|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДОДАТОК № 1****до тендерної документації** |

**Технічні, якісні та кількісні характеристики**

**предмета закупівлі**

**Капітальний ремонт будівлі Іванівської філії базової середньої та дошкільної освіти**

**комунального закладу «Архангельський опорний заклад загальної середньої освіти»**

**Високопільської селищної ради, яка зазнала руйнувань внаслідок ракетно-бомбових**

**ударів та попадання снарядів бойових дій за адресою: с. Іванівка, Бериславський район,Херсонська область, вул. Перемоги 34-А**

код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 45453000-7 – (Капітальний ремонт і реставрація)

З урахуванням положень кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281

1. **Місце виконання робіт:** с. Іванівка, Бериславський район,Херсонська область, вул. Перемоги 34-А
2. **Строк виконання робіт:** до **31 грудня 2024 р.**
3. **Клас наслідків робіт: СС1.**
4. **Відомість обсягів робіт:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. №
2. п/п
 | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Утеплення горища |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 753,76 |   |
| 2 | Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою |  м3 | 150,712 |   |
| 3 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани водин шар |  м2 | 753,76 |   |
| 4 | Утеплення мауерлату та парапетної стіни мінеральноюватою |  м3 | 8,5 |   |
| 5 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани водин шар |  м2 | 170 |   |
|   | Роздiл 2. Покрівля |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 6 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястихазбестоцементних листів |  м2 | 936 |   |
| 7 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами |  м2 | 936 |   |
| 8 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,крокв, мауеpлатів |  м3 | 125,4 |   |
| 9 | Заміна кроквяних ніг та підкосів із дощок |  м | 75 |   |
| 10 | Улаштування кобилок з дощок |  м3 | 0,75 |   |
| 11 | Укріплення кроквяних ніг розшиванням дошками з двохбоків |  м | 9 |   |
| 12 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощокпід покрівлю з листової сталі |  м2 | 936 |   |
| 13 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани водин шар |  м2 | 936 |   |
| 14 | Улаштування настилу з дощок |  м2 | 114,4 |   |
| 15 | Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці |  м2 | 936 |   |
| 16 | Огородження покрівель перилами |  м | 138 |   |
| 17 | Улаштування жолобів підвісних з пластику |  м | 146 |   |
| 18 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових елементів |  м | 102 |   |
| 19 | Улаштування підшивки сталлю покрівельною |  м2 | 91 |   |
| 20 | Улаштування карнизів чистих при кам'яних стінах,виступ карниз більше 500 мм |  м | 151 |   |
|   | Роздiл 3. Прорізи віконні |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 21 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли |  м3 | 2,4 |   |
| 22 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 72 |   |
| 23 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисівтощо з листової сталі |  м | 128,4 |   |
| 24 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'янихбудівлях |  м2 | 59,7312 |   |
| 25 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площеюдо 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових ігромадських будівель |  м2 | 5,58 |   |
| 26 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площеюбільше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 255,324 |   |
| 27 | Установлення віконних зливів |  м | 128,4 |   |
| 28 | Установлення пластикових підвіконних дошок |  м | 124,44 |   |
|   | Роздiл 4. Прорізи дверні |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 29 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 46 |   |
| 30 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах |  м2 | 14,07 |   |
| 31 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 75,726 |   |
| 32 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 11,6784 |   |
|   | Роздiл 5. Підлоги |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 33 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах |  м | 977,6 |   |
| 34 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 418 |   |
| 35 | Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції зкерамзитового піску |  м3 | 50,16 |   |
| 36 | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції зплит гіпсоволокнистих |  м2 | 418 |   |
| 37 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зізварюванням полотнища у стиках |  м2 | 418 |   |
| 38 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 21,64 |   |
