158 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1" 3В метелик | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинт 3,5х9,5 цб | шт | 13057,8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d41 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прямий підвіс універсальний для профілю CD-60 | елемент | 702,51 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ВВГнгд 4x10 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ПВС 2х0,75 | м | 260 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| ЛІНІЙНИЙ З’ЄДНУВАЧ ДО ТРЕК-ШИНИ | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 | м3 | 4,29 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перфострічка, 20мм\*25м | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Підвіси в комплекті | шт | 289,7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припой ПОС-18 | т | 0,0081075 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Muйкa iз нержавiючої сmалі в комплекmi з пляшковuм сuфоном | комплект | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Відро для паперу з педаллю Simplehuman CW2023 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.25,4мм | м.п. | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сітка дротяна ткана з квадратними чарунками N 05 без покриття | м2 | 18,93018 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d28 | шт | 36 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патч-корд XGLO, duplex SM, 2 м, LC-SC, Legrand | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Мастика бутилкаучукова будівельна МББП- 65 "Лило-1" | т | 0,15126 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1/2" 3В метелик | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка RJ45 Кат. 6 FTP, Legrand | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100шт | 7,7674 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.41,3мм | м.п. | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран поливу FADO 1/2'' зовнiшнiй | комплект | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба stabi glass PN 16 д.20 х 2,8 мм | м | 26,97 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крiплення полiпропiленовuх mрубопроводiв | кг | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.34,9мм | м.п. | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба stabi glass PN 16 д.25 х 3,5 мм | м | 18,58 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована d16 з протяжкою | м | 360 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перемички з/б марки | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | 100шт | 4,0064 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фиксатор арматуры "Настил" 30х40 | шт | 955 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель КВВГнгд 7х1 | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Венmuль кульовuй лаmуннuй O15 мм | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран полuвальнuй внympiшнiй | комплект | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Круг відрізний 125 | шт | 82 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут нейлоновий, L=1000 | шт | 160 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей для плитки CERESIT CM-11 | кг | 287,04 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Консоль стельова DW основа 100 мм, ДКС | шт | 27 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Плакат попереджувальний | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кольоровий шов 2-5мм Ceresit | кг | 25,06 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сталь кутова 50х50 мм | т | 0,0936 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х19 | м.п. | 56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 3/4" 3В метелик | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована d40 з протяжкою | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d70 | шт | 32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм | шт | 19,19072 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пінострічка | м.п. | 524 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| дюбель М8 | шт | 370 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шнур ущільнувальний поліетиленовий | м | 122,54 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диск алмазний для нарізання температурних швів ф350мм | шт | 0,4456 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,035883 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей для ПВХ | л. | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель КВВГенг 4х1,5 | м | 40 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Сифон | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПВХ,d25 | шт | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d25 | шт | 80 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка ПХВ, діаметр 4-6 мм | кг | 36 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кран кульовий повнопрохідний IDEAL 1-1/2" 3В ручка | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перфорований лоток 3м, 50х100 мм, ДКС | м | 36 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Металеві конструкції | т | 0,03909 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Герметик для фреонової магістралі, 6мг | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d38 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Піна вогнетривка | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, ІІ сорт | м3 | 0,27925 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кронштейн для кріплення конвекторів | шт. | 26 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Світильник LED DL ECOCLASS 175 круг 18W/840 IP44 WT Ledvance | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тяга підвісу | шт | 289,7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Потверджувач N 1 | т | 0,0063 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубка мідна, діам.38,1мм | м.п. | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пропан | л | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель КВВГнгд 10х1 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПВХ,d32 | шт | 40 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель М10 | шт | 164 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d41 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d19 | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болт М8 | шт | 546 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 145 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 390 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Саморіз | шт | 2350 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ceresit RS 88 / 25 кг | кг | 23,45 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ВВГнгд 4x2,5 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Тримач з защіпкою, d = 32 mm, ДКС | шт | 150 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізострічка, 20м. | шт | 30 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болт М10 | шт | 348 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кришка лотка 500х100 | м | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут,d20 | шт | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40 | т | 0,00165 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х41 | м.п. | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х35 | м.п. | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d19 | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 3012 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Щітка -очищувач діаметр 300мм | шт | 0,4456 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d38 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка розподільча, 100х100х70 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізострічка ПВХ, 50мм\*25м. | шт | 32 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d35 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована легка з протяжкою, d = 32 mm, ДКС | м | 50 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х22 | м.