**Додаток 2 до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. - читати "або еквівалент". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.

**«Будівництво спортзалу в Бердихівському ЗЗСО І-ІІІ ступенів Новояворівської міської ради по вул. Шкільна, 27 с. Підлуби Яворівського району Львівської області. Коригування»**

**(Код ДК 021:2015: 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт)**

**Клас наслідків – СС 1**

**Відомість обсягів робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Дах (над спортзалом і переходом) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Обгородження покрівель перилами | м | 90 |  |
| 2 | Огорожi даху, погрунтованi та пофарбованi | пм | 90 |  |
| 3 | Шурупи д/бл. самонарізи по деревуо з ущільнюючою  прокладкладкою | шт | 430 |  |
| 4 | Установлення готових пожежних драбин | т | 0,076 |  |
| 5 | Драбини металеві пофарбовані | т | 0,076 |  |
| 6 | Сталь штабова 100х3мм | т | 0,00144 |  |
| 7 | Дюбель М-12 Л=150мм | шт | 12 |  |
| 8 | Кріплення д/труб Ду 25 з 2 самонарізами | шт | 20 |  |
|  | Утеплення даху над спортзалом і приміщення переходу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 9 | Улаштування пароізоляційної плівки | м2 | 437,7 |  |
| 10 | Плівка пароізоляційна | м2 | 481,47 |  |
| 11 | Утеплення покриттiв плитами з мiнеральної вати товщ.  150 мм | м2 | 437,7 |  |
| 12 | Утеплення покриттiв плитами з мiнеральної вати товщ.  50 мм на кожний наступний шар | м2 | 437,7 |  |
| 13 | Утеплювач мінвата в рулонах типу URSA | м3 | 90,1662 |  |
|  | ПІДШИВКА СТЕЛІ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Підшивка стелі гіпсокартоном (над спортзалом і  переходом) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 14 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  дерев'яних брусків | м2 | 418,3 |  |
| 15 | Бруски обрiзнi з хвойних порiд січ. 30х50мм | м3 | 2,5 |  |
| 16 | Самонаріз 100 мм | шт | 1463 |  |
| 17 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь стель  гіпсокартонними листами по готовому дерев'яному  решетуванню | м2 | 418,3 |  |
| 18 | Листи гiпсокартоннi , товщина 12 мм воогостійкі | м2 | 439,215 |  |
| 19 | Стрiчка армувальна | м | 414,117 |  |
| 20 | Шпаклівка FUGENFULLER | кг | 149,3331 |  |
| 21 | Самонаріз для г/п 3,5х25 мм | шт | 8784 |  |
|  | Роздiл 2. Тамбур-перехід |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Фундаменти |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 22 | Улаштування деформаційних вертикальних швів у  цегляних і великоблочних будівлях | м шва | 19,8 |  |
|  | Стіни (тамбур-перехід) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | Улаштування деформацiйних вертикальних швiв у  цегляних будiвлях | м шва | 12,4 |  |
|  | Демонтажні роботи для улаштування проходу з існуючої  будівлі в теплий перехід |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 24 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 25 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 2,34 |  |
| 26 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | м3 | 0,816 |  |
|  | Роздiл 3. З/б монолітні сходи виходу на відм. +2,96 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 27 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 3,72 |  |
| 28 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 7,395 |  |
| 29 | Улаштування плінтусів висотою 100 мм з керамiчних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 1,2405 |  |
| 30 | Установлення металевої огорожi з нержавіючої сталі | м | 4,76 |  |
| 31 | Огорожi сходiв з нержавіючої сталі | пм | 4,76 |  |
|  | ОГОРОДЖЕННЯ трибун на другому повесі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 32 | Установлення металевої огорожi з нержавіючої сталі | м | 11,3 |  |
| 33 | Огорожi сходiв з нержавіючої сталі | пм | 11,3 |  |
|  | Роздiл 4. Евакуаційні металеві сходи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | евакуаційні сходи (вихід з спортзалу) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 34 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 0,09 |  |
| 35 | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних,  при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М  250), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,135 |  |
| 36 | Дюбель М-12 Л=150мм | шт | 8 |  |
| 37 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,  діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 8 |  |
| 38 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних  з огорожею | т | 0,30447 |  |
| 39 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з  огорожею | т | 0,30447 |  |
| 40 | Швелери N12 iз сталi марки 18сп | т | 0,175748 |  |
| 41 | Сталь кутова 50х50 мм | т | 0,058194 |  |
| 42 | Сталь листова решітчата t=12mm | т | 0,0688894 |  |
| 43 | Сталь листова, тонколистова вуглецева, марка ВСт3сп | т | 0,014522 |  |
| 44 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 23,245 |  |
| 45 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 23,245 |  |
| 46 | Болти анкерні з гайками та шайбами М12 Л=480мм | шт | 8 |  |
| 47 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 20 мм | шт | 8 |  |
| 48 | Додавати на кожнi 10 мм змiни глибини свердлiння  кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних  конструкцiях горизонтальних отворiв дiаметром 20 мм  (заг. глибина 300мм) | шт | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 49 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 160 мм | шт | 2 |  |
| 50 | Додавати на кожнi 10 мм змiни глибини свердлiння  кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних  конструкцiях горизонтальних отворiв дiаметром 160 мм  (заг. глибина 250 мм) | шт | 2 |  |
| 51 | Забивання отворiв сумішшю бетонною дрібнозернистою | шт | 2 |  |
| 52 | Установлення металевої огорожi без поручня  (огородження евакуаційних сходів) | м | 26,06 |  |
| 53 | Виготовлення огорожі сходiв | т | 0,08141 |  |
| 54 | Труба профільна 40х40х3 | т | 0,0635364 |  |
| 55 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  10 мм | т | 0,019637136 |  |
| 56 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 3,0659 |  |
| 57 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 3,06 |  |
|  | ДАШОК НАД ЕВАКУАЦІЙНИМИ СХОДАМИ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 58 | Монтаж конструкцій дашка | т | 0,0939 |  |
| 59 | Виготовлення металевих конструкцій дашків | т | 0,0939 |  |
| 60 | Сталь кутова 50х50 мм | т | 0,0969048 |  |
| 61 | Дюбель М-12 Л=150мм | шт | 24 |  |
| 62 | Свердлення отворiв в стінах під дюбелі | шт | 24 |  |
| 63 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 5,0388 |  |
| 64 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 5,0388 |  |
| 65 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 4,25 |  |
| 66 | Металопрофіль | м2 | 4,73 |  |
| 67 | Шурупи д/бл. самонарізи по деревуо з ущільнюючою  прокладкладкою | шт | 26 |  |
| 68 | Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін | м | 2,5 |  |
| 69 | Стінний захист | м.п. | 2,5 |  |
| 70 | Самонаріз 100 мм | шт | 5 |  |
|  | Роздiл 5. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | ПРИМІЩЕННЯ 1-го ПОВЕРХУ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | тип П-1 (прим. №1-8; 10; 11) 73,4м2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 71 | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної на мастицi,  перший шар | м2 | 73,4 |  |
| 72 | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної на мастицi,  наступний шар | м2 | 73,4 |  |
| 73 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  пінополістирольних | м2 | 73,4 |  |
| 74 | Екструдований пінопласт | м3 | 3,7434 |  |
| 75 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 73,4 |  |
| 76 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  стяжок цементних дов до тов 60мм | м2 | 73,4 |  |
| 77 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 73,4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 78 | Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані  однокольорові без барвників квадратні, розмір  200х200х13 мм | м2 | 74,868 |  |
| 79 | Пластмасові хрестики | шт | 529,948 |  |
| 80 | Шпарування для швів | кг | 33,3236 |  |
| 81 | Улаштування плінтусів з керамiчних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші | м2 | 11,8 |  |
| 82 | Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані  однокольорові без барвників квадратні, розмір  200х200х13 мм | м2 | 12,272 |  |
| 83 | Шпарування для швів | кг | 5,3808 |  |
| 84 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 61,36 |  |
|  | тип П-2 (прим. №9) 10,1м2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 85 | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної на мастицi,  перший шар | м2 | 10,1 |  |
| 86 | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної на мастицi,  наступний шар | м2 | 10,1 |  |
| 87 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  пінополістирольних | м2 | 10,1 |  |
| 88 | Екструдований пінопласт | м3 | 0,36 |  |
| 89 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 10,1 |  |
| 90 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  стяжок цементних дов до тов 60мм | м2 | 10,1 |  |
| 91 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 10,1 |  |
| 92 | Пластмасові хрестики | шт | 72,922 |  |
| 93 | Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані  однокольорові без барвників квадратні, розмір  200х200х13 мм | м2 | 10,302 |  |
| 94 | Шпарування для швів | кг | 4,5854 |  |
| 95 | Улаштування плінтусів з керамiчних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші | м2 | 0,97 |  |
| 96 | Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані  однокольорові без барвників квадратні, розмір  200х200х13 мм | м2 | 1,01 |  |
| 97 | Шпарування для швів | кг | 0,44232 |  |
| 98 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 5,044 |  |
|  | тип П-3 (прим. №12) 275,5м2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 99 | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної на мастицi,  перший шар | м2 | 275,5 |  |
| 100 | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної на мастицi,  наступний шар | м2 | 275,5 |  |
| 101 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  пінополістирольних | м2 | 275,5 |  |
| 102 | Екструдований пінопласт | м3 | 14,18825 |  |
| 103 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 275,5 |  |
| 104 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  стяжок цементних дов до тов 60мм | м2 | 275,5 |  |
| 105 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 275,5 |  |
| 106 | Поліетиленова плівка | м2 | 303,05 |  |
| 107 | Улаштування пiд покриття пiдлоги основи iз фанери  насухо в два шари площею основи понад 20 м2 | м2 | 275,5 |  |
| 108 | Фанера вологостійка типу ФСФ | м2 | 562,02 |  |
| 109 | Улаштування покриттів паркетних | м2 | 275,5 |  |
| 110 | Паркет | м2 | 286,52 |  |
| 111 | Гумові амортизатори 300\_300мм | м2 | 27,5 |  |
| 112 | Засоби кріплення підлоги | комплект | 1 |  |
| 113 | Покриття пiдлоги лаком грунтувальним за 1 раз | м2 | 275,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 114 | Лак грунтувальний парозаповнювач | л | 80,7 |  |
| 115 | Покриття пiдлоги лаком по погрунтованій поверхні за 2  рази | м2 | 275,5 |  |
| 116 | Лак фінішний | л | 69,7 |  |
| 117 | Улаштування плiнтусiв гумових | м | 70,8 |  |
| 118 | Плiнтуси вентилюючі для спортивних залів | м | 74,3 |  |
| 119 | Нанесення горизонтальної розмітки підлоги спортзалу  фарбою вручну | м | 292 |  |
| 120 | Фарба для розмітки підлоги (червона) | л | 2 |  |
| 121 | Фарба для розмітки підлоги (біла) | л | 2 |  |
|  | тип П-4 (другий поверх, прим. №13) 64,7м2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 122 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 64,7 |  |
| 123 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  стяжок цементних дов до тов 60мм | м2 | 64,7 |  |
| 124 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 64,7 |  |
| 125 | Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані  однокольорові без барвників квадратні, розмір  200х200х13 мм | м2 | 65,994 |  |
| 126 | Пластмасові хрестики | шт | 467,134 |  |
| 127 | Шпарування для швів | кг | 29,3738 |  |
| 128 | Улаштування плінтусів з керамiчних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші | м2 | 3,6 |  |
| 129 | Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані  однокольорові без барвників квадратні, розмір  200х200х13 мм | м2 | 3,744 |  |
| 130 | Шпарування для швів | кг | 1,6416 |  |
| 131 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 18,72 |  |
|  | Роздiл 6. Заповнення дверних і віконних прорізів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Двері |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 132 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 12,18 |  |
| 133 | Дверні блоки індивідуального виготовлення  металопластикові внутрішні колір RAL 9003 з замками і  ручками | м2 | 12,18 |  |
| 134 | Дюбель-шуруп для кріпл мет. пл. виробів 10х150мм | шт | 55,419 |  |
| 135 | Піна монтажна 750 мл | шт | 3,006024 |  |
| 136 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 15,12 |  |
| 137 | Дверні блоки індивідуального виготовлення  металопластикові внутрішні колір RAL 9003 з замками і  ручками | м2 | 4,032 |  |
| 138 | Дверні блоки індивідуального виготовлення  металопластикові зовнішні світлі колір RAL 9003 з  замками і ручками | м2 | 6,048 |  |
| 139 | Дверні блоки двопольні індивідуального виготовлення  металопластикові зовнішні світлі колір RAL 9003 з  замками і ручками | м2 | 5,04 |  |
| 140 | Дюбель-шуруп для кріпл мет. пл. виробів 10х150мм | шт | 54,7344 |  |
| 141 | Піна монтажна 750 мл | шт | 3,079944 |  |
| 142 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею більше 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 3,15 |  |
| 143 | Дверні блоки двопольні індивідуального виготовлення  металопластикові зовнішні світлі колір RAL 9003 з  замками і ручками | м2 | 3,15 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 144 | Дюбель-шуруп для кріпл мет. пл. виробів 10х150мм | шт | 8,379 |  |