| 39 | Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції зкерамзитового піску |  м3 | 2,3804 |   |
| 40 | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції зплит гіпсоволокнистих |  м2 | 21,64 |   |
| 41 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 21,64 |   |
| 42 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зізварюванням полотнища у стиках |  м2 | 442,96 |   |
| 43 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 14,58 |   |
|   | Роздiл 6. Опорядження приміщень |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 44 | Улаштування каркасу підвісних стель |  м2 | 456,44 |   |
| 45 | Укладання плит стельових в каркас стелі |  м2 | 456,44 |   |
| 46 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 918,78 |   |
| 47 | Просте фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по штукатурці тазбірних конструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 918,78 |   |
| 48 | Просте штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 2302,64 |   |
| 49 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 2302,64 |   |
| 50 | Просте фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по штукатурці тазбірних конструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 2302,64 |   |
| 51 | Просте штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 131,64 |   |
| 52 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт |  м2 | 131,64 |   |
|   | Роздiл 7. Фасад |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 53 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стінигладкі |  м2 | 692 |   |
| 54 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси,ширина до 300 мм |  м2 | 77 |   |
| 55 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів |  м2 | 140 |   |
| 56 | Утеплення цоколя екструдованими плитами товщиною100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стінигладкі |  м2 | 140 |   |
|   | Роздiл 8. Вимощення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 57 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, групаґрунту 2 |  м3 | 52,8 |   |
| 58 | Укріплення узбіччя щебенево-піщаною сумішшютовщиною 10 см |  м2 | 132 |   |
| 59 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-54-11 |  м2 | 132 |   |
| 60 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани водин шар |  м2 | 132 |   |
| 61 | Улаштування бетонної підготовки |  м3 | 15,84 |   |
| 62 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення зприготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,шириною до 2 м |  м2 | 132 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-02 на систему пожежноїсигналізації та керування евакуюванням |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 63 | Монтаж Тірас-16.128П |  шт | 2 |   |
| 64 | Монтаж комунікатора МЦА-GSM |  шт | 1 |   |
| 65 | Монтаж акумулятора |  шт | 2 |   |
| 66 | Світильник для ламп розжарювання стельовий абонастінний з кріпленням гвинтами для приміщень знормальними умовами середовища, одноламповий |  шт | 1 |   |
| 67 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий СПД-3,0 СПД-2,1 |  шт | 61 |   |
| 68 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий ТПТ-3 унормальному виконанні |  шт | 35 |   |
| 69 | Сповіщувач ПС ручний СПР у нормальному виконанні |  шт | 7 |   |
| 70 | Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якійоснові |  м лінії | 1710 |   |
| 71 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 1 кг |  м | 70 |   |
| 72 | Вимикач автоматичний |  шт | 2 |   |
| 73 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм |  м | 250 |   |
| 74 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметромдо 25 мм, укладених по конструкціях |  м | 6 |   |
| 75 | Прокладання коробів пластикових |  м | 18 |   |
| 76 | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованихтруб (під проходки) діаметром 50 мм |  м | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 77 | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованихтруб (під проходки) діаметром 15 мм |  м | 4 |   |
| 78 | Блок живлення, що установлюється окремо |  шт | 1 |   |
| 79 | Монтаж кнопки ручного пуску у нормальному виконанні |  шт | 1 |   |
| 80 | Монтаж табло сигнального студійного або коридорного(УС) |  шт | 7 |   |
| 81 | Пристрій світло-звуковий |  шт | 8 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-04 на опалення та вентиляцію |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Внутрішні мережі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 82 | Установлення опалювальних радіаторів сталевих |  кВт | 248,88 |   |
| 83 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводахіз сталевих труб діаметром до 25 мм |  шт | 148 |   |