п. | 18 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Втулки ущільнювальні | шт | 56,52 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Піна однокомпонентна вогнестійка, балон 740 мл, EI 120 хвилин, ДКС | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Піна монтажна | л | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Бірка маркувальна | 100шт | 7,10786 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба сталева Ду32х3,2, ДСТУ 8936-2019 | м | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Круг абразивний | кг | 1,01522 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d35 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба гофрована d20 з протяжкою | м | 60 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут нейлоновий 200х4 | уп | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розетка одинарна RJ45 кат. 6 FTP 2 мод біла, Mosaic, Legrand | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,116354 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК- 350 | м2 | 16,215 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гвинт із хрестоподібним шліцем М6х10, ДКС | шт | 250 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка накладна біла 2 мод, H40 мм, Legrand | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кут горизонтальний 50х100, ДКС | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З’ЄДН. ПЛАСТ.ДО ВРІЗНОЇТРЕК-ШИНИ | шт | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Анемостат d200 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель ВВГнгд 3х1.5 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпилька різьбова M8х1000, ДКС | шт | 27 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка М10 | шт | 770 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коробка енергоефективна 1 пост, гл.40мм (підрозетник), Legrand | шт | 13 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ізострічка, 20м. | шт | 15 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патрони Д або К довгі | 100шт | 4,0064 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шпаклівка клейова | т | 0,03417 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Венmuль кульовuй лаmуннuй O20 мм | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта мідна,d22 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лицьова панель для розеток 2хRJ45, біла, Legrand | шт | 13 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труба пластикова ПВХ діаметр зовн./внутр. 32/28,3 мм, ДКС | м | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Труби полівінілхлоридні | т | 0,003668 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лак ХВ-784 | т | 0,009 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 15 мм | шт | 16,8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х38 | м.п. | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбелi 6х40,0 мм в комплекті | шт | 507,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350 | м2 | 13,4568 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лоток/відвід 500х100 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПВХ,d25 | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПВХ,d32 | шт | 10 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка М8 | шт | 620 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Патрубок У-477 | 100шт | 0,351 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Папір шліфувальний | м2 | 2,0502 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скоби будівельні | кг | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 11,04 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель пластиковий 6х40 | шт | 200 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК- 350 | м2 | 8,8429 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крани прохідні натяжні муфтові латунні 11Б10бк1 для газа, тиск 9,8 кПа [0,1 кгс/см2], діаметр 15 мм | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ПВХ,d25 | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно мідне 90гр. ,d22 | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм | т | 0,0074108 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно ПВХ,d20 | шт | 14 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Замазка захисна | кг | 3,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шайба М8 | шт | 212 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабель JY(ST)Y 2х2х0.8 | м | 20 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Очисник клею для ПВХ дренажу, 125мл. | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трубний термоізолятор каучуковий 13х25 | м.п. | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфти поліетиленові | шт | 17,868 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 0,79454 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гайка з насічкою, що перешкоджає відгвинчуванню M6, ДКС | шт | 250 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Порожки довж.1000мм | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шайба М10 | шт | 144 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Головки для приєднання рукавів поливальних, діаметр 25 мм | шт | 22 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 0,5482 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перемичка заземлювальна | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,007716 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Латунний розрізний анкер М8, ДКС | шт | 27 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Закріпки металеві | кг | 5,67 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,00336 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 20 мм | шт | 6,4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,0652 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ПВХ,d20 | шт | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диск алмазний для нарізання фасок ф250 | шт | 0,00557 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта труба-коробка, IP67, М32х1.5, д.32 мм, ДКС | шт. | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей БМК5 | кг | 0,538 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,05397 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пластмасові хрестики для укладання плитки 2 мм | шт | 399 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта кутова на 90°, труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут нейлоновий, L=200 | шт | 160 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кабельна стяжка, 205х3.6 Netline | 100 шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Cилікон прозорий 380мл | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта ПВХ,d32 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Лючок 100\_100мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,04755 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 0,072 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,64 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Каболка | т | 0,00101 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скотч будівельний | м.