**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру очікуваної вартості щодо предмета закупівлі:**

**Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту (сховище № 28156) травматологічного корпусу КНП "Міська лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги" ЗМР за адресою: вул. Перемоги, 80 м. Запоріжжя (45450000 - 6** Інші завершальні будівельні роботи)

**Місце виконання робіт:** вул.Перемоги, 80, м.Запоріжжя.

**Очікувана вартість: 17 148 600,00 грн.**

Виконувані роботи Підрядником повинні відповідати технічному завданню та наданої договірної ціни та умовам чинного законодавства, нормативно-технічним актам з дотриманням вимог санітарних норм та охорони навколишнього середовища.

**Гарантійні зобов’язання**

Гарантія на виконані роботи в частині гарантійного строку на будівельні матеріали – протягом строку, визначеного виробником будівельних матеріалів, в частині якості будівельно-монтажних робіт – протягом 36 місяців з дати підписання актів здачі-приймання виконаних будівельних робіт.

**Договірна ціна з капітального ремонту (ціна пропозиції)**: тверда

Учасник під час виконання робіт відповідає:

- за достовірність та відповідність заявленим характеристикам матеріалів і комплектуючих;

- за дотримання правил охорони праці при проведенні демонтажних та монтажних робіт;

- за своєчасне прибирання робочих місць і вивезення будівельного сміття;

- за збереження цілісності іншого обладнання, яке знаходиться в зоні виконання капітального ремонту.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Локальний кошторис 2-1-1 на архітектурно-будівельні рішення** |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  | двері |  |  |  |
| 1 | Знімання дверних полотен | м2 | 10,73652 |  |
| 2 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 5 |  |
|  | стелі |  |  |  |
| 3 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 309,31 |  |
| 4 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 21,46 |  |
| 5 | пластикових панелей зі стель | м2 | 20,21 |  |
|  | стіни |  |  |  |
| 6 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 2,61 |  |
| 7 | пластикових панелей зі стін | м2 | 20,21 |  |
| 8 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | м3 | 0,3 |  |
| 9 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 1019,46 |  |
| 10 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 34,17 |  |
|  | підлога |  |  |  |
| 11 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 65,09 |  |
| 12 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 0,3 |  |
| 13 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів | м3 | 0,3 |  |
| 14 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 23,07 |  |
|  | аварійний вихід |  |  |  |
| 15 | Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі | м2 | 9,8 |  |
| 16 | (Демонтаж) конструкцій дверей, люків, лазів | т | 0,06 |  |
| 17 | Розбирання покриттів з хвилястих азбестоцементних  листів | м2 | 7 |  |
| 18 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 28,6 |  |
| 19 