| 84 | Установлення кранів повітряних |  комплект | 4 |   |
| 85 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм |  м | 180 |   |
| 86 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 200 |   |
| 87 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм |  м | 120 |   |
| 88 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром40 мм |  м | 180 |   |
| 89 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 584 |   |
| 90 | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованихтруб (під проходки) діаметром більше 50 мм |  м | 17,6 |   |
| 91 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром63 мм |  м | 112 |   |
| 92 | Установлення клапанів запобіжних одноважільнихдіаметром понад 25 до 40 мм |  клапан | 4 |   |
| 93 | Установлення гребінок пароводорозподільчих ізсталевих труб |  гребінка | 1 |   |
| 94 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою до 0,1 т |  насос | 4 |   |
| 95 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, групаґрунту 2 |  м3 | 7,7 |   |
| 96 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи |  м3 | 2,2 |   |
| 97 | Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналахта наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа татемпературі 115 градусів С |  м | 44 |   |
| 98 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,сигнальною стрічкою |  м | 44 |   |
| 99 | Засипання траншей та котлованів бульдозерамипотужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, групаґрунту 1 |  м3 | 5,5 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-05 на водопостачання таканалізацію |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтаж |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 100 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром понад 50 до 100 мм |  м | 75 |   |
| 101 | Демонтаж раковин [умивальників] |  к-т | 4 |   |
| 102 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками |  к-т | 4 |   |
| 103 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачанняз труб сталевих водогазопровідних оцинкованихдіаметром 15 мм |  м | 68 |   |
| 104 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачанняз труб сталевих водогазопровідних оцинкованихдіаметром 32 мм |  м | 68 |   |
|   | Роздiл 2. Водопровід холодної води |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 105 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм |  м | 42 |   |
| 106 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметромдо 20 мм |  м | 167 |   |
| 107 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 37 |   |
| 108 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 240 |   |
|   | Роздiл 3. Побутова каналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 109 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води |  к-т | 23 |   |
| 110 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком |  к-т | 7 |   |
| 111 | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і вканалах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром100 мм |  м | 65 |   |
| 112 | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і вканалах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром50 мм |  м | 26 |   |
| 113 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм |  м | 22 |   |
| 114 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм |  м | 30 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-06 на електропостачання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Щитове електрообладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 115 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до3 кг у готовій ніші або на стіні |  шт | 2 |   |
| 116 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 7 |   |
|   | Роздiл 2. Кабельно-провідникова продукція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 117 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм |  м | 3500 |   |
| 118 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм |  м | 100 |   |
| 119 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 2000 |   |
| 120 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до16 мм2 в труби |  м | 1500 |   |
| 121 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2до 35 мм2 в труби |  м | 100 |   |
| 122 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 1020 |   |
| 123 | Монтаж світильників, які встановлюються в підвіснихстелях |  шт | 166 |   |
| 124 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 1-клавішних |  шт | 36 |   |
| 125 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу присхованій проводці |  шт | 340 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-07 на блискавкозахист |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 126 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах з круглої сталі діаметром 10 мм |  м | 150 |   |