п. | 66 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник ПВХ,d20 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Білило густотерте цинкове МА-011-1 | т | 0,000707 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61 | т | 0,00008 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,00252 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник що відкривається, IP40, д.32 мм, ДКС | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель пластиковий забивний 6х36, ДКС | шт | 90 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скоби з оцинкованого заліза | 100шт | 0,0246 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,012096 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стискачі відгалужувальні У731, У733 | 100шт | 0,065178 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ- 2, І сорт | т | 0,00064 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Обмежувач дверний напівсфери е-010G 2хром | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Білило свинцеве | т | 0,0009 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5х48,5 мм | т | 0,00104 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Оліфа натуральна | кг | 0,24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М50 | м3 | 0,015876 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,001596 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 0,70992 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вироби гумові технічні морозостійкі | кг | 0,36 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Коліно що відкривається, 90°, IP40, д.32 мм, ДКС | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 0,0492 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут 260 мм, Legrand | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта, діаметр 20 мм | 10шт | 1,38 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбелі У658, У661 | 100шт | 0,0918 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | т | 0,00088 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | т | 0,0011925 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дрантя | кг | 2,62448 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0002292 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Хомут 359 мм, Legrand | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм | шт | 2,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва | т | 0,003571 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Паронітові прокладки | 100шт | 0,03 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Пісок природний, рядовий | м3 | 0,0459 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник прямий, діаметр 25 мм | 10шт | 0,46 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Трійник прямий, діаметр 20 мм | 10шт | 0,69 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Муфта, діаметр 25 мм | 10шт | 0,56 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 15 мм | шт | 4,2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цвяхи опоряджувальні круглі 1,0х16 мм | т | 0,0003175 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Затискач люстровий КЛ2,5 | 100шт | 0,1836 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кутник прямий, діаметр 20 мм | 10шт | 0,24 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний | т | 0,0004 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | т | 0,0004784 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм | шт | 0,8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кутник прямий, діаметр 25 мм | 10шт | 0,16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,018 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 20 мм | шт | 1,6 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Очіс льняний | т | 0,00037 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стискачі відгалужувальні У734 | 100шт | 0,00734 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Дюбель 6х40 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прокладки гумові [пластина технічна пресована] | кг | 0,082 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм | т | 0,0000077 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Масло індустрійне И-20А | т | 0,00015 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід, діаметр 20х16 мм | 10шт | 0,12 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Перехід, діаметр 25х20 мм | 10шт | 0,08 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | т | 0,00003 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний | т | 0,0002 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Білило густотерте цинкове МА-011-0 | т | 0,00001 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | т | 0,000024 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм | т | 0,00001 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Скоба будівельна К853 | 100шт | 0,0204 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стрічка полівінілхлоридна для ізоляції газонафтопродуктопроводів ПВХ-БК [липка], товщина 0,4 мм | м2 | 0,0009 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вапно хлорне, марка А | т | 0,000005 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Полотно голкопробивне для дорожнього будівництва "Дорнит-2" | 10м2 | 0,00001 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| **IV. Устаткування** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Зовнішній блок Multi V ARUM180LTE6 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR 6 DSV | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Зовнішній блок RAS-12 ККБ2 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Шафи в кабінети 800мм | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стільці в кімнаті для нарад | шт | 39 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 39 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стіли кабінет | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стіл кімната для нарад | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU09GTRB4 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан KPU-1N-O-N-300х300 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 8 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU15GTQB4 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 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 | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок канального типу ARNU21GL3G4 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок канального типу ARNU12GL2G4 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Столи 1380х600мм | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан KPU-1N-O-N-500х400 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Комплект автоматики GreenSTR6 | компл | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | компл | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU12GTRB4 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Прінтер | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стол кабінетний керівника | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Внутрішній блок касетного типу ARNU07GTRB4 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| НакопuчуВальнi елекmрuчнi ВоаонагрiВачi W=100 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 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крісла офісні для керівників | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 7 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 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 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Клапан KPU-1N-O-N-250х250 з ел.пр. Belimo 220 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крісла 1040мм | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| 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 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Диван 2700мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стілець офісний | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 11 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Накопuчувальнi елекmрuчнi воаонагрiвачi W=15 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 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Вентилятор витяжний С-VENT 125 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Крісло робоче | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Кулер для води | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| Стіл 600\*1500мм | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |
| у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується | шт | 1 |  |
|  |