| 145 | Піна монтажна 750 мл | шт | 0,559755 |  |
|  | Вікна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 146 | Установлення пластикових підвіконних дощок | м | 29,3 |  |
| 147 | Піна монтажна 750 мл | шт | 5,4205 |  |
| 148 | Дошка підвіконна пластикова | м | 29,3 |  |
| 149 | Установлення віконних зливів | м | 27,3 |  |
| 150 | Шурупи саморізи | шт | 96,369 |  |
| 151 | Заглушки для підвіконника внутрішнього | шт | 40 |  |
| 152 | Зливи віконні зовнішні | мп | 27,3 |  |
| 153 | Пластикова заглушка віконного злива | шт | 40 |  |
|  | Роздiл 7. Опорядження приміщень- стін і стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 154 | Поліпшене штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не штукатуриться]  [цементно-вапняним][цементним розчином] по каменю і  бетону вручну (колони з/б) | м2 | 38,5 |  |
| 155 | Штукатурення вiконних i дверних плоских косякiв | м2 | 32,73 |  |
| 156 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 155,5 |  |
| 157 | Суцiльне вирiвнювання поверхонь стін [одношарове  штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина  шару 10 мм | м2 | 800,73 |  |
| 158 | Обклеювання склосіткою стін у середині приміщень | м2 | 800,73 |  |
| 159 | Сітка штукатурна скловолокниста | м2 | 840,735 |  |
| 160 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази (старт/фініш) | м2 | 800,73 |  |
| 161 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати (звг. товщ. 3 мм) старт/фініш | м2 | 800,73 |  |
| 162 | Шпаклівка гіпсова стартова | кг | 1601,46 |  |
| 163 | Гiпсова шпаклiвка фiнiшна | кг | 800,73 |  |
| 164 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 871,96 |  |
| 165 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 12 до 20 шт | м2 | 74,52 |  |
| 166 | Шпарування для швів | кг | 36,96192 |  |
| 167 | Хрестики | шт | 765,3204 |  |
|  | Стеля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 168 | Суцiльне вирiвнювання бетонних поверхонь стель  [одношарове штукатурення] цементно-вапняним  розчином, товщина шару 10 мм (монолітне з/б  перекриття ) | м2 | 55,6 |  |
| 169 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 473,9 |  |
| 170 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати (заг. товщ . 3мм) | м2 | 473,9 |  |
| 171 | Шпаклівка гіпсова стартова | кг | 947,8 |  |
| 172 | Гiпсова шпаклiвка фiнiшна | кг | 473,9 |  |
| 173 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 473,9 |  |
| 174 | Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних  трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м | м2 гп | 275,5 |  |
|  | ---опорядження внутрішніх з/б сходів знизу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 175 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 10,4 |  |
| 176 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати (заг. товщ . 3мм) | м2 | 10,4 |  |
| 177 | Шпаклівка гіпсова стартова | кг | 20,8 |  |
| 178 | Гiпсова шпаклiвка фiнiшна | кг | 10,4 |  |
| 179 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 10,4 |  |
| 180 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 6,8 |  |
|  | ---Облицювання сходів внутрішніх бетонних |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 181 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 17,14 |  |
| 182 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 89,128 |  |
| 183 | Шпарування для швів | кг | 7,81584 |  |
| 184 | Плитки керамiчнi сходові неслизькі | м2 | 17,4828 |  |
| 185 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт (сходова площадка проміжна) | м2 | 1,49 |  |
| 186 | Пластмасові хрестики | шт | 10,7578 |  |
| 187 | Шпарування для швів | кг | 7,748 |  |
| 188 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 0,67646 |  |
| 189 | Плитки керамiчнi сходові неслизькі | м2 | 1,5198 |  |
|  | Роздiл 8. Опорядження фасаду |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | --- Опорядження поверхонь фасаду по утеплювачу з  пінопласту (колони , пояси , перемички) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 190 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту на клейовому  розчині стiн i колон прямокутних | м3 | 4,61 |  |
| 191 | Плити теплоiзоляцiйнi з пінополістиролу екструдованого  товщ. 5см. | м3 | 4,7 |  |
| 192 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту  пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro | кг | 552,72 |  |
| 193 | Дюбелі фасадні пластмасові з металевим цвяхом ,  довж. 160 мм | шт. | 744,3296 |  |
|  | --- Опорядження поверхонь фасаду по мінераловатних  плитах з армуючою сіткою декоративною штукатуркою і  фарбуванням |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 194 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  100 мм з опорядженням декоротивним розчином. Стіни  гладкі | м2 | 570 |  |
| 195 | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати товщ.100 мм | м3 | 61 |  |
| 196 | Кутики штукатурні фасадні з сіткою | м | 118 |  |
| 197 | Дюбелі фасадні | шт | 4606 |  |
| 198 | Утеплення укосів мінеральними плитами товщиною 30  мм з опорядженням декоротивним розчином. Укоси,  ширина до 300 мм | м2 | 26 |  |
| 199 | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати товщ.30 мм | м3 | 0,8 |  |
| 200 | Кутики штукатурні фасадні з сіткою | м | 130 |  |
| 201 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних  риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших  оздоблювальних робіт | м2 вп | 731,5 |  |
|  | --- ЦОКОЛЬ ФАСАДУ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 202 | Суцiльне вирiвнювання бетонних поверхонь стін  [одношарове штукатурення] цементним розчином,  товщина шару 10 мм (вирівнювання перед  облицюванням) | м2 | 84 |  |
| 203 | Утеплення цоколя плитами пінополістиролу  екструдованого товщиною 50 мм з опорядженням  декоротивним розчином. Стіни гладкі | м2 | 84 |  |
| 204 | Плити теплоiзоляцiйнi з пінополістиролу екструдованого  товщ. 5см. | м3 | 4,5 |  |
| 205 | Дюбелі фасадні | шт | 679 |  |
| 206 | Кутики штукатурні фасадні з сіткою | м | 6 |  |
|  | Роздiл 9. Пандус |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 207 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 1,49 |  |
| 208 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 1,1 |  |
| 209 | Улаштування залiзобетонних стiн та фундаментів  пандуса, товщиною до 300 мм | м3 | 1,6 |  |
| 210 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного профiлю,  клас А400С, дiаметр 12 мм | т | 0,039 |  |
| 211 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного профiлю,  клас А400С, дiаметр 10 мм | т | 0,017 |  |
| 212 | Засипання вручну порожнини пандуса піском | м3 | 1 |  |
| 213 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1,1 |  |
| 214 | Улаштування бетонної плити по верху пандуса, товщ.  15 см | м3 | 1,68 |  |
| 215 | Армування бетонної плити | т | 0,056 |  |
| 216 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного профiлю,  клас А400С, дiаметр 12 мм | т | 0,039 |  |
| 217 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного профiлю,  клас А400С, дiаметр 10 мм | т | 0,017 |  |
| 218 | Установлення металевої огорожi з нержавіючої сталі  пандуса та сходів | м | 5,68 |  |
| 219 | Огорожi сходiв з нержавіючої сталі | пм | 5,68 |  |
| 220 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 2 |  |
| 221 | Плитки керамiчнi сходові неслизькі | м2 | 2,04 |  |
| 222 | Шпарування для швів | кг | 0,912 |  |
| 223 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 10,4 |  |
| 224 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 12,5 |  |
| 225 | Пластмасові хрестики | шт | 90,25 |  |
| 226 | Плитки керамiчнi сходові неслизькі | м2 | 12,75 |  |
| 227 | Шпарування для швів | кг | 5,675 |  |
| 228 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 65 |  |
|  | Роздiл 10. Монтаж спортивного обланання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 229 | Улаштування сітки захисної | м2 | 100 |  |
| 230 | Установлення шведської стінки | шт | 4 |  |
| 231 | Установлення баскетбольних щитів | шт | 2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Радіаторне опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Радіаторне опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 232 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 180 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 233 | Труба поліетиленова, KАN-thеrm Рrеss діаметром 20х2 | м | 40 |  |
| 234 | Труба поліетиленова, KАN-thеrm Рrеss , діаметр 16х2 | м | 140 |  |
| 235 | Кутник до запресовування , Ду 16х16 мм | шт | 36 |  |
| 236 | Кутник до запресовування , Ду 20х20 мм | шт | 8 |  |
| 237 | Трійник ред. до запресовування 16х2/16х2/16х2 | шт | 20 |  |
| 238 | Трійник ред. до запресовування 16х2/20х2/16х2 | шт | 2 |  |
| 239 | Трійник ред. до запресовування ф20х16х16 | шт | 2 |  |
| 240 | Хомут одиночний з резиновими вставками з різьбою  діам. 20-23 | шт | 15 |  |
| 241 | Гак пластмасовий для труб двійний ф12-20 | шт | 100 |  |
| 242 | Установлення радіаторів стальних | кВт | 17,794 |  |
| 243 | Радіатори сталеві опалювальні 21K500х400 бокове  підключення | шт | 1 |  |
| 244 | Радіатори сталеві опалювальні 21K500х500 бокове  підключення | шт | 5 |  |
| 245 | Радіатори сталеві опалювальні 21K500х700 бокове  підключення | шт | 2 |  |
| 246 | Радіатори сталеві опалювальні 22K500х700 бокове  підключення | шт | 1 |  |
| 247 | Радіатори сталеві опалювальні 22K500х1000 бокове  підключення | шт | 2 |  |
| 248 | Радіатори сталеві опалювальні 22K500х1500 бокове  підключення | шт | 1 |  |
| 249 | Установлення сушарок для рушників латунних  хромованих | шт | 2 |  |
| 250 | Висушувачі для рушників Стандарт 600х430/400 | шт | 2 |  |
| 251 | Установлення підключень радіаторних | комплект | 14 |  |
| 252 | Комплект підключень до радіатора (клапан RА-N;  термостатичний елемент RАЕ; клапан запірний RLV-S)  кутовий | шт | 14 |  |
| 253 | З'єднувач KАN-thеrm Рrеss з прес-кільцем з зовнішньою  різьбою, Ду 16х2 G1/2" | шт | 28 |  |
| 254 | Ізоляція стін теплоекраном під радіатори | м2 | 6 |  |
| 255 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 180 |  |
| 256 | Теплоізоляція Glіmаflех 22/9 | мп | 40 |  |
| 257 | Теплоізоляція Glіmаflех 18/9 | мп | 140 |  |
|  | гільзи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 258 | Труби сталеві зварні водогазопровідні , чорні звичайні  неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм,  товщина стінки 3,5 мм | м | 1 |  |
| 259 | Труби сталеві зварні водогазопровідні , чорні звичайні  неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм,  товщина стінки 3,2 мм | м | 1 |  |
| 260 | Труби сталеві зварні водогазопровідні , чорні звичайні  неоцинковані, діаметр умовного прохлду 20 мм,  товщина стінки 2,8 мм | м | 4 |  |
|  | Схема вузла управління |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 261 | Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка  до 45 мм | шт | 1 |  |
| 262 | Сепаратор повітря і бруду Flаmkоvеnt Сlеаn Smаrt 1" | шт | 1 |  |
| 263 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 3 |  |
| 264 | Кран кульовий, Jір ІІ діаметр 32 мм Dаnfоss | шт | 2 |  |
| 265 | Клапан зворотній, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 266 | Установлення кранів і балансувальних вентилів на  трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 12 |  |
| 267 | Запірно- вимірюючий клапан АSV-М Ф15 Dаnfоss | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 268 | Вентилі балансувальні діаметр АSV-РV Ф15 Dаnfоss | шт | 2 |  |
| 269 | Кран кульовий муфтовий, діаметр 25 мм | шт | 2 |  |
| 270 | Кран кульовий муфтовий з американкою, діаметр 15 мм | шт | 6 |  |
| 271 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм | шт | 1 |  |
| 272 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 1 |  |
| 273 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 3 |  |
| 274 | Манометри ДМ 05-МП-ЗУ з триходовим краном | комплект | 3 |  |
| 275 | Штуцери 1/2" | комплект | 3 |  |
| 276 | Установлення термометрів в оправі прямих та кутових | комплект | 2 |  |
| 277 | Термометр біметалічний ТБТ /накладний/ | шт | 2 |  |
| 278 | Різьба коротка 1/2" | шт | 3 |  |
| 279 | Ніпель, діаметр 1 1/4" | шт | 2 |  |
| 280 | З'єднання "американка", РВЗ 1 1/4" | шт | 1 |  |
| 281 | З'єднання "американка", діаметр 1"РЗВ | шт | 2 |  |
| 282 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 2 |  |
| 283 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 9 |  |
| 284 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 1 |  |
| 285 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 3 |  |
| 286 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,  хомути] | кг | 12 |  |
| 287 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 15 |  |
| 288 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 2,63 |  |
| 289 | Ізоляція трубопроводів мінеральною ватою: до 76 мм,  товщина ізоляційного шару 30 мм | м | 15 |  |
| 290 | Мати мінераловатні товщ 30мм покриті алюмінієвою  фольгою | м2 | 7 |  |
|  | Роздiл 2. Система опалення тепловентиляторами |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 291 | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою  до 0,25 т | шт | 2 |  |
| 292 | Шланг гнучкий РВВ Н3/4 х Н3/4 довж.1м | комплект | 4 |  |
| 293 | Монтаж датчиків температури | шт | 1 |  |
| 294 | Датчик температури повітря настінний NTS | шт | 1 |  |
| 295 | Установлення контролера | шт | 1 |  |
| 296 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі  з'єднанням терморезисторним зварюванням з  пересувних помостів і драбин на висоті від підлоги або  суцільного настилу більше 5 м до 8м | м | 48 |  |
| 297 | Труба поліпропіленова KАN-thеrm Glаss діаметр 40х5,5 | м | 480 |  |
| 298 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі  з'єднанням терморезисторним зварюванням з  пересувних помостів і драбин на висоті від підлоги або  суцільного настилу більше 5 м до 8м | м | 32 |  |