| 127 | Улаштування блискавковідводу до опор висотою до 8,5 м |  шт | 8 |   |
| 128 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів абопроводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і дозатискачів апаратів і приладів, установлених напристроях, переріз жили до 10 мм2 |  жил | 25 |   |
|   |

**Відомість ресурсів (матеріалів):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
|   |   |   |
|   |   |   |
| **Будівельні матеріали, вироби і****комплекти** |   |   |
|   |   |   |
| Металопластикові віконні блоки В1, В2 | м2 | 255,324 |
|   |   |   |
| Комерційний лінолеум, товщина 5 мм | м2 | 878,1792 |
|   |   |   |
| Металочерепиця | м2 | 1076,4 |
|   |   |   |
| Опалювальний прилад сталевий панельний22K-500-1400 "Thermofix" | шт | 64 |
|   |   |   |
| Металопластикові дверні блоки Д2, Д3, Д4,Д5, Д6, Д7, Д9 | м2 | 78,1644 |
|   |   |   |
| Дисперсія полівінілацетатнанепластифікована | кг | 1721,0774 |
|   |   |   |
| Штукатурка декоративна акрилова (короїд)Ceresit СT 64 | кг | 2458,15 |
|   |   |   |
| Вата мінеральна р=120 кг/м3 | м3 | 175,1332 |
|   |   |   |
| Плити гіпсоволокнисті Кнауф СОП,товщиною 25 мм | м2 | 448,4328 |
|   |   |   |
| Суміш ППС (для приклеювання та захиступінополістирольних плит) Ceresіt СT 85 | кг | 10923,4 |
|   |   |   |
| Плита 600х600 мм | м2 | 479,262 |
|   |   |   |
| Металопластикові дверні блоки Д1, Д8, Д10 | м2 | 23,31 |
|   |   |   |
| Плити теплоізоляційні із мінеральної вати насинтетичному зв'язувальному, марка М75 | м3 | 79,434 |
|   |   |   |
| Світильник світлодіодна панель ЗбВт | шт | 152 |
|   |   |   |
| Дошки обрізні 40х100 мм | м3 | 11,8 |
|   |   |   |
| Бруски обрізні 50х50 мм | м3 | 11,0448 |
|   |   |   |
| Дошки обрізні 60х200 мм | м3 | 9,45 |
|   |   |   |
| Опалювальний прилад сталевий панельний22K-500-1200 "Thermofix" | шт | 27 |
|   |   |   |
| Труба металева попередньо ізольована 79 | мп | 44 |
|   |   |   |
| Огорожа покрівлі по типу BonaFence 1універсальна з снігозатримувачем, L= 3м | м | 138 |
|   |   |   |
| Розчин готовий опоряджувальнийцементний 1:3 | м3 | 36,75763 |
|   |   |   |
| Пісок керамзитовий фракція 1-4 мм | м3 | 57,79444 |
|   |   |   |
| Супердифузійна мембрана | м2 | 2063,3328 |
|   |   |   |
| Кабель ВВГнг-ТБ 3x2,5 | м | 1800 |
|   |   |   |
| Умивальник зі змішувачем та сифоном | комплект | 23 |
|   |   |   |
| Плитки керамічні для внутрішньогооблицювання стін  | м2 | 132,9564 |
|   |   |   |
| Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 40мм | м2 | 138,204 |
|   |   |   |
| Утеплювач мінвата | м2 | 208,728 |
|   |   |   |
| Кабель ВВГнг-ТБ 3x1,5 | м | 2200 |
|   |   |   |
| Держак ринви, крок 0,7 м | шт | 210 |
|   |   |   |
| Труба PN20 63\*8.3 ASG-plast скловолокно | м | 112 |
|   |   |   |
| Амоній фосфорнокислий двозаміщений[діамоній фосфат], марка Б | т | 0,84018 |
|   |   |   |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5[М50], крупність заповнювача більше 20 до40 мм | м3 | 16,1568 |
|   |   |   |
| Розетки | шт | 340 |
|   |   |   |
| Дюбель фасадний пластиковий з металевимстержнем 10х160мм | шт | 7189,95 |
|   |   |   |
| Відлив оцинковані з полімерним покриттямшириною 200 мм | м.п. | 133,1508 |
|   |   |   |
| Сатенгіпс | т | 3,68081 |
|   |   |   |
| Профіль поперечний 1,2 м | м | 867,236 |
|   |   |   |
| Дошки підвіконні ПВХ шириною 480мм | м | 126,9288 |
|   |   |   |
| Кріплення труби | шт | 150 |
|   |   |   |
| Крапельний прикарнізний | м | 146 |
|   |   |   |
| Пластикат полівінілхлоридний (шнур) | м | 308,74026 |
|   |   |   |
| Мастика бітумна покрівельна гаряча | т | 1,59258 |
|   |   |   |
| Труба з поліпропілену ф40x6.7 мм | м | 180 |
|   |   |   |
| Провід ПСВЕВ нг (J-Y(St)Y-U) 2х0,8 мм | 1000м | 1,45 |
|   |   |   |
| Металевий софіт з вентиляційними отворами | м2 | 95,55 |
|   |   |   |
| Насос Termojet 32/12/180 APM | шт | 4 |
|   |   |   |
| Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 679,90076 |
|   |   |   |
| Труби чавунні напірні розтрубні, клас А,діаметр умовного проходу 100 мм, товщинастінки 8,3 мм | м | 65,65 |
|   |   |   |
| Дошки обрізні 25х100 мм | м3 | 2,86 |
|   |   |   |
| Кабель ВВГнг-і.5 5x10 | м | 120 |
|   |   |   |
| Металопластикові віконні блоки В3, В4 | м2 | 5,58 |
|   |   |   |
| Плінтуси для підлог з пластикату | м | 987,376 |
|   |   |   |
| Монтажна піна Ceresіt TS 61 | л | 89,9865 |
|   |   |   |
| Клей вододісперсійний | кг | 263,45376 |
|   |   |   |
| Суміш щебенево-піщана | м3 | 32,736 |
|   |   |   |