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).

Учасник повинен надати послуги/роботи 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. **(надати гарантійний лист).**

**«Східний макрорегіон» ІКС 112** включає наступний перелік областей, виклики з яких мають оброблятись платформою, що впроваджується: Дніпропетровська, Запорізька, Сумська, Полтавська, Харківська, Луганська, Донецька.

**Перелік компонентів ІКС 112, щодо якої надаються Послуги:**

| **№** | **Найменування та версія** | **Коротке позначення** | **Кількість**  **та од. виміру** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Cisco Packaged Contact Center Enterprise 12.6 | PCCE | 1 cluster |
| 2 | Cisco Unified Communications Manager 14 | CUCM | 1 cluster |
| 3 | Eleveo Call Recording 7.1 у складі:   * Zoom CalREC for CCE * High Availability for CallREC | Eleveo | 1 cluster |
| 4 | CUBE |  |  |
| 5 | Сервер.... |  |  |
| 6 | Голосовий шлюз... |  |  |

**Детальний перелік послуг/робіт, що надаються/виконуються Виконавцем в рамках Послуги з розширення функціональності ІКС 112 – впровадження програмно-апаратного комплексу «Центр обробки викликів» «східного макрорегіону»:**

* Фізичне підключення серверів до мережі (за необхідності), встановлення та конфігурація ESXi;
* Розгортання Virtual Machines, встановлення Third-Party Software (Windows Servers, Vmware Tools, MS SQL Servers, Antivirus);
* Встановлення Cisco Unified Communications Manager;
* Встановлення PCCE компонентів: Finesse Server, CUIC with Live Data and IdS, CVP;
* Встановлення системи запису Eleveo в HA конфігурації;
* Налаштування інтеграції з телефонією: голосові шлюзи, vCUBE, номерний план, інтеграція із службами 101,102,103,104;
* Розробка скриптів ICM, CVP, гаджетів Finesse (за необхідності), кастомних звітів CUIC;
* Налаштування всіх програмних компонентів CUCM, PCCE, Eleveo згідно функціональних вимог, налаштування інтеграції між ними;
* Підтримка з боку PCCE інтеграції з CRM Замовника;
* Навчання адміністраторів Замовника базовим інструментам моніторингу стану ЦОВ та засобам базового адміністрування;
* Навчання агентів та супервізорів Замовника (робоче місце Finesse, управління викликом, звітність);
* Проведення функціональних тестів та тестів відмовостійкості;
* Підтримка переключення в ПРОД згідно узгодженої стратегії переключення дзвінків на нову платформу, консультаційна підтримка користувачів та адміністраторів;

Розробка комплекту базової технічної документації: Опис сервісу, Інструкція адміністратора, Інструкція користувача.