| 299 | Труба поліпропіленова KАN-thеrm Glаss діам. 32х4,4 мм | м | 32 |  |
| 300 | Коліно 90 град. KАN-thеrm РР 40х3,5 | шт | 18 |  |
| 301 | Коліно 90 град.KАN-thеrm РР діам. 32 | шт. | 12 |  |
| 302 | Трійник ред. KАN-thеrm, Ду 32х3/4"х32 мм | шт | 2 |  |
| 303 | Трійник редукційний із поліпропілену KАN-thеrm діам.  40х32 мм | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 304 | Перехід KАN-thеrm РР діам. 40х32 мм | шт | 4 |  |
| 305 | Муфта KАN-thеrm РР 40х3,5 | шт | 16 |  |
| 306 | Муфта KАN-thеrm діам. 32 мм | шт | 12 |  |
| 307 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х1" мм | шт | 2 |  |
| 308 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х3/4" мм | шт | 4 |  |
| 309 | Хомут металевий з дюбелем діам. 32 | шт | 60 |  |
| 310 | Хомут металевий з дюбелем діам. 40 | шт | 80 |  |
| 311 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,  хомути] | кг | 56 |  |
| 312 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 80 |  |
| 313 | Теплоізоляція К-flех 42/9 | мп | 16 |  |
| 314 | Теплоізоляція K-Flех 40/32 | мп | 32 |  |
| 315 | Теплоізоляція K-Flех 32/25 | мп | 32 |  |
| 316 | Крани пружинні та бронзові муфтові на умовний тиск 1  МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-50 мм  [електричний або електромагнітний привід] | шт | 1 |  |
| 317 | Автоматичний балансувальний вентиль АB-QM Ф25  Dаnfоss | шт | 1 |  |
| 318 | Термоелектропривід АBN А5 Dаnfоss | шт | 1 |  |
| 319 | Зєднувальна муфта різьбова G1" | шт | 2 |  |
| 320 | Установлення кранів і балансувальних вентилів на  трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 6 |  |
| 321 | Кран кульовий , діаметр 15 мм РВ | шт | 2 |  |
| 322 | Кран кульовий діаметр 20 мм РВЗ з накидною гайкою | шт | 4 |  |
| 323 | Установлення кранів повітряних | комплект | 2 |  |
| 324 | Повітроспускник Ду 15 | шт | 2 |  |
| 325 | З'єднання "американка", діаметр 1"РЗВ | шт | 2 |  |
| 326 | З'єднання "американка", 1"РВЗ | шт | 2 |  |
| 327 | Ніпель 1" | шт | 1 |  |
| 328 | Футорка 1/2" х3/4" | шт | 2 |  |
| 329 | Виготовлення сітчастих рам для захисту  тепловентиляторів | т | 0,035 |  |
| 330 | Сітка плетена з оцинкованого дроту, діаметр 2 мм | м2 | 10 |  |
| 331 | Сталь кутова | т | 0,035 |  |
| 332 | Установлення решіток для захисту тепловентиляторів  площею у просвіті до 2,5 м2 | грати | 4 |  |
| 333 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 10 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на придбання  устаткування для опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 334 | Тепловентилятор Vоlсаnо VR1ЕС | шт | 2 |  |
| 335 | Контролер Vоlсаnо ЕС | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на вентиляція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Системи В1;В2;В3;В4;В5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 336 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 4 |  |
| 337 | Осьовий настінний вентилятор "Вентс" 125 М3 турбо | шт | 2 |  |
| 338 | Осьовий настінний вентилятор "Вентс" 100 М3 із  зворотнім клапаном | шт | 2 |  |
| 339 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу  Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм | м2 | 9,52 |  |
| 340 | Установлення грат жалюзійних стальних регулювальних  [РР] номер 3, розмір 100х200 мм | грати | 1 |  |
| 341 | Решітка вентиляційна регулююча 140х200 | шт | 1 |  |
| 342 | Шпилька | мп | 10 |  |
| 343 | Дінрейка | мп | 3 |  |
| 344 | Сталь прокатна різносортова для кріплень | т | 0,001 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Системи В6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 345 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т | шт | 1 |  |
| 346 | Канальний відцентровий вентилятор Вентс ВЦС 315  G=1880м3/год | шт | 1 |  |
| 347 | Установлення шумоглушників вентиляційних 315/900 | шт | 1 |  |
| 348 | Шумоглушник ВЕНТС СР 315/900 | шт | 1 |  |
| 349 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 350 | Клапан зворотній ВЕНТС КОМ-315 | шт | 1 |  |
| 351 | Установлення грат жалюзійних стальних регулювальних | грати | 6 |  |
| 352 | Решітка ВЕНТС 400х400 | шт | 1 |  |
| 353 | Решітка вентиляційна регулююча 400х200 | шт | 5 |  |
| 354 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу  Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400  мм на висоті від підлоги понад 5 м до 8 м | м2 | 16,2 |  |
| 355 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу  Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100  до 1600 мм на висоті від підлоги понад 5 м до 8 м | м2 | 18 |  |
| 356 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу  Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм на  висоті від підлоги понад 5 м до 8 м | м2 | 5,4 |  |
| 357 | Шпилька | мп | 80 |  |
| 358 | Дінрейка | мп | 12 |  |
| 359 | Сталь прокатна різносортова для кріплень | т | 0,01 |  |
| 360 | Ізоляція плоских поверхонь: матами мінераловатними | м2 | 4 |  |
| 361 | Мати мінераловатні товщ 30мм покриті алюмінієвою  фольгою | м2 | 4 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на внутрішні мережі  водопроводу і каналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Господарсько-питний водопровід В1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 362 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 6 |  |
| 363 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 10 |  |
| 364 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 10 |  |
| 365 | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води  діам. 20х2,8 мм | м | 6 |  |
| 366 | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води  діам. 25х3,5 мм | м | 10 |  |
| 367 | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води  діам. 32х4,4 мм | м | 10 |  |
| 368 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 4 |  |
| 369 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 2 |  |
| 370 | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 1 |  |
| 371 | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба внутрішня/ діам.  20х1/2" мм | шт | 5 |  |
| 372 | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба внутрішня/ діам.  25х1/2" мм | шт | 1 |  |
| 373 | Трійник із внутрішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт | 2 |  |
| 374 | Хрестивина діам. 20 мм | шт | 1 |  |
| 375 | Хрестовина діам. 25 мм | шт | 1 |  |
| 376 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм | шт | 3 |  |
| 377 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 378 | Муфта розбірна гайка із зовнішньою різьбою діам.  25х3/4" мм | шт | 2 |  |
| 379 | Опора ППР д20мм | шт | 6 |  |
| 380 | Опора ППР д25мм | шт | 10 |  |
| 381 | Крани кульові діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 382 | Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари,  16Б1бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 383 | Установлення водомірних вузлів, що поставляються на  місце монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії  діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм | шт | 1 |  |
| 384 | Лічильники холодної води крильчасті УВК-20 | шт | 1 |  |
| 385 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм | шт | 1 |  |
| 386 | Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т  (радіомодуля) | шт | 1 |  |
| 387 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 10 |  |
| 388 | Теплоізоляція Sаnflех 22/9 | мп | 6 |  |
| 389 | Теплоізоляція Sаnflех 28/9 | мп | 4 |  |
|  | Роздiл 2. Горяче водопостачання Т3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 390 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 6 |  |
| 391 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 4 |  |
| 392 | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і  опалення діам. 20х3,4 мм | м | 6 |  |
| 393 | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і  опалення діам. 25х4,2 мм | м | 4 |  |
| 394 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 1 |  |
| 395 | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 1 |  |
| 396 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 1 |  |
| 397 | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба внутрішня/ діам.  20х1/2" мм | шт | 3 |  |
| 398 | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба внутрішня/ діам.  25х1/2" мм | шт | 1 |  |
| 399 | Трійник із внутрішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт | 2 |  |
| 400 | Муфта розбірна гайка із зовнішньою різьбою діам.  25х3/4" мм | шт | 2 |  |
| 401 | Опора ППР д20мм | шт | 6 |  |
| 402 | Опора ППР д25мм | шт | 4 |  |
| 403 | Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних | компл. | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Побутова каналізація К1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 404 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 8 |  |
| 405 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 20 |  |
| 406 | Установлення трапів діаметром 50 мм | компл. | 2 |  |
| 407 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної і гарячої води | компл. | 2 |  |
| 408 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові | комплект | 2 |  |
| 409 | Змішувачі для умивальників | комплект | 2 |  |
| 410 | Установлення піддонів душових | компл. | 4 |  |
| 411 | Душова кабіна в комплекті | шт | 4 |  |
| 412 | Установлення змішувачів | шт | 4 |  |
| 413 | Змішувачі для душових установок | комплект | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 414 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 2 |  |
| 415 | Унітази напівфарфорові та фарфорові | шт | 2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на придбання  устаткування для внутрішніх мереж ВК |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 416 | Радіомодуль РulsеRF | шт | 1 |  |
| 417 | Бойлер електричний 100л | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-07 на електромонтажні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Електромонтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 418 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 20 см2 | м | 80,55 |  |
| 419 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни  до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 80,55 |  |
| 420 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах,  діаметр труб до 25 мм | м | 80,55 |  |
| 421 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | шт | 16 |  |
| 422 | Скоба дволапкова СД-22, СД-27 (DKC) | шт | 80 |  |
| 423 | Труба гофр ДКС 20 ПВХ (100м) (DKC) | м | 80,55 |  |
| 424 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 80,55 |  |
| 425 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і  колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 25 мм | м | 750 |  |
| 426 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | шт | 750 |  |
| 427 | Захисна трубка /гофрована/ 25х2,5 мм (DKC) | м | 250 |  |
| 428 | Захисна трубка /гофрована/ 20х2,25 мм (DKC) | м | 500 |  |
| 429 | Скоба дволапкова СД-22, СД-27 (DKC) | шт | 750 |  |
| 430 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і  колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 50 мм | м | 50 |  |
| 431 | Захисна трубка /гофрована/ 40х3 мм | м | 50 |  |
| 432 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | шт | 50 |  |
| 433 | Скоба дволапкова СД-48, СД-60 | шт | 50 |  |
| 434 | Прокладання металеворукав, дiаметр умовного проходу  до 25 мм | м | 150 |  |
| 435 | Металорукав СКАТ 20 РЗл-Ц (50м) (DKC) | м | 100 |  |
| 436 | Металорукав СКАТ 25 РЗл-Ц (25м) (DKC) | м | 50 |  |
| 437 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | шт | 300 |  |
| 438 | Скоба дволапкова СД-22, СД-27 (DKC) | шт | 150 |  |
| 439 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 390 |  |
| 440 | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ ізоляцією з  наповнювачем,що не розповсюджує горіння мідними  жилами перерізом 2х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | м | 50 |  |
| 441 | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ ізоляцією з  наповнювачем,що не розповсюджує горіння мідними  жилами перерізом 3х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | м | 320 |  |
| 442 | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ ізоляцією з  наповнювачем,що не розповсюджує горіння мідними  жилами перерізом 4х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | м | 20 |  |
| 443 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 200 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 444 | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ ізоляцією з  наповнювачем,що не розповсюджує горіння мідними  жилами перерізом 3х2,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | м | 200 |  |
| 445 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 | м | 50 |  |
| 446 | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ ізоляцією з  наповнювачем,що не розповсюджує горіння мідними  жилами перерізом 4х6 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | м | 50 |  |
| 447 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 100 |  |
| 448 | Кабелі силові, вогнетривкі, безгалогенний (N)  HXHFE180/E30 з мідними жилами перерізом 2х1,5  кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | м | 10 |  |
| 449 | Кабелі силові, вогнетривкі, безгалогенний (N)  HXHFE180/E30 з мідними жилами перерізом 3х1,5  кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | м | 80 |  |
| 450 | Кабелі силові, вогнетривкі, безгалогенний (N)  HXHFE180/E30 з мідними жилами перерізом 4х1,5  кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | м | 10 |  |
| 451 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 50 |  |
| 452 | Кабелі силові, вогнетривкі, безгалогенний (N)  HXHFE180/E30 з мідними жилами перерізом 3х4 кв.мм.  (ПАТ "Одескабель") | м | 50 |  |
| 453 | Коробка розподільна з кришкою внутрішньої установки  (DKC) | шт | 60 |  |
| 454 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 19 |  |
| 455 | Розетка штепсельна двохполюсна з циліндричними  контактами, одномісна, із заземлюючим контактом, для  прихованого встановлення з контактами, що  закриваються 16 А; 250 В; IP20 "DKC" | шт | 16 |  |