| Комплект стрижневого заземлювача діам.20мм, L=3,0 м | шт | 8 |
|   |   |   |
| Утеплювач XPS, t = 100 | м3 | 14,98 |
|   |   |   |
| Плитки керамічні, товщиною 15 мм | м2 | 36,9444 |
|   |   |   |
| Пароізоляційна плівка | м2 | 1312,74 |
|   |   |   |
| Гребінь напівкруглий | м | 87 |
|   |   |   |
| Труба гофрована ПВХ, Ф25 | м | 1500 |
|   |   |   |
| Склосітка | м2 | 1055,36 |
|   |   |   |
| Труба гофрована ПВХ, Ф20 | м | 2000 |
|   |   |   |
| Профіль 3,6 м | м | 433,618 |
|   |   |   |
| Профіль поперечний 0,6 м | м | 433,618 |
|   |   |   |
| Сітка дротяна ткана з квадратнимичарунками N 05 без покриття | м2 | 67,42956 |
|   |   |   |
| Кран кульовий, ручка сталевий ричаг, PN16,O15 | шт | 51 |
|   |   |   |
| Папір шліфувальний | м2 | 124,400374 |
|   |   |   |
| Фарба грунтуюча Ceresіt CT 16 | кг | 154,53 |
|   |   |   |
| Унітази напівфарфорові та фарфоровікозиркові УнКЦ з сидінням, кріпленням, зкосим випуском та суцільновідлитоюполичкою | шт | 7 |
|   |   |   |
| Ґрунтовка дисперсійна | кг | 175,63584 |
|   |   |   |
| Труба каналізаційна шумопоглинаючаRaupiano PLUS, O100 | м | 22 |
|   |   |   |
| Труба каналізаційна шумопоглинаючаRaupiano PLUS, O50 | м | 30 |
|   |   |   |
| Колектор К-42Н.150(300) 4+1 внизTERMOJET | комплект | 1 |
|   |   |   |
| Труба з поліпропілену ф32x5.4 мм | м | 120 |
|   |   |   |
| Кут пристінний | м | 492,9552 |
|   |   |   |
| Кабель ВВГнг-ІБ 5x6 | м | 100 |
|   |   |   |
| Труба з поліпропілену ф25х4,2 мм | м | 200 |
|   |   |   |
| Муфти поліетиленові | шт | 560 |
|   |   |   |
| Дріт оцинкований D10 мм | мп | 150 |
|   |   |   |
| Дошка 25х100 мм | м3 | 1,1375 |
|   |   |   |
| Кабель ВВГнг-ІБ 5x4 | м | 100 |
|   |   |   |
| Профільна дренажна мембрана | м2 | 145,2 |
|   |   |   |
| Коліно | шт | 39 |
|   |   |   |
| Провід ПСРкЕН FRHF FE180/Eк30 (J-HX(St)HFЕ180/Е30) 2х0,8 мм | 1000м | 0,25 |
|   |   |   |
| Труба поліетиленова Rautitan flex, O20x2.8 | м | 95 |
|   |   |   |
| Труба з поліпропілену ф20x3.4 мм | м | 180 |
|   |   |   |
| Цвях оцинкований 3,5х70 мм | шт | 7787,52 |
|   |   |   |
| Герметик силіконовий PENOSІLуніверсальний прозорий 310 мл | л | 25,857 |
|   |   |   |
| Клапан радіаторний з попереднімналаштуванням кутовий ф15мм | шт | 99 |
|   |   |   |
| Кран запірний кутовий ф15мм | шт | 99 |
|   |   |   |
| Перехідник із зовнішньою різьбою розм.20xRp1/2" | шт | 134 |
|   |   |   |
| Труба поліетиленова Rautitan flex, O16x2.2 | м | 72 |
|   |   |   |
| Дошки обрізні 50х100 мм | м3 | 0,7875 |
|   |   |   |
| Труби чавунні напірні розтрубні, клас А,діаметр умовного проходу 50 мм | м | 26,26 |
|   |   |   |
| Кутик софіту | м | 151 |
|   |   |   |
| Ринва d=125мм | м | 146 |
|   |   |   |
| Кран шар Raftec 1 1/4" нв | шт | 8 |
|   |   |   |
| Високоеластична гідроізоляція  | м3 | 3,92 |
|   |   |   |
| Дюбель-шуруп 100мм | шт | 1107 |
|   |   |   |
| Пісок природний, рядовий | м3 | 9,746 |
|   |   |   |
| Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | т | 0,1628 |
|   |   |   |
| Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 872,872 |
|   |   |   |
| ЩИТ РОЗПОДІЛЬНИЙ МЕТАЛЕВИЙ НА 48МОДУЛІВ Е.МВ0Х.5ТАМ0^,482 ІРЗО | шт | 2 |
|   |   |   |
| Коробка установочна | шт. | 300 |
|   |   |   |
| Металорукав, посилений ф26,7 | м | 100 |
|   |   |   |
| Труба поліетиленова Rautitan flex, O25x3.5 | м | 37 |
|   |   |   |
| Цегла керамічна одинарна повнотіла,розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,96 |
|   |   |   |
| Кран "2 нв кр KOER | шт | 4 |
|   |   |   |
| Підвіс у комплекті | шт | 365,152 |
|   |   |   |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення чорний, діаметр 1,6 мм | т | 0,1692 |
|   |   |   |
| Коробка розподільча ІР55 (100x100x50мм) | шт. | 60 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція для труби Ду25 Thermaflex  | м | 200 |
|   |   |   |
| Труба d=90мм | м | 102 |
|   |   |   |
| Металорукаф (металева гофра) Ду10 | м | 250 |
|   |   |   |
| Водний розчин нітрата та карбоната натрію | м3 | 1,667496 |
|   |   |   |
| Патрони Д або К довгі | 100шт | 28,7366 |
|   |   |   |
| Натрій кремнієфтористий технічний, І сорт | т | 0,265824 |
|   |   |   |
| Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33СУПЕР | кг | 76,0768 |
|   |   |   |
| МРВ 40х1 1/4" (4/40) EKO-Plast | шт | 8 |
|   |   |   |
| Прокладка вбираюча | м | 767,52 |
|   |   |   |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні зрізьбою, чорні звичайні неоцинковані,діаметр умовного проходу 80 мм, товщинастінки 4 мм | м | 15,912 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція для труби Ду63 Thermaflex  | м | 110 |
|   |   |   |
| Цвяхи оцинковані 2х35 мм | шт | 10221,12 |
|   |   |   |
| Стрічка самоклеюча для спіненихтеплоізоляційних матеріалів 3ммх50мм | м | 1025,536 |
|   |   |   |
| Лійка | шт | 13 |
|   |   |   |
| Контакт Петрова гасовий | т | 0,1254 |
|   |   |   |
| Світильник СВІтлодіодний ВбудованийVIDEX 20W 5000К | шт | 14 |
|   |   |   |
| МРВ 63х2 (2/14) EKO-Plast | шт | 4 |
|   |   |   |
| Листи свинцеві марки С0, нормальноїточності, товщина 1,0 мм | т | 0,01632 |
|   |   |   |
| Мет.хомут 65(2 1/2")(74-80)+прокладка+дюбель | шт | 134 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція для труби Ду20 Thermaflex  | м | 180 |
|   |   |   |
| Кронштейни Кр1-РС для радіаторівсталевих спарених | комплект | 110,00496 |
|   |   |   |
| Амоній сірчанокислий [сульфат амонію]очищений | т | 0,22572 |
|   |   |   |
| Трійник редукційний 25х20х25 | шт | 200 |
|   |   |   |
| Тримач з клямкою ф25 | шт | 2000 |
|   |   |   |
| Лак бітумний, марка БТ-123 | т | 0,029376 |
|   |   |   |
| Кульовий кран ф40мм | шт | 16 |
|   |   |   |
| Злучник для дроту універсальний С-011 | шт | 60 |
|   |   |   |
| Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | 100шт | 3,4406 |
|   |   |   |
| Шпаклівка клейова | т | 0,165665 |
|   |   |   |
| Клема фальцева металева С-092  | шт | 25 |
|   |   |   |
| Припой ПОС-18 | т | 0,0051 |
|   |   |   |
| Кабель КОРкHс FRHF FE180/E30-90 (НХН-FE180/E30-90) 3х1,5 мм.кв. (Ек 30) | 1000м | 0,07 |
|   |   |   |
| Трійник редукційний 32х20х32 | шт | 90 |
|   |   |   |
| Шурупи самонарізні 4,9х27 мм | шт | 6907,68 |
|   |   |   |
| Скоби дволапкові К146П | 100шт | 10,404 |
|   |   |   |
| Труба поліетиленова Rautitan flex, O32x4.4 | м | 42 |
|   |   |   |
| Портландцемент загальнобудівельногопризначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,8052 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція для труби Ду40 Thermaflex  | м | 84 |
|   |   |   |
| Гільза для переходу у перекритті, L=400ммф50мм | м | 17,6 |
|   |   |   |
| Протипожежна манжета для труби O50 | шт | 6 |
|   |   |   |
| Кутник 90 ф40 мм | шт | 72 |
|   |   |   |
| Кабель ПВЗ 1x4 | м | 100 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція для труби Ду32 Thermaflex  | м | 120 |
|   |   |   |
| Металевий хомут ф32 мм | шт | 120 |
|   |   |   |
| Муфта 63мм(5-30)EKO-Plast | шт | 28 |
|   |   |   |
| Клей БМК5 | кг | 7 |
|   |   |   |
| Кутник 63 /90\* (5=15) EKO-Plast | шт | 18 |
|   |   |   |
| Вимикач одноклавішний для прихованоїустановки Makel Lillium Natural білий | шт | 30 |
|   |   |   |
| Кутник 90 ф25 мм | шт | 250 |
|   |   |   |
| Кутник 90 ф32 мм | шт | 160 |
|   |   |   |
| Зажим для дроту до ринви С-061 | шт | 30 |
|   |   |   |
| Тяга підвісу | шт | 365,152 |
|   |   |   |
| Диференційний вимикач 30мА | шт | 2 |
|   |   |   |
| Протипожежна манжета для труби O110 | шт | 4 |
|   |   |   |
| Гільза для переходу у перекритті, L=400ммф76х3,5 | м | 12,8 |
|   |   |   |
| Покажчик світловий "Вихід" УА-2-12/24(Грінлайт) | шт | 4 |
|   |   |   |
| Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,0х120 мм | т | 0,07329 |
|   |   |   |
| Тримач дроту кутоВий з Niro Н-082 | шт | 32 |
|   |   |   |
| Тримач коникоВий півкруглий з Niro Н-052 | шт | 20 |
|   |   |   |
| Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0515 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція ?=9мм для труби O25x3.5 | м | 64 |
|   |   |   |
| Клей для трубної ізоляції | л | 10,408 |
|   |   |   |
| Перехідник із внутрішньою різьбою розм.40xRp1 1/4" | шт | 12 |
|   |   |   |
| Перехідник із зовнішньою різьбою розм.40xRp1 1/4" | шт | 12 |
|   |   |   |
| Кабель ПВЗ 1x2,5 | м | 100 |
|   |   |   |
| Кабель ВВГнг-ТБ 2x1,5 | м | 100 |
|   |   |   |
| Клапан обр.хода води 1" ITAP EUROPA | шт | 4 |
|   |   |   |
| Розчин готовий кладковий важкийцементний, марка М100 | м3 | 0,7 |
|   |   |   |
| Опора ф25 мм | шт | 320 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція ?=9мм для труби O20x2.8 | м | 68 |
|   |   |   |
| Покажчик світловий "Рух до виходу прямо"УА-2-12/24 (Грінлайт) | шт | 3 |
|   |   |   |
| Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем Н-0,32 | шт | 20 |
|   |   |   |
| Скобки для проводів кабелів дволапковіК729, К730 | 100шт | 2,5 |
|   |   |   |
| Кут перфорований | шт | 40 |
|   |   |   |
| Тримач з клямкою ф20 | шт | 1500 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція ?=9мм для труби O32x4.4 | м | 42 |
|   |   |   |
| Кутник 63 /45\* (5=15) EKO-Plast | шт | 8 |
|   |   |   |
| Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50 | м3 | 0,5664 |
|   |   |   |
| Пароніт | т | 0,00752 |
|   |   |   |
| Кутики штукатурні металеві оцинкованіперфоровані | м | 258,72 |
|   |   |   |
| Кутник 90 ф20 мм | шт | 160 |
|   |   |   |
| Опора ф32 мм | шт | 160 |
|   |   |   |
| Перехідник 32х25 | шт | 8 |
|   |   |   |
| Теплоізоляція ?=9мм для труби O16x2.2 | м | 66 |
|   |   |   |
| Перехідник 1 1/4 в\*1 н SD | шт | 8 |
|   |   |   |
| Стрічка ізоляційна "Пара" | кг | 7,53 |
|   |   |   |
| Дюбель 6х40 | шт | 1355,6268 |
|   |   |   |
| Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом]з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5мм | т | 0,0153 |
|   |   |   |
| Ревізія Raupiano PLUS з розтрубом тасальником, O110 | шт | 1 |
|   |   |   |
| Ніпель 1" НН Raftec | шт | 8 |
|   |   |   |
| Шуруп з дюбелем монт 6х40 мм | 100 шт | 1456,624 |
|   |   |   |
| Автоматичний вимикач (Зр, 16А) х-ка С | шт | 2 |
|   |   |   |
| Труба електропровідна Ду10 стійка допоширення вогню | м | 6 |
|   |   |   |
| Ковпачки ізолювальні К-441, К-442 | 100шт | 25,296 |
|   |   |   |
| Покажчик світловий "До виходу вниз посходах" УА-2-12/24 (Грінлайт) | шт | 2 |
|   |   |   |
| Оліфа натуральна | кг | 4,07169 |
|   |   |   |
| Паста антисептична | т | 0,00735 |
|   |   |   |
| Кран кульовий, ручка сталевий ричаг, PN16,O32 | шт | 2 |
|   |   |   |
| Замазка захисна | кг | 7,4 |
|   |   |   |
| Кутник 45 ф32 мм | шт | 60 |
|   |   |   |
| Тримач дроту Niro Н-020 | шт | 25 |
|   |   |   |
| Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр50 мм | шт | 4 |
|   |   |   |
| Розподільчі коробки Т40 90х90х52  | шт. | 16 |
|   |   |   |
| Кульовий кран з дренажним штуцеромф15мм | шт | 6 |
|   |   |   |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,02203 |
|   |   |   |
| Опори ковзні | т | 0,01276 |
|   |   |   |
| Кут зовнішній | шт | 4 |
|   |   |   |
| Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр40 мм | шт | 4 |
|   |   |   |
| Натрій фтористий технічний, марка А, І сорт | т | 0,016694 |
|   |   |   |
| Трійник 40х40х40 мм | шт | 25 |
|   |   |   |
| Заглушка ринви | шт | 4 |
|   |   |   |
| Анкерні деталі із прямих або гнутих круглихстрижнів з різьбою [в комплекті з шайбамита гайками або без них], такі, щопоставляються окремо | т | 0,0088 |
|   |   |   |
| Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм | т | 0,02265 |
|   |   |   |
| Кутник 45 ф25 мм | шт | 60 |
|   |   |   |
| Кабель канал 10х10 | м | 16 |
|   |   |   |
| Giakomini Авт спуск воздуха 1/2 R881 | шт | 2 |
|   |   |   |
| Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,180977 |
|   |   |   |
| Обводка ф25 мм | шт | 20 |
|   |   |   |
| Кульовий кран з дренажним штуцеромф20мм | шт | 2 |
|   |   |   |
| Світильник аварійного освітлення 220В звбудованим джерелом резервного живлення | шт | 1 |
|   |   |   |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні зрізьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметрумовного проходу 50 мм, товщина стінки 3мм | м | 3,18 |
|   |   |   |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметрстрижня 6 мм, довжина 40 мм | т | 0,0111996 |
|   |   |   |
| Вимикач прохідний для прихованоїустановки Makel Lillium Natural білий | шт | 6 |
|   |   |   |
| Кутник 45 ф20 мм | шт | 60 |
|   |   |   |
| Обводка ф20 мм | шт | 20 |
|   |   |   |
| Скоби будівельні | кг | 14 |
|   |   |   |
| Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм | т | 0,00332 |
|   |   |   |
| Пісок природний, збагачений | м3 | 0,4092 |
|   |   |   |
| Муфта ф40 мм | шт | 40 |
|   |   |   |
| Патрубок У-479 | 100шт | 0,1 |
|   |   |   |
| Фарба емалева МО-1 | т | 0,003 |
|   |   |   |
| Болти із шестигранною головкою, діаметррізьби 6 мм | т | 0,00664 |
|   |   |   |
| Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,01004 |
|   |   |   |
| Фарба земляна густотерта олійна, мумія,сурик залізний | т | 0,0079716 |
|   |   |   |
| Автоматичний вимикач (Зр, 25А) х-ка С | шт | 1 |
|   |   |   |
| Муфта ф20 мм | шт | 60 |
|   |   |   |
| Перехідник 25х20 | шт | 20 |
|   |   |   |
| Гума листова вулканізована кольорова | кг | 2,8 |
|   |   |   |
| Брус 60х60 мм | м3 | 0,0216 |
|   |   |   |
| Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 1,2776 |
|   |   |   |
| Дошки обрізні 60х150 мм | м3 | 0,027 |
|   |   |   |
| Перемичка заземлювальна | шт | 7,48 |
|   |   |   |
| Кабель Alay-net F/UTP FR Cat 5 4х2х0,51 мм; | 1000м | 0,01 |
|   |   |   |
| Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 0,4657 |
|   |   |   |
| Каніфоль соснова | т | 0,000612 |
|   |   |   |
| Обводка ф32 мм | шт | 6 |
|   |   |   |
| Труба сталева Ду 15 (під проходки) | м | 4 |
|   |   |   |
| Автоматичний вимикач (1р, 16А) хр-ка С | шт | 1 |
|   |   |   |
| Автоматичний вимикач (1р, 10А) х-ка С | шт | 1 |
|   |   |   |
| Сигнально-захисна стрічка шириною 300мм | м | 44 |
|   |   |   |
| Хрестики пластмасові для укладання плитки | шт | 1211,9492 |
|   |   |   |
| Автоматичний повітровідвідник зі зворотнимклапаном ф15мм | шт | 2 |
|   |   |   |
| Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,004146 |
|   |   |   |
| Труба сталева Ду 50 (під проходки) | м | 1 |
|   |   |   |
| Розчин готовий кладковий важкийцементний, марка М200 | м3 | 0,0546 |
|   |   |   |
| Металеві конструкції | т | 0,0024 |
|   |   |   |
| Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до800 мм | т | 0,00132 |
|   |   |   |
| Кабель канал 40х15 | м | 2 |
|   |   |   |
| Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний | т | 0,01183 |
|   |   |   |
| Дюбелі У658, У661 | 100шт | 0,2916 |
|   |   |   |
| Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50мм | т | 0,00315 |
|   |   |   |
| Розчин готовий кладковий важкийцементний, марка М50 | м3 | 0,061 |
|   |   |   |
| Очіс льняний | т | 0,0043096 |
|   |   |   |
| Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,0024 |
|   |   |   |
| Саморізи 3,5х9 мм | шт | 453,252 |
|   |   |   |
| Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,003591 |
|   |   |   |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60мм | т | 0,003003 |
|   |   |   |
| Каболка | т | 0,0007 |
|   |   |   |
| Сталь кутова 32х32 мм | т | 0,002 |
|   |   |   |
| Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, І сорт | т | 0,00056 |
|   |   |   |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50мм | т | 0,001704 |
|   |   |   |
| Круги армовані абразивні відрізні, діаметр180х3 мм | шт | 0,37669 |
|   |   |   |
| Вода | м3 | 1,01066 |
|   |   |   |
| Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкогочавуну з циліндричною різьбою,максимальний умовний прохід 65 мм | 10шт | 0,102 |
|   |   |   |
| Лак БТ-577 | т | 0,00116 |
|   |   |   |
| Кріплення під гофру та трубу Ду10 | шт | 18 |
|   |   |   |
| Труби полівінілхлоридні | т | 0,00024 |
|   |   |   |
| Опори нерухомі | т | 0,00044 |
|   |   |   |
| Ацетилен розчинений технічний, марка А | т | 0,00027056 |
|   |   |   |
| Прокладки гумові [пластина технічнапресована] | кг | 0,28 |
|   |   |   |
| Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм | т | 0,0005196 |
|   |   |   |
| Втулка В69 | 100шт | 0,1 |
|   |   |   |
| Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,00015 |
|   |   |   |
| Стрічка ФУМ | кг | 0,0018 |
|   |   |   |
| Скоба будівельна К853 | 100шт | 0,225 |
|   |   |   |
| Кисень технічний газоподібний | м3 | 0,31405 |
|   |   |   |
| Масло індустрійне И-20А | т | 0,000165 |
|   |   |   |
| Вапно хлорне, марка А | т | 0,000199 |
|   |   |   |
| **Устаткування** |   |
|   |   |   |
| Тірас-16.128П | шт | 1 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 1 |
|   |   |   |
| Сповіщувач СПД-3,0 | комплект | 40 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | комплект | 40 |
|   |   |   |
| Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" С-07С-12 | шт | 8 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 8 |
|   |   |   |
| Блок живлення БЖ-1230 | шт | 1 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 1 |
|   |   |   |
| Акумуляторна батарея 12 В 18 Ахгод. | шт | 2 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 2 |
|   |   |   |
| Сповіщувач СПД-2,1 | комплект | 21 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | комплект | 21 |
|   |   |   |
| Комунікатор МДА-GSM | шт | 1 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 1 |
|   |   |   |
| Сповіщувач ТПТ-3 | комплект | 35 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | комплект | 35 |
|   |   |   |
| Сповіщувач пожежний ручний SPR-3L | шт | 7 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 7 |
|   |   |   |
| Автоматичний двополярний запобіжник 10А | шт | 1 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 1 |
|   |   |   |
| Автоматичний запобіжник 10 А | шт | 1 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 1 |
|   |   |   |
| Кнопка ручного пуску СО КА02  | шт | 1 |
|   |   |   |
|  у тому числі витрати підрядника наустаткування, що монтується | шт | 1 |
|   |   |   |

**Примітка:** Усюди в тексті, де міститься найменування торгових марок, фірм, патентів, конструкцій, типів, джерело/місце походження чи виробників, або міститься посилання на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання чи спосіб виробництва слід розуміти «або еквівалент».

Еквівалентними матеріалами, виробами, обладнанням вважаються такі, що в повному обсязі відповідають технічним та технологічним характеристикам матеріалів, виробів, обладнання, що передбачені технічними вимогами (або краще), які передбачені проектом.