Обсяг гарантійної підтримки від Виконавця наведені в таблиці:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Послуга** | **Обсяг** |
|  | **Гарантійна технічна підтримка ЦОВ згідно SLA** |  |
| 1 | Реєстрація звернень Замовника в службі технічної підтримки (далі СТП) Виконавця. | 24х7 |
| 2 | Обробка замовлень та надання послуг цієї підтримки згідно пріоритетів звернень. | Так |
| 3 | Діагностика роботи складових ЦОВ згідно зареєстрованим у СТП зверненням дистанційно та згідно пріоритетів. | Без обмежень |
| 4 | Виправлення помилок у «налаштуваннях» та «конфігураціях» складових ЦОВ, якщо ці помилки НЕ сталися в наслідок дій Виконавця та згідно Пріоритету звернень дистанційно, в тому числі з виїздом Виконавця на місце експлуатації в межах м. Києва, якщо дистанційна діагностика не може бути використана для таких робіт. | Без обмежень |
| 5 | Внесення змін до конфігурації ЦОВ в рамках директив / рекомендацій вендорів, зокрема Cisco TAC, в тому числі встановлення виправлень ПЗ (патчей, виду x.x.X), які надає Cisco TAC. | Без обмежень |
| 6 | Зміни у налаштуванні та конфігурації складових ЦОВ в тому числі відновлення працездатності, які стали необхідними у наслідок дій Замовника. | 320 людино-годин на рік |
| 7 | Кількість виїздів Виконавця до Замовника в межах м. Києва для діагностики роботи складових ЦОВ, якщо дистанційна діагностика неможлива у наслідок дій Замовника. Або необхідна заміна апаратної складової ЦОВ, яка вийшла з ладу в наслідок дій Замовника. | 24 виїздів на рік |
| 8 | Консультації по функціоналу ЦОВ, в тому числі стосовно звітності CUIC, адмініструванню ЦОВ. | 30 звернень на квартал з пріоритетом №4 |
| 9 | Адміністрування ЦОВ дистанційно (необхідне налаштування робочих місць, облікових записів користувачів ЦОВ, layouts, re-skilling та інші) | 60 звернень на квартал з пріоритетом №4. |
| 10 | Створення резервних копій віртуальних машин за зверненням Замовника у разі, якщо автоматичне резервне копіювання неможливо. | 1 раз на місяць |
| 11 | Прибуття інженера на майданчик Замовника (у разі встановлення інженером Виконавця такої необхідності) | Так  (згідно пріоритетів) |
| 12 | Розробка та впровадження додаткового функціоналу (модулів), роботи з модернізації ЦОВ (в тому числі мінорні та мажорні апгрейди за зверненням Замовника) | 320 людино-годин на рік |
| 13 | Стандартна звітність по зверненнями до Виконавця в рамках надання Послуг – за запитом. | Так |
| 14 | Додаткові послуги, не зазначені вище, надаються за узгодженням між Виконавцем та Замовником. Обсяг робіт, умови їх виконання та ціна погоджуються в кожному випадку окремо у відповідних зверненнях. | За додаткового узгодження |

**Вимоги до якості надання Послуг (SLA) та Регламент взаємодії**

Прийом, реєстрація та контроль звернень Замовника

Послуги надаються на основі прийнятих звернень Замовника.

Звернення приймаються Виконавцем від уповноважених осіб Замовника одним з наступних способів:

* + - через систему управління зверненнями Виконавця (першочерговий та пріоритетний спосіб передачі звернень);
    - по електронній пошті на адресу Виконавця (у разі недоступності системи управління зверненнями);
    - по телефону цілодобової служби підтримки Виконавця (у разі звернень першого пріоритету та/або звернень у неробочий час);
    - по телефону відповідальних інженерів Виконавця (у разі недоступності усіх інших засобів).

Під час отримання відповідного Звернення від Замовника, Виконавець повинен присвоїти такому зверненню відповідний номер, повідомивши про це негайно Замовника.

Замовник при поданні звернення в неробочий час (час поза межами інтервалу 9.00-18.00 по робочих днях) повинен продублювати його телефоном. В іншому випадку звернення може бути прийнятим тільки в 9.00 наступного робочого дня.