| 456 | Розетка штепсельна двохполюсна з циліндричними  контактами, одномісна, із заземлюючим контактом, для  прихованого встановлення з контактами, що  закриваються 16 А; 250 В; IP65 "DKC" | шт | 3 |  |
| 457 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці одноклавішних | шт | 22 |  |
| 458 | Вимикач клавішний, однополюсний для прихованого  встановлення на одне коло, 16 А, 220 В, IP20 (Торгова  мережа) | шт | 10 |  |
| 459 | Вимикач клавішний, однополюсний для прихованого  встановлення на одне коло, 10 А, 220 В, IP44 (Торгова  мережа) | шт | 10 |  |
| 460 | Вимикач клавішний, однополюсний для прихованого  встановлення на два кола, 10 А, 220 В, IP44 (Торгова  мережа) | шт | 2 |  |
| 461 | Коробка для встановлення вимикачів та розеток, IP30  (DKC) | шт | 45 |  |
| 462 | Коробка для встановлення вимикачів та розеток, IP30  (DKC) | шт | 10 |  |
| 463 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм | шт | 4 |  |
| 464 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що  установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4 | шт | 39 |  |
| 465 | Світильник для загального освітлення світлодіодний 36  Вт, IP20, ДВО20У-35-004, вбудований ТОВ "ОСП  Корпорація ВАТРА" | шт | 9 |  |
| 466 | Світильник для загального освітлення світлодіодний 36  Вт, IP44, вбудований (BASE BIS LED IP44, ES System) | шт | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 467 | Світильник для загального освітлення 100 Вт, IP65,  накладний, HB LED 100. (Світлові технології) | шт | 18 |  |
| 468 | Світильник для загального освітлення світлодіодний 12  Вт, IP54, настінно-стельовий, комплектно з датчиком  освітленності. (ДББ64В-12-081 - Світлові технології) | шт | 1 |  |
| 469 | Світильник для загального освітлення світлодіодний 12  Вт, IP65, настінно-стельовий. (WL130V- PHILIPS) | шт | 2 |  |
| 470 | Світильник для загального освітлення світлодіодний 12  Вт, IP20, настінно-стельовий. (WL060V- PHILIPS) | шт | 1 |  |
| 471 | Установлення свiтильникiв аварійного з написос "Вихід" | шт | 3 |  |
| 472 | Світловий покажчик з написом "Вихід" світлодіодний 8  Вт, IP20 (ДБ001-ВПС-6-а-104. ТОВ "ОСП Корпорація  ВАТРА") | шт | 3 |  |
| 473 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що  установлюються на штирях, кількість ламп до 2 | шт | 2 |  |
| 474 | Блок аварійного освітлення для світлодіодного  світильника 40 Вт. (Orsam) | шт | 2 |  |
| 475 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що  установлюються на штирях, кількість ламп до 2 | шт | 3 |  |
| 476 | Блок аварійного освітлення для світлодіодного  світильника 100 Вт. (Orsam) | шт | 3 |  |
| 477 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 478 | Шафа ввідно-розподільча IP33, 380 В змінного струму  на 1-ин ввід, навісного виконання. (ТзОВ "Робітня") | шт | 1 |  |
| 479 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 12 |  |
| 480 | Однофазні автоматичні вимикачі на 10А (iС60N,  Schneider electric) | шт | 6 |  |
| 481 | Двохполюсний диференційний автоматичний вимикач  на 16А/30мА (iDPN Vigi 2P, Schneider electric) | шт | 5 |  |
| 482 | Однофазні автоматичні вимикачі на 20А (iС60N,  Schneider electric) | шт | 1 |  |
| 483 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 100 А | шт | 1 |  |
| 484 | Ввідний трьохполюсний вимикач-роз'єднювач Iн=63А  (iSW63, Schneider electric) | шт | 1 |  |
| 485 | Розчеплювач незалежний 1 полюсний, що  установлюється на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | шт | 1 |  |
| 486 | Розчеплювач незалежний (iМх, Schneider electric) | шт | 1 |  |
| 487 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 488 | Щит ввідно-розподільчий IP31, 220 В змінного струму,  навісний. (RP 24, Sabaj) | шт | 1 |  |
| 489 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 4 |  |
| 490 | Ввідний трьохполюсний вимикач-роз'єднювач Iн=25А  (iSW25, Schneider electric) | шт | 1 |  |
| 491 | Однофазні автоматичні вимикачі на 10А (iС60N,  Schneider electric) | шт | 3 |  |
| 492 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 100 А | шт | 2 |  |
| 493 | Трьохполюсний автоматичний вимикач Iн=63А, Ip=63А  (Schneider electric) | шт | 1 |  |
| 494 | Трьохполюсний атоматичний вимикач Iн=63А, Ір=20А  (Schneider electric) | шт | 1 |  |
| 495 | Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до  250 мм2 | м | 2 |  |
| 496 | Пластмасова коробка з мідною заземляючою шиною | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 497 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 50 |  |
| 498 | Провід установочний з полівінілхлоридною ізоляцією  жовто-зеленого кольору, з мідними жилами перерізом  1х2,5 мм.кв. (ПВ1-0,38кВ) (ПАТ "Одескабель") | м | 25 |  |
| 499 | Провід установочний з полівінілхлоридною ізоляцією  жовто-зеленогокольору, з мідними жилами, перерізом  1х6 мм.кв. (ПВ1-0,38кВ) (ПАТ "Одескабель") | м | 25 |  |
|  | Роздiл 2. Пусконаладочні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 500 | Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і  інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі  електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам  і комутаційним апаратам | Лінія | 37 |  |
| 501 | Вимикач триполюсний з електромагнітним, тепловим  або комбінованим розчіплювачем, номінальний струм  до 50 А, напруга до 1 кВ | шт | 4 |  |
| 502 | Вимикач однополюсний з електромагнітним, тепловим  або комбінованим розчіплювачем, напруга до 1 кВ | шт | 23 |  |
| 503 | Фазування електричної лінії або трансформатора з  мережею, напруга до 1 кВ | Фаз-ня | 2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-08 на блискавкозахист  покрівлі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 504 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних  основах з круглої оцинкованої сталi дiаметром 8 мм  [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | м | 377 |  |
| 505 | Дріт оцинкований DSО8 Матеріал: ST. (1м.п.=0,395 кг) | кг | 149 |  |
| 506 | Затискач для дроту універсальний С-011 | шт | 21 |  |
| 507 | Тримач дроту пластиковий з шурупом і підкладкою Н-024 | шт | 44 |  |
| 508 | Тримач коньковий півкруглий з пластиком Н-051 | шт | 28 |  |
| 509 | Тримач дроту пластиковий з дюбелем Н-014 | шт | 66 |  |
| 510 | Тримач дроту пластиковий з підставкою Н-061 | шт | 59 |  |
| 511 | Захист струмовідводу | м | 19,6 |  |
| 512 | Захисний екран І=1,4м К-391 | шт | 14 |  |
| 513 | Монтаж коробки | шт | 7 |  |
| 514 | Коробка для фасадного контрольного з’єднання К-681 | шт | 7 |  |
| 515 | Заземлювач вертикальний з круглої сталi | шт | 21 |  |
| 516 | Стержень стандарт D16 L1500 | шт | 21 |  |
| 517 | Наконечник D16 | шт | 21 |  |
| 518 | Затискач кутовий Саnt D16, Для з’єднання стержня зі  смугою шириною до 40 мм або дротом | шт | 21 |  |
| 519 | З'єднувач Duоs D08 для з’єднання дроту О8-10 мм зі  смугою шириною до 40 мм | шт | 21 |  |
| 520 | Гідроізоляційна стрічка G-112 | шт | 2 |  |
| 521 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової,  перерiз полоси 25х4мм | м | 35 |  |
| 522 | Полоса стальна оцинкована W-25x4мм | м | 35 |  |
| 523 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 9,8 |  |
| 524 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 9,8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на придбання  спортивного обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 525 | Ворота для міні-футболу (гандболу) 3000х2000мм  нерозбірні з полосами | шт | 2 |  |
| 526 | Стіка на ворота 2,05х3,05 глибина 0,6 см. | шт | 2 |  |
| 527 | Щит баскетбольний тренув. 1800х1050 мм, оргскло 10  мм з антивібр. рамою у компл із корзиною та фермою  для кріплення | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 528 | Сітки волейбольні з пристроєм натяжіння троса з  регулюванням висоти | шт | 2 |  |
| 529 | Сітка волейбольна 10х10 см, d-4мм, 9,5х1,0  поліпропілен, 2,5 мм | шт | 1 |  |
| 530 | Шведська стінка з навісним турником і навісною лавкою  для преса | шт | 4 |  |
| 531 | Лава гімнастична, довж 3.0 м | шт | 4 |  |
| 532 | Сітка захисна-огороджуюча 6,0х3,0 м | шт | 2 |  |
| 533 | Сітка захисна-огороджуюча на вікна 4,0х2,0 м | шт | 8 |  |
| 534 | М'яч футбольний, шкіряний, класік | шт | 3 |  |
| 535 | М'яч футбольний, резиновий, легенд | шт | 3 |  |
| 536 | М'яч баскетбольний, резиновий, Легенд | шт | 3 |  |
| 537 | М'яч волейбольний, поліуретан (Одеса) | шт | 2 |  |
| 538 | Сітка для м'ячів "Еліт" на 10 шт, шнур 4.5 мм | шт | 2 |  |
| 539 | Сітка для одного м'яча "Еліт" на 1 шт, нейлон 4.5 мм | шт | 5 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-01 на теплові мережі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 540 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група грунтів 2 | м3 | 8,4 |  |
| 541 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 0,675 |  |
| 542 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 10 |  |
| 543 | Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій  оболонці для підземного прокладання теплових мереж,  типорозмір 38/110 мм | м | 10 |  |
| 544 | Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір  38/110 мм | шт | 8 |  |
| 545 | Трійник кутовий 45 град.108/200 для теплоізольованих  труб, на відгалуження 38/110 | шт | 2 |  |
| 546 | Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до  теплоізольованих труб, типорозмір 38/110 мм | шт | 18 |  |
| 547 | Кільце ущільнююче до теплоізольованих труб,  типорозмір 110 мм | шт | 4 |  |
| 548 | Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір  38/110 мм | шт | 2 |  |
| 549 | Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах  товщиною 100 мм, площею до 500 см2 (при пробиванні  отворів у конструкціях товщиною 150-400 мм) | шт | 2 |  |
| 550 | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм | сальник | 2 |  |
| 551 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 4 |  |
| 552 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,  6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм | шт | 4 |  |
| 553 | Вентиль кульовий фланцевий , діаметр 32 мм 4 МПА  Dаnfоss | шт | 2 |  |
| 554 | Кран кульовий муфтовий, діаметр 25 мм FАDО | шт | 2 |  |
| 555 | Засипка вручну траншей, пазух труб піском | м3 | 1,35 |  |
| 556 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1,48 |  |
| 557 | Покривання труб, прокладених у траншеї, сигнальної  стрічкою | м тр | 8 |  |
| 558 | Стрічка сигнальна | м.п. | 8 |  |
| 559 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  грунтів 2 | м3 | 8,4 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-02 на зовнішні мережі  водопроводу і каналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 1. Водопровідна мережа (В1) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 560 | Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  грунтів 2 /при розробці траншей/ | м3 | 42 |  |
| 561 | Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з  викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених  механізованим способом | м3 | 2 |  |
| 562 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 4,4 |  |
| 563 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  79 кВт [108 к.с.] з переміщенням грунту до 5 м, група  грунтів 2 | м3 | 38 |  |
| 564 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  грунтів 2 | м3 | 2 |  |
| 565 | Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група  грунтів 1, 2 | м3 | 38 |  |
| 566 | Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з  гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 50 мм | м | 55 |  |
| 567 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32х2 мм | м | 55 |  |
| 568 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 2 |  |
| 569 | Коліна з поліетилену діаметром 32 мм для зварювання  ПЕ труб | шт | 2 |  |
| 570 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  110 мм | шт | 1 |  |
| 571 | Трійники рівносторонні з поліетилену діаметром 32 мм  для зварювання ПЕ труб | шт | 1 |  |
| 572 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних  діаметром 50 мм | шт | 1 |  |
| 573 | Вентиль, діаметр 25 мм | шт | 1 |  |
| 574 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону  в сухих грунтах | м3 | 0,49 |  |
| 575 | Кільця КЦ 10-9 | шт | 1 |  |
| 576 | Кришка кільця КЦП 10-9 | шт | 1 |  |
| 577 | Днище кільця КЦД 10-9 | шт | 1 |  |
| 578 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |  |
| 579 | Шахтна драбина сталева | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Побутова каналізація К1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 580 | Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  грунтів 2 /при розробці траншей/ | м3 | 142 |  |
| 581 | Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з  викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених  механізованим способом | м3 | 8 |  |
| 582 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 4,1 |  |
| 583 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  79 кВт [108 к.с.] з переміщенням грунту до 5 м, група  грунтів 2 | м3 | 136 |  |
| 584 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  грунтів 2 | м3 | 3,9 |  |
| 585 | Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група  грунтів 1, 2 | м3 | 136 |  |
| 586 | Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з  гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 160 мм | м | 51 |  |
| 587 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм | м | 51 |  |
| 588 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих грунтах | м3 | 2,19 |  |
| 589 | Кільця КЦ 10-9 | шт | 6 |  |
| 590 | Кришка кільця КЦП 10-9 | шт | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 591 | Днище кільця КЦД 10-9 | шт | 3 |  |
| 592 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 3 |  |
| 593 | Монтаж очисних споруд "Bіоtаl" В-10 | комплект | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Поле фільтрації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 594 | Розроблення грунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група грунтів 2 /при глибині котлована до 3 м,  незалежно від об'єму котлована або його площі/ | м3 | 156 |  |
| 595 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 257 |  |
| 596 | Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група грунтів 2 /при глибині котлована до 3 м,  незалежно від об'єму котлована або його площі/  /в'язкого грунту підвищеної вологості, що сильно  налипає на зуби і стінки ковша/ | м3 | 155 |  |
| 597 | Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з  викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених  механізованим способом | м3 | 15 |  |
| 598 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  79 кВт [108 к.с.] з переміщенням грунту до 5 м, група  грунтів 2 | м3 | 155 |  |
| 599 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  грунтів 2 | м3 | 15 |  |
| 600 | Улаштування піщаної основи | м3 | 60 |  |
| 601 | Улаштування фільтруючої гравійної основи під мулові  площадки і поля фільтрації | м3 | 60 |  |
| 602 | Улаштування фільтруючої щебеневої основи під мулові  площадки і поля фільтрації | м3 | 36 |  |
| 603 | Укладання трубопроводів з поліетиленових труб ,  зовнішній діаметр 110 мм | м | 60 |  |
| 604 | Труба перфорована ПВХ діаметром 110мм | м | 60 |  |
| 605 | Коліно ПВХ діам. 110/90 | шт | 2 |  |
| 606 | Дефлектор вентиляційної труби д. 110 мм | шт | 3 |  |
| 607 | Укладання трубопроводів з поліетиленових труб,  зовнішній діаметр 160 мм | м | 29 |  |
| 608 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм | м | 29 |  |
| 609 | Улаштування шару з геотекстильного матеріалу | м2 | 104,3 |  |
| 610 | Геотекстиль | м2 | 120 |  |
| 611 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих грунтах | м3 | 0,49 |  |
| 612 | Кільця КЦ 10-9 | шт | 1 |  |
| 613 | Кришка кільця КЦП 10-9 | шт | 1 |  |
| 614 | Днище кільця КЦД 10-9 | шт | 1 |  |
| 615 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-03 на придбання  устаткування для зовнішніх мереж |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 616 | Очисні споруди "Bіоtаl"В-10 | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 07-01-01 на Брукування і  озеленення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Мощення бруківкою |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 617 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну,  глибина корита до 250 мм | м2 | 90 |  |
| 618 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на  відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | м2 | 780 |  |
| 619 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску, товщ.  10см | м3 | 87 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 620 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі  щебню за товщини 15 см /фр.20-40/ | м2 | 870 |  |
| 621 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 1 см вилучати до/з норм 27-13-3 (заг. товщ. 10 см) | м2 | -870 |  |
| 622 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі  щебню за товщини 15 см /фр.5-20/ | м2 | 870 |  |
| 623 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 1 см вилучати до/з норм 27-13-3 (заг. товщ. 10 см) | м2 | -870 |  |
| 624 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  використанням готової піщано-цементної суміші  площадок та тротуарів шириною понад 2 м | м2 | 870 |  |
| 625 | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 60 мм | м2 | 878,7 |  |
| 626 | ЦПС | м3 | 76,56 |  |
| 627 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу  до 100 мм | м | 273 |  |
| 628 | Поребрик | м | 273 |  |
|  | - огородження сходів з бруківки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 629 | Виготовлення металевого огородження сходів | т | 0,482 |  |
| 630 | Труба кругла діам. 48х3 мм | т | 0,366 |  |
| 631 | Труба кругла діам. 20х2,5 мм | т | 0,116 |  |
| 632 | Улаштування бетонних фундаментiв пiд стійки  огородження сходів | м3 | 0,5 |  |
| 633 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,036 |  |
| 634 | Установлення металевої огорожi | м | 24 |  |
| 635 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 20,7 |  |
| 636 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115, за два рази | м2 | 20,7 |  |
|  | Роздiл 2. Озеленення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 637 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для  влаштування партерного і звичайного газону з  внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 540 |  |
| 638 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних  вручну | м2 | 540 |  |
|  | Роздiл 3. Огородження ділянки розміщення BIOTAL |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 639 | Установлення металевої огорожi з сiтчастих панелей по  металевих стовпах з цоколем iз залiзобетонних панелей  висотою до 2 м | м | 28 |  |
| 640 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350],  крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 2,304 |  |
| 641 | Тумба бетонна | шт | 16 |  |
| 642 | Поребрик 2320х250 | шт | 11 |  |
| 643 | Сітчасті секції 1,8х2,5 | м2 | 49,5 |  |
| 644 | Стовп огорожі 60х40мм | шт | 16 |  |
| 645 | Кріплення 60х40 мм | шт | 64 |  |
| 646 | Улаштування хвiрток з установленням металевих стовпiв | шт | 1 |  |
| 647 | Хвіртка відкривна 2,0м х 1,0м | шт | 1 |  |

**Підсумкова відомість ресурсів (розділи ІІІ-IV. Розділи І-ІІ учасник формує та розраховує самостійно, згідно із Настановою №281 від 01.11.2021р. )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **III. Будівельні матеріали, вироби і**  **комплекти** | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 59 | |  | | Кріплення д/труб Ду 25 з 2 самонарізами | | шт | | 20 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 60 | |  | | Теплоізоляція K-Flех 40/32 | | мп | | 32 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 61 | |  | | Теплоізоляція К-flех 42/9 | | мп | | 16 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 62 | |  | | Теплоізоляція K-Flех 32/25 | | мп | | 32 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 63 | |  | | Теплоізоляція Glіmаflех 22/9 | | мп | | 40 | |
| 64 | |  | | Теплоізоляція Sаnflех 22/9 | | мп | | 6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 65 | |  | | Теплоізоляція Glіmаflех 18/9 | | мп | | 140 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 66 | |  | | Тепловідбивна ізоляція для радіатора ППЕ  Tерlоіzоl з липким шаром 5мм | | м2 | | 6,132 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 67 | |  | | Теплоізоляція Sаnflех 28/9 | | мп | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 68 | |  | | З'єднання "американка", діаметр 1"РЗВ | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 69 | |  | | З'єднання "американка", 1"РВЗ | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 70 | |  | | З'єднання "американка", РВЗ 1 1/4" | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 71 | |  | | Термоелектропривід АBN А5 Dаnfоss | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 72 | |  | | Автоматичний балансувальний вентиль АB-  QM Ф25 Dаnfоss | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 73 | |  | | Запірно- вимірюючий клапан АSV-М Ф15  Dаnfоss | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 74 | |  | | Вентилі балансувальні діаметр АSV-РV Ф15  Dаnfоss | | шт | | 2 | |
| 75 | |  | | Повітроспускник Ду 15 | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 76 | |  | | Датчик температури повітря настінний NTS | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 77 | |  | | Осьовий настінний вентилятор "Вентс" 100  М3 із зворотнім клапаном | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 78 | |  | | Осьовий настінний вентилятор "Вентс" 125  М3 турбо | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 79 | |  | | Азбестовий шнур загального призначення  [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм | | т | | 0,0046219 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 80 | |  | | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | | т | | 1,51139 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 81 | |  | | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-70/30 | | т | | 0,27284 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 82 | |  | | Пластмасові хрестики | | шт | | 1171,012 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 83 | |  | | Самонаріз 100 мм | | шт | | 1468 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 84 | |  | | Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом]  з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5  мм | | т | | 0,001372 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 85 | |  | | Дюбелі фасадні пластмасові з металевим  цвяхом , довж. 160 мм | | шт. | | 744,3296 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 86 | |  | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,  0х120 мм | | т | | 0,00121424 | |
| 87 | |  | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70  мм | | т | | 0,00273 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 88 | |  | | Лак грунтувальний парозаповнювач | | л | | 80,7 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 89 | |  | | Лак фінішний | | л | | 69,7 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 90 | |  | | Фарба для розмітки підлоги (червона) | | л | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 91 | |  | | Фарба для розмітки підлоги (біла) | | л | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 92 | |  | | Замазка ущільнювальна ТГ-18 | | кг | | 0,588 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 93 | |  | | Плитки керамiчнi сходові неслизькі | | м2 | | 45,1299 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 94 | |  | | Плитки керамічні для підлог гладкі  неглазуровані однокольорові без барвників  квадратні, розмір 200х200х13 мм | | м2 | | 169,48012 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 95 | |  | | Плитки керамiчнi для стін | | м2 | | 75,2652 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 96 | |  | | Вироби гумові технічні морозостійкі | | кг | | 4,79342 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 97 | |  | | Руберойд | | м2 | | 840,06 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 98 | |  | | Клей " сумасшедшая липучка" | | кг | | 1,58824 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 99 | |  | | Білило густотерте цинкове | | т | | 0,0107296 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 100 | |  | | Фарба олійна густотерта для зовнішніх  робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра | | т | | 0,000784 | |
| 101 | |  | | Стрічка сталева пакувальна, м'яка,  нормальної точності 0,7х(20-50) мм | | т | | 0,00419 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 102 | |  | | Гумові амортизатори 300\_300мм | | м2 | | 27,5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 103 | |  | | Листи гiпсокартоннi , товщина 12 мм  воогостійкі | | м2 | | 439,215 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 104 | |  | | Геотекстиль | | 10м2 | | 12 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 105 | |  | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення світлий, діаметр 1,1 мм | | т | | 0,0000284 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 106 | |  | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення світлий, діаметр 4,0 мм | | т | | 0,000025 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 107 | |  | | Дюбель М-12 Л=150мм | | шт | | 44 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 108 | |  | | Дюбель-шуруп для кріпл мет. пл. виробів  10х150мм | | шт | | 118,5324 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 109 | |  | | Труба кругла діам. 48х3 мм | | т | | 0,366 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 110 | |  | | Труба кругла діам. 20х2,5 мм | | т | | 0,116 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 111 | |  | | Пергамін покрівельний П-350 | | м2 | | 34,454 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 112 | |  | | Сітка дротяна ткана з квадратними  чарунками N 05 без покриття | | м2 | | 23,27217 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 113 | |  | | Засоби кріплення підлоги | | комплект | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 114 | |  | | Сталь листова решітчата t=12mm | | т | | 0,0688894 | |
| 115 | |  | | Шурупи д/бл. самонарізи по деревуо з  ущільнюючою прокладкладкою | | шт | | 456 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 116 | |  | | Шурупи саморізи | | шт | | 96,369 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 117 | |  | | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр  стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | | т | | 0,01875 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 118 | |  | | Самонаріз для г/п 3,5х25 мм | | шт | | 8784 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 119 | |  | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | т | | 0,0021037 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 120 | |  | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | | т | | 0,04118993 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 121 | |  | | Бензин розчинник | | т | | 0,54568 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 122 | |  | | Папір шліфувальний | | м2 | | 160,71219 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 123 | |  | | Грунтовка глибокого проникнення | | л | | 384,4376 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 124 | |  | | Дисперсія полівінілацетатна  непластифікована | | кг | | 883,5018 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 125 | |  | | Стрічка сигнальна | | м.п. | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 126 | |  | | Замазка захисна | | кг | | 0,8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 127 | |  | | Шпарування для швів | | кг | | 133,86028 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 128 | |  | | Круги армовані абразивні відрізні, діаметр  180х3 мм | | шт | | 2,06658 | |
| 129 | |  | | Лак, марка 177 | | т | | 0,005495 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 130 | |  | | Оліфа натуральна | | кг | | 1,40209 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 131 | |  | | Стрічка поліетиленова з липким шаром,  марка А | | кг | | 7,73906 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 132 | |  | | Клоччя просочене | | кг | | 20,684 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 133 | |  | | Плівка пароізоляційна | | м2 | | 481,47 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 134 | |  | | Плiнтуси вентилюючі для спортивних залів | | м | | 74,3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 135 | |  | | Дріт оцинкований DSО8 Матеріал: ST.  (1м.п.=0,395 кг) | | кг | | 149 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 136 | |  | | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм | | шт | | 0,0505 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 137 | |  | | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 20 мм | | шт | | 0,3024 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 138 | |  | | Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм | | шт | | 7,395 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 139 | |  | | Сітка плетена з оцинкованого дроту,  діаметр 2 мм | | м2 | | 10 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 140 | |  | | Сітка штукатурна скловолокниста | | м2 | | 1626,115 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 141 | |  | | Сталь листова, тонколистова вуглецева,  марка ВСт3сп | | т | | 0,014522 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 142 | |  | | Сталь кутова | | т | | 0,035 | |
| 143 | |  | | Швелери N12 iз сталi марки 18сп | | т | | 0,175748 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 144 | |  | | Сталеві деталі риштувань | | т | | 0,33592 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 145 | |  | | Кутики штукатурні фасадні з сіткою | | м | | 424,415 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 146 | |  | | Болти анкерні | | т | | 0,0014 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 147 | |  | | Шпилька | | мп | | 90 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 148 | |  | | Дінрейка | | мп | | 15 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 149 | |  | | Болти будівельні з гайками та шайбами | | т | | 0,012254 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 150 | |  | | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | | т | | 0,00012 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 151 | |  | | Штуцери 1/2" | | комплект | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 152 | |  | | Хрестики | | шт | | 792,179 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 153 | |  | | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit  СМ 11 | | кг | | 1375,84506 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 154 | |  | | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33  СУПЕР | | кг | | 5,62667 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 155 | |  | | Суміш ППС (для приклеювання та захисту  пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro | | кг | | 552,72 | |
| 156 | |  | | Штукатурка декоративна | | кг | | 1837,3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 157 | |  | | Фарба грунтувальна | | кг | | 115,6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 158 | |  | | Гiпсова шпаклiвка фiнiшна | | кг | | 1354,6925 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 159 | |  | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм,  ІІ сорт | | м3 | | 0,006 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 160 | |  | | Бруски обрiзнi з хвойних порiд січ. 30х50мм | | м3 | | 2,5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 161 | |  | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм,  ІІІ сорт | | м3 | | 0,1687225 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 162 | |  | | Паркет | | м2 | | 286,52 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 163 | |  | | Фанера вологостійка типу ФСФ | | м2 | | 562,02 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 164 | |  | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з  різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр  умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8  мм | | м | | 11,7 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 165 | |  | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з  різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр  умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3  мм | | м | | 7,9924 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 166 | |  | | Труби сталеві зварні водогазопровідні ,  чорні звичайні неоцинковані, діаметр  умовного прохлду 20 мм, товщина стінки 2,8  мм | | м | | 4 | |
| 167 | |  | | Труби сталеві зварні водогазопровідні ,  чорні звичайні неоцинковані, діаметр  умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2  мм | | м | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 168 | |  | | Труби сталеві зварні водогазопровідні ,  чорні звичайні неоцинковані, діаметр  умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5  мм | | м | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 169 | |  | | Люк чавунний для колодязів легкий | | шт | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 170 | |  | | Ніпель, діаметр 1 1/4" | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 171 | |  | | Зєднувальна муфта різьбова G1" | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 172 | |  | | Футорка 1/2" х3/4" | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 173 | |  | | Коліна з поліетилену діаметром 32 мм для  зварювання ПЕ труб | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 174 | |  | | Трійники рівносторонні з поліетилену  діаметром 32 мм для зварювання ПЕ труб | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 175 | |  | | Труби поліетиленові для подачі холодної  води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній  діаметр 32х2 мм | | м | | 55 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 176 | |  | | Труба перфорована ПВХ діаметром 110мм | | м | | 60 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 177 | |  | | Труби зовнішньої каналізації ПВХ  діаметром 160х4 мм | | м | | 80 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 178 | |  | | Коліно ПВХ діам. 110/90 | | шт | | 2 | |
| 179 | |  | | Труби сталеві теплоізольовані в захисній  поліетиленовій оболонці для підземного  прокладання теплових мереж, типорозмір  38/110 мм | | м | | 10 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 180 | |  | | Коліно гнуте для теплоізольованих труб,  типорозмір 38/110 мм | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 181 | |  | | Трійник кутовий 45 град.108/200 для  теплоізольованих труб, на відгалуження  38/110 | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 182 | |  | | Рукав кінцевий до теплоізольованих труб,  типорозмір 38/110 мм | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 183 | |  | | Кільце ущільнююче до теплоізольованих  труб, типорозмір 110 мм | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 184 | |  | | Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна  муфта/ до теплоізольованих труб,  типорозмір 38/110 мм | | шт | | 18 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 185 | |  | | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і  холодної води діам. 20х2,8 мм | | м | | 6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 186 | |  | | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і  холодної води діам. 25х3,5 мм | | м | | 10 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 187 | |  | | Труба поліпропіленова KАN-thеrm Glаss  діам. 32х4,4 мм | | м | | 32 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 188 | |  | | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і  холодної води діам. 32х4,4 мм | | м | | 10 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 189 | |  | | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої  води і опалення діам. 20х3,4 мм | | м | | 6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 190 | |  | | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої  води і опалення діам. 25х4,2 мм | | м | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 191 | |  | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | | шт | | 5 | |
| 192 | |  | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 193 | |  | | Коліно 90 град.KАN-thеrm РР діам. 32 | | шт. | | 12 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 194 | |  | | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба  внутрішня/ діам. 20х1/2" мм | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 195 | |  | | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба  внутрішня/ діам. 25х1/2" мм | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 196 | |  | | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 197 | |  | | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 198 | |  | | Трійник редукційний із поліпропілену KАN-  thеrm діам. 40х32 мм | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 199 | |  | | Трійник із внутрішньою різьбою діам.  20х1/2" мм | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 200 | |  | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20  мм | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 201 | |  | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25  мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 202 | |  | | Перехід KАN-thеrm РР діам. 40х32 мм | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 203 | |  | | Муфта KАN-thеrm діам. 32 мм | | шт | | 12 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 204 | |  | | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х3/4"  мм | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 205 | |  | | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х1" мм | | шт | | 2 | |
| 206 | |  | | Муфта розбірна гайка із зовнішньою  різьбою діам. 25х3/4" мм | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 207 | |  | | Хрестивина діам. 20 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 208 | |  | | Хрестовина діам. 25 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 209 | |  | | Гак пластмасовий для труб двійний ф12-20 | | шт | | 100 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 210 | |  | | Хомут одиночний з резиновими вставками з  різьбою діам. 20-23 | | шт | | 15 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 211 | |  | | Хомут металевий з дюбелем діам. 32 | | шт | | 60 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 212 | |  | | Дюбелі фасадні | | шт | | 5285 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 213 | |  | | Хомут металевий з дюбелем діам. 40 | | шт | | 80 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 214 | |  | | Муфта KАN-thеrm РР 40х3,5 | | шт | | 16 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 215 | |  | | Коліно 90 град. KАN-thеrm РР 40х3,5 | | шт | | 18 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 216 | |  | | Трійник ред. до запресовування  16х2/20х2/16х2 | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 217 | |  | | Трійник ред. до запресовування  16х2/16х2/16х2 | | шт | | 20 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 218 | |  | | Трійник ред. до запресовування ф20х16х16 | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 219 | |  | | Трійник ред. KАN-thеrm, Ду 32х3/4"х32 мм | | шт | | 2 | |
| 220 | |  | | З'єднувач KАN-thеrm Рrеss з прес-кільцем з  зовнішньою різьбою, Ду 16х2 G1/2" | | шт | | 28 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 221 | |  | | Кутник до запресовування , Ду 16х16 мм | | шт | | 36 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 222 | |  | | Кутник до запресовування , Ду 20х20 мм | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 223 | |  | | Розетка штепсельна двохполюсна з  циліндричними контактами, одномісна, із  заземлюючим контактом, для прихованого  встановлення з контактами, що  закриваються 16 А; 250 В; IP20 "DKC" | | шт | | 16 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 224 | |  | | Розетка штепсельна двохполюсна з  циліндричними контактами, одномісна, із  заземлюючим контактом, для прихованого  встановлення з контактами, що  закриваються 16 А; 250 В; IP65 "DKC" | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 225 | |  | | Кріплення 60х40 мм | | шт | | 64 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 226 | |  | | Труба гофр ДКС 20 ПВХ (100м) (DKC) | | м | | 80,55 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 227 | |  | | Захисна трубка /гофрована/ 20х2,25 мм  (DKC) | | м | | 500 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 228 | |  | | Металорукав СКАТ 20 РЗл-Ц (50м) (DKC) | | м | | 100 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 229 | |  | | Металорукав СКАТ 25 РЗл-Ц (25м) (DKC) | | м | | 50 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 230 | |  | | Захисна трубка /гофрована/ 25х2,5 мм (DKC) | | м | | 250 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 231 | |  | | Захисна трубка /гофрована/ 40х3 мм | | м | | 50 | |
| 232 | |  | | Шафа ввідно-розподільча IP33, 380 В  змінного струму на 1-ин ввід, навісного  виконання. (ТзОВ "Робітня") | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 233 | |  | | Щит ввідно-розподільчий IP31, 220 В  змінного струму, навісний. (RP 24, Sabaj) | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 234 | |  | | Пластикова заглушка віконного злива | | шт | | 40 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 235 | |  | | Трап ПХВ діам. 110 мм | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 236 | |  | | Дефлектор вентиляційної труби д. 110 мм | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 237 | |  | | Гофра до унітазу | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 238 | |  | | Утеплювач мінвата в рулонах типу URSA | | м3 | | 90,1662 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 239 | |  | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  товщ.100 мм | | м3 | | 61 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 240 | |  | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  товщ.30 мм | | м3 | | 0,8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 241 | |  | | Мати мінераловатні товщ 30мм покриті  алюмінієвою фольгою | | м2 | | 11 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 242 | |  | | Плити теплоiзоляцiйнi з пінополістиролу  екструдованого товщ. 5см. | | м3 | | 9,2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 243 | |  | | Екструдований пінопласт | | м3 | | 18,29165 | |
| 244 | |  | | Дверні блоки двопольні індивідуального  виготовлення металопластикові зовнішні  світлі колір RAL 9003 з замками і ручками | | м2 | | 8,19 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 245 | |  | | Дверні блоки індивідуального виготовлення  металопластикові зовнішні світлі колір RAL  9003 з замками і ручками | | м2 | | 6,048 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 246 | |  | | Дверні блоки індивідуального виготовлення  металопластикові внутрішні колір RAL 9003  з замками і ручками | | м2 | | 16,212 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 247 | |  | | Хвіртка відкривна 2,0м х 1,0м | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 248 | |  | | Зливи віконні зовнішні | | мп | | 27,3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 249 | |  | | Огорожi сходiв з нержавіючої сталі | | пм | | 21,74 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 250 | |  | | Огорожi даху, погрунтованi та пофарбованi | | пм | | 90 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 251 | |  | | Шахтна драбина сталева | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 252 | |  | | Драбини металеві пофарбовані | | т | | 0,076 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 253 | |  | | Стінний захист | | м.п. | | 2,5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 254 | |  | | Поліетиленова плівка | | м2 | | 303,05 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 255 | |  | | Дошка підвіконна пластикова | | м | | 29,3 | |
| 256 | |  | | Щити опалубки, ширина 300-750 мм,  товщина 25 мм | | м2 | | 0,89932 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 257 | |  | | Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000  мм, товщина 40 мм | | м2 | | 40,0235 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 258 | |  | | Дерев'яні деталі риштувань | | м3 | | 0,087875 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 259 | |  | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 10 мм | | т | | 0,019637136 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 260 | |  | | Гарячекатана арматурна сталь  перiодичного профiлю, клас А400С, дiаметр  10 мм | | т | | 0,034 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 261 | |  | | Гарячекатана арматурна сталь  перiодичного профiлю, клас А400С, дiаметр  12 мм | | т | | 0,078 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 262 | |  | | Деталі закладні та накладні, виготовлені із  застосуванням зварювання, гнуття,  свердлення [пробивки] отворів, такі, що  поставляються окремо | | т | | 0,036 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 263 | |  | | Стовп огорожі 60х40мм | | шт | | 16 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 264 | |  | | Болти анкерні з гайками та шайбами М12  Л=480мм | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 265 | |  | | Канальний відцентровий вентилятор Вентс  ВЦС 315 G=1880м3/год | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 266 | |  | | Шумоглушник ВЕНТС СР 315/900 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 267 | |  | | Сепаратор повітря і бруду Flаmkоvеnt Сlеаn  Smаrt 1" | | шт | | 1 | |
| 268 | |  | | Клапан зворотній ВЕНТС КОМ-315 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 269 | |  | | Сталь прокатна різносортова для кріплень | | т | | 0,011 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 270 | |  | | Хомути для кріплення повітроводів СТД 205 | | т | | 0,0011 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 271 | |  | | Висушувачі для рушників Стандарт  600х430/400 | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 272 | |  | | Радіатори сталеві опалювальні  22K500х1000 бокове підключення | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 273 | |  | | Радіатори сталеві опалювальні  22K500х1500 бокове підключення | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 274 | |  | | Радіатори сталеві опалювальні 21K500х400  бокове підключення | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 275 | |  | | Радіатори сталеві опалювальні 21K500х500  бокове підключення | | шт | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 276 | |  | | Радіатори сталеві опалювальні 21K500х700  бокове підключення | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 277 | |  | | Радіатори сталеві опалювальні 22K500х700  бокове підключення | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 278 | |  | | Душова кабіна в комплекті | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 279 | |  | | Шланг нерж ВР x ЗР (ШНР 500) | | комплект | | 2 | |
| 280 | |  | | Шланг гнучкий РВВ Н3/4 х Н3/4 довж.1м | | комплект | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 281 | |  | | Змішувачі для душових установок | | комплект | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 282 | |  | | Змішувачі для умивальників | | комплект | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 283 | |  | | Умивальники овальні напівфарфорові та  фарфорові | | комплект | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 284 | |  | | Вузли укрупнені монтажні із сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб для  систем опалення, діаметр 15 мм | | м | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 285 | |  | | Вузли укрупнені монтажні із сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб для  систем опалення, діаметр 25 мм | | м | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 286 | |  | | Вузли укрупнені монтажні із сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб для  систем опалення, діаметр 32 мм | | м | | 9 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 287 | |  | | Унітази напівфарфорові та фарфорові | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 288 | |  | | Опора ППР д25мм | | шт | | 14 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 289 | |  | | Опора ППР д20мм | | шт | | 12 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 290 | |  | | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр  32 мм | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 291 | |  | | Вентиль, діаметр 25 мм | | шт | | 1 | |
| 292 | |  | | Повітроводи класу Н з тонколистової  корозійностійкої сталі товщиною 0,7 мм,  прямокутного перерізу, розмір більшої  сторони від 300 до 1000 мм | | м2 | | 49,12 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 293 | |  | | Вузли укрупнені монтажні із сталевих  електрозварних труб, для опалення та  водопостачання, діаметр 57х3,5 мм | | м | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 294 | |  | | Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових  труб для каналізаціі, діаметр 50 мм | | м | | 7,984 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 295 | |  | | Решітка ВЕНТС 400х400 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 296 | |  | | Решітка вентиляційна регулююча 400х200 | | шт | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 297 | |  | | Решітка вентиляційна регулююча 140х200 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 298 | |  | | Вода | | м3 | | 123,875 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 299 | |  | | Сітчасті секції 1,8х2,5 | | м2 | | 49,5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 300 | |  | | Сталь штабова 100х3мм | | т | | 0,00144 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 301 | |  | | Сталь кутова 50х50 мм | | т | | 0,1550988 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 302 | |  | | Втулки ущільнювальні | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 303 | |  | | Полоса стальна оцинкована W-25x4мм | | м | | 35 | |
| 304 | |  | | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | | т | | 0,00480797 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 305 | |  | | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | | т | | 0,007866 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 306 | |  | | Шпаклівка гіпсова стартова | | кг | | 2626,1111 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 307 | |  | | Шпаклівка FUGENFULLER | | кг | | 149,3331 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 308 | |  | | Труба профільна 40х40х3 | | т | | 0,0635364 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 309 | |  | | Різьба коротка 1/2" | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 310 | |  | | Ніпель 1" | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 311 | |  | | Днище кільця КЦД 10-9 | | шт | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 312 | |  | | Кільця КЦ 10-9 | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 313 | |  | | Кришка кільця КЦП 10-9 | | шт | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 314 | |  | | Тумба бетонна | | шт | | 16 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 315 | |  | | Поребрик 2320х250 | | шт | | 11 | |
| 316 | |  | | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка  М1000 і більше | | м3 | | 109,62 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 317 | |  | | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка  М1000 і більше | | м3 | | 111,09924 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 318 | |  | | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 30мм | | м3 | | 37,8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 319 | |  | | Гравій для будівельних робіт, фракція 10-50  мм | | м3 | | 63 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 320 | |  | | Поребрик | | м | | 273 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 321 | |  | | Пісок природний, рядовий | | м3 | | 111,4671 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 322 | |  | | Пісок зернистістю 1,5-2,0мм | | м3 | | 60 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 323 | |  | | ЦПС | | м3 | | 76,56 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 324 | |  | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | | м3 | | 14,77797 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 325 | |  | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20  [М250], крупність заповнювача більше 20 до  40 мм | | м3 | | 3,474625 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 326 | |  | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25  [М350], крупність заповнювача більше 10 до  20 мм | | м3 | | 2,354 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 327 | |  | | Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М100 | | м3 | | 1,23928 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 328 | |  | | Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М150 | | м3 | | 25,93044 | |
| 329 | |  | | Розчин готовий опоряджувальний цементно-  вапняковий 1:1:6 | | м3 | | 10,59009 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 330 | |  | | Розчин готовий опоряджувальний  вапняковий 1:2,5 | | м3 | | 1,40739 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 331 | |  | | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 60  мм | | м2 | | 878,7 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 332 | |  | | Земля рослинна | | м3 | | 81 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 333 | |  | | Суміш насіння газонних трав | | ц | | 0,108 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 334 | |  | | Коробка розподільна з кришкою внутрішньої  установки (DKC) | | шт | | 60 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 335 | |  | | Коробка для встановлення вимикачів та  розеток, IP30 (DKC) | | шт | | 55 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 336 | |  | | Металопрофіль | | м2 | | 4,73 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 337 | |  | | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в  чушках, марка ПОС61 | | т | | 0,000005 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 338 | |  | | Труба поліпропіленова KАN-thеrm Glаss  діаметр 40х5,5 | | 10м | | 48 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 339 | |  | | Труба поліетиленова, KАN-thеrm Рrеss ,  діаметр 16х2 | | м | | 140 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 340 | |  | | Труба поліетиленова, KАN-thеrm Рrеss  діаметром 20х2 | | м | | 40 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 341 | |  | | Затискач для дроту універсальний С-011 | | шт | | 21 | |
| 342 | |  | | Тримач дроту пластиковий з шурупом і  підкладкою Н-024 | | шт | | 44 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 343 | |  | | Захисний екран І=1,4м К-391 | | шт | | 14 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 344 | |  | | Коробка для фасадного контрольного  з’єднання К-681 | | шт | | 7 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 345 | |  | | Гідроізоляційна стрічка G-112 | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 346 | |  | | Тримач коньковий півкруглий з пластиком Н-  051 | | шт | | 28 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 347 | |  | | Тримач дроту пластиковий з підставкою Н-  061 | | шт | | 59 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 348 | |  | | Тримач дроту пластиковий з дюбелем Н-014 | | шт | | 66 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 349 | |  | | Наконечник D16 | | шт | | 21 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 350 | |  | | Затискач кутовий Саnt D16, Для з’єднання  стержня зі смугою шириною до 40 мм або  дротом | | шт | | 21 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 351 | |  | | З'єднувач Duоs D08 для з’єднання дроту О8-  10 мм зі смугою шириною до 40 мм | | шт | | 21 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 352 | |  | | Стержень стандарт D16 L1500 | | шт | | 21 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 353 | |  | | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | | 100шт | | 11,16 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 354 | |  | | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | | 100шт | | 3,0914 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 355 | |  | | Стрiчка армувальна | | м | | 414,117 | |
| 356 | |  | | Патрони Д або К довгі | | 100шт | | 3,0914 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 357 | |  | | Провід БПВЛ1, переріз 1х10 мм2 | | м | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 358 | |  | | Стискачі відгалужувальні У731, У733 | | 100шт | | 0,09 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 359 | |  | | Скоба дволапкова СД-22, СД-27 (DKC) | | 100шт | | 1,5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 360 | |  | | Скоба дволапкова СД-22, СД-27 (DKC) | | 100шт | | 7,5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 361 | |  | | Скоба дволапкова СД-22, СД-27 (DKC) | | 100шт | | 0,8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 362 | |  | | Скоба дволапкова СД-48, СД-60 | | 100шт | | 0,5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 363 | |  | | Скоби дволапкові К146П | | 100шт | | 0,588 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 364 | |  | | Пластмасова коробка з мідною  заземляючою шиною | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 365 | |  | | Шпилька | | комплект | | 10,2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 366 | |  | | Фарба емалева МО-1 | | т | | 0,00754 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 367 | |  | | Вимикач клавішний, однополюсний для  прихованого встановлення на одне коло, 16  А, 220 В, IP20 (Торгова мережа) | | шт | | 10 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 368 | |  | | Вимикач клавішний, однополюсний для  прихованого встановлення на одне коло, 10  А, 220 В, IP44 (Торгова мережа) | | шт | | 10 | |
| 369 | |  | | Вимикач клавішний, однополюсний для  прихованого встановлення на два кола, 10  А, 220 В, IP44 (Торгова мережа) | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 370 | |  | | Світильник для загального освітлення  світлодіодний 36 Вт, IP20, ДВО20У-35-004,  вбудований ТОВ "ОСП Корпорація ВАТРА" | | шт | | 9 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 371 | |  | | Світильник для загального освітлення 100  Вт, IP65, накладний, HB LED 100. (Світлові  технології) | | шт | | 18 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 372 | |  | | Світильник для загального освітлення  світлодіодний 36 Вт, IP44, вбудований  (BASE BIS LED IP44, ES System) | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 373 | |  | | Світильник для загального освітлення  світлодіодний 12 Вт, IP54, настінно-  стельовий, комплектно з датчиком  освітленності. (ДББ64В-12-081 - Світлові  технології) | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 374 | |  | | Світильник для загального освітлення  світлодіодний 12 Вт, IP65, настінно-  стельовий. (WL130V- PHILIPS) | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 375 | |  | | Світильник для загального освітлення  світлодіодний 12 Вт, IP20, настінно-  стельовий. (WL060V- PHILIPS) | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 376 | |  | | Світловий покажчик з написом "Вихід"  світлодіодний 8 Вт, IP20 (ДБ001-ВПС-6-а-  104. ТОВ "ОСП Корпорація ВАТРА") | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 377 | |  | | Блок аварійного освітлення для  світлодіодного світильника 40 Вт. (Orsam) | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 378 | |  | | Блок аварійного освітлення для  світлодіодного світильника 100 Вт. (Orsam) | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 379 | |  | | Ввідний трьохполюсний вимикач-  роз'єднювач Iн=63А (iSW63, Schneider  electric) | | шт | | 1 | |
| 380 | |  | | Однофазні автоматичні вимикачі на 10А  (iС60N, Schneider electric) | | шт | | 9 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 381 | |  | | Двохполюсний диференційний  автоматичний вимикач на 16А/30мА (iDPN  Vigi 2P, Schneider electric) | | шт | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 382 | |  | | Однофазні автоматичні вимикачі на 20А  (iС60N, Schneider electric) | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 383 | |  | | Розчеплювач незалежний (iМх, Schneider  electric) | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 384 | |  | | Ввідний трьохполюсний вимикач-  роз'єднювач Iн=25А (iSW25, Schneider  electric) | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 385 | |  | | Трьохполюсний автоматичний вимикач  Iн=63А, Ip=63А (Schneider electric) | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 386 | |  | | Трьохполюсний атоматичний вимикач  Iн=63А, Ір=20А (Schneider electric) | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 387 | |  | | Суміш суха клейова фасадна | | кг | | 8165,2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 388 | |  | | Фарба фасадна | | кг | | 341,36 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 389 | |  | | Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових  труб для внутрішньої каналізації, діаметр  100 мм | | м | | 19,96 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 390 | |  | | Фільтри для очищення води в  трубопроводах систем опалення діаметром  25 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 391 | |  | | Фільтри для очищення води в  трубопроводах систем опалення діаметром  20 мм | | шт | | 1 | |
| 392 | |  | | Фільтри для очищення води в  трубопроводах систем опалення діаметром  32 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 393 | |  | | Манометри ДМ 05-МП-ЗУ з триходовим  краном | | комплект | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 394 | |  | | Кріплення для трубопроводів [кронштейни,  планки, хомути] | | кг | | 68 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 395 | |  | | Заглушки для підвіконника внутрішнього | | шт | | 40 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 396 | |  | | Клапани зворотні підйомні муфтові для води  та пари, 16Б1бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2],  діаметр 20 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 397 | |  | | Клапан зворотній, діаметр 32 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 398 | |  | | Кран кульовий муфтовий, діаметр 25 мм  FАDО | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 399 | |  | | Кран кульовий, Jір ІІ діаметр 32 мм Dаnfоss | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 400 | |  | | Сифони пластмасові | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 401 | |  | | Термометр біметалічний ТБТ /накладний/ | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 402 | |  | | Лічильники холодної води крильчасті УВК-20 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 403 | |  | | Комплект підключень до радіатора (клапан  RА-N; термостатичний елемент RАЕ;  клапан запірний RLV-S) кутовий | | шт | | 14 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 404 | |  | | Кран кульовий муфтовий з американкою,  діаметр 15 мм | | шт | | 6 | |
| 405 | |  | | Кран кульовий , діаметр 15 мм РВ | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 406 | |  | | Кран кульовий діаметр 20 мм РВЗ з  накидною гайкою | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 407 | |  | | Крани кульові діаметр 20 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 408 | |  | | Кран кульовий муфтовий, діаметр 25 мм | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 409 | |  | | Вентиль кульовий фланцевий , діаметр 32  мм 4 МПА Dаnfоss | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 410 | |  | | Герметик Гермобутил | | кг | | 1,365 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 411 | |  | | Піна монтажна 750 мл | | шт | | 12,06622 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 412 | |  | | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ  ізоляцією з наповнювачем,що не  розповсюджує горіння мідними жилами  перерізом 2х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,05 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 413 | |  | | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ  ізоляцією з наповнювачем,що не  розповсюджує горіння мідними жилами  перерізом 3х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,32 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 414 | |  | | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ  ізоляцією з наповнювачем,що не  розповсюджує горіння мідними жилами  перерізом 4х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,02 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 415 | |  | | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ  ізоляцією з наповнювачем,що не  розповсюджує горіння мідними жилами  перерізом 3х2,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,2 | |
| 416 | |  | | Кабелі силові ВВГ нг-LS-0,38 з ПВХ  ізоляцією з наповнювачем,що не  розповсюджує горіння мідними жилами  перерізом 4х6 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,05 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 417 | |  | | Кабелі силові, вогнетривкі, безгалогенний  (N) HXHFE180/E30 з мідними жилами  перерізом 2х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,01 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 418 | |  | | Кабелі силові, вогнетривкі, безгалогенний  (N) HXHFE180/E30 з мідними жилами  перерізом 3х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,08 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 419 | |  | | Кабелі силові, вогнетривкі, безгалогенний  (N) HXHFE180/E30 з мідними жилами  перерізом 4х1,5 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,01 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 420 | |  | | Кабелі силові, вогнетривкі, безгалогенний  (N) HXHFE180/E30 з мідними жилами  перерізом 3х4 кв.мм. (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,05 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 421 | |  | | Провід установочний з полівінілхлоридною  ізоляцією жовто-зеленого кольору, з  мідними жилами перерізом 1х2,5 мм.кв.  (ПВ1-0,38кВ) (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,025 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 422 | |  | | Провід установочний з полівінілхлоридною  ізоляцією жовто-зеленогокольору, з мідними  жилами, перерізом 1х6 мм.кв. (ПВ1-0,38кВ)  (ПАТ "Одескабель") | | 1000м | | 0,025 | |
|  | |  | | **IV. Устаткування** | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 425 | |  | | Бойлер електричний 100л | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 426 | |  | | Тепловентилятор Vоlсаnо VR1ЕС | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 427 | |  | | Контролер Vоlсаnо ЕС | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 428 | |  | | Радіомодуль РulsеRF | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 429 | |  | | Очисні споруди "Bіоtаl"В-10 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 430 | |  | | Ворота для міні-футболу (гандболу)  3000х2000мм нерозбірні з полосами | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 2 | |
| 431 | |  | | Стіка на ворота 2,05х3,05 глибина 0,6 см. | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 432 | |  | | Щит баскетбольний тренув. 1800х1050 мм,  оргскло 10 мм з антивібр. рамою у компл із  корзиною та фермою для кріплення | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 433 | |  | | Сітки волейбольні з пристроєм натяжіння  троса з регулюванням висоти | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 434 | |  | | Сітка волейбольна 10х10 см, d-4мм, 9,5х1,0  поліпропілен, 2,5 мм | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 435 | |  | | Шведська стінка з навісним турником і  навісною лавкою для преса | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 436 | |  | | Лава гімнастична, довж 3.0 м | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 437 | |  | | Сітка захисна-огороджуюча 6,0х3,0 м | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 2 | |
| 438 | |  | | Сітка захисна-огороджуюча на вікна 4,0х2,0  м | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що монтується | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 439 | |  | | М'яч футбольний, шкіряний, класік | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 440 | |  | | М'яч футбольний, резиновий, легенд | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 441 | |  | | М'яч баскетбольний, резиновий, Легенд | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 442 | |  | | М'яч волейбольний, поліуретан (Одеса) | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 443 | |  | | Сітка для м'ячів "Еліт" на 10 шт, шнур 4.5 мм | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 444 | |  | | Сітка для одного м'яча "Еліт" на 1 шт,  нейлон 4.5 мм | | шт | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | у тому числі витрати підрядника на  устаткування, що не монтується | | шт | | 5 | |

З метою одержання всієї інформації, яка може бути необхідною для підготовки тендерної пропозиції та підписання договору підряду, учасникам пропонується обстежити об’єкт в період уточнень (звернення за роз’ясненнями), на якому мають бути виконані роботи. Витрати, пов’язані з такими відвідуваннями та копіюваннями вищезазначеної додаткової технічної документації, покладаються на учасника. У складі пропозиції Учасник обов’язково повинен надати лист, підписаний Замовником, про те, що він ознайомлений з об’єктом будівництва. Учасник надає лист-згоду щодо покладення на нього витрат пов’язаних з відвідуванням.