При поданні звернення уповноважений представник Замовника повинен повідомити наступні дані:

* + - номер Договору, згідно якого подається звернення та адресу експлуатації ЦОВ;
    - контактні дані представника Замовника, з яким повинен контактувати інженер Виконавця при вирішенні питання за зверненням;
    - пріоритет звернення (згідно з визначенням пріоритетів);
    - детальний опис проблеми або діагностичну інформацію.

Після усунення проблеми або виконання всіх умов за зверненням, Виконавець інформує Замовника для отримання підтвердження вирішення питання. У випадку, якщо Замовник протягом 5 (п’яти) робочих днів не надіслав відповідь-підтвердження, звернення закривається автоматично.

Пріоритети Звернень

| **Пріоритет** | **Опис** |
| --- | --- |
| Пріоритет 1  **Критичний** | Повністю непрацездатні складові ЦОВ критичної важливості. А саме:   * Маршрутизація викликів в черги до операторів (VGW, CUBE, CUCM, ICM) * Голосовий портал обслуговування (CVP) |
| Пріоритет 2  **Критичний** | Повністю непрацездатні складові ЦОВ критичної важливості. А саме:   * Finesse * Video-дзвінок (Smiddle) |
| Пріоритет 3  **Високий** | Повністю непрацездатні окремі функції ЦОВ високої важливості:   * Система запису розмов (Eleveo recording) * Outbound Dialer   Або часткова непрацездатність функцій критичної важливості. |
| Пріоритет 4  **Середній** | Працездатність інших функцій ЦОВ погіршилася або супроводжується періодичні помилками в роботі, які в свою чергу не викликали порушення працездатності функцій ЦОВ, зокрема:   * CUIC * ECE * Інтеграція зі сторонніми системами Замовника |
| Пріоритет 5  **Низький** | Звернення щодо консультацій стосовно функції ЦОВ, а також звернення на надання послуг з розвитку окремих функцій ЦОВ. |

Час надання Послуг, час реакції відповідно до Пріоритету Звернення

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пріоритет** | **Час**  **підтримки** | **Час реакції,**  **робочих годин** | **Час відновлення працездатності** |
| 1 | 24 \* 7 | 0,5 | 2 |
| 2 | 8 \* 7 (з 9 до 18) | 1 | 4 |
| 3 | 8 \* 5 (з 9 до 18) | 2 | 8 |
| 4 | 8 \* 5 (з 9 до 18) | 4 | 24 |
| 5 | 8 \* 5 (з 9 до 18) | NBD | За домовленістю |

Надання Послуг, що пов’язані із попередньо запланованими перервами в функціонуванні ЦОВ або окремих його складових, здійснюється в письмово погоджений Сторонами час.

Перевищення терміну відновлення працездатності ЦОВ не враховується, якщо така непрацездатність була викликана діями технічних спеціалістів (адміністраторів) Замовника, помилками у програмному забезпеченні виробника/вендора, мережевими та/або інфраструктурними неполадками в місцях експлуатації ЦОВ, поломками обладнання, що входить до складу ЦОВ, інтеграцією з інформаційними системами та ПЗ, що не входять до складу ЦОВ, діями третіх осіб тощо.

У разі отримання звернення Виконавець зобов’язаний приступити до усунення проблеми у відповідності до цільового часу реакції та зробити все можливе для відновлення працездатності ЦОВ незалежно від причин виникнення інциденту.

У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати копії Сертифікатів, Партнерських угод або Авторизаційних листів з виробниками ПЗ, що підтверджують наявні/діючі спеціалізації та партнерські відносини:

* Cisco Advanced Unified Contact Center Enterprise Specialized
* Eleveo Integrator Partner
* Smiddle Partner

**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:** 23 829 730,61 грн. (двадцять три мільйони вісімсот двадцять дев’ять тисяч сімсот тридцять гривень 61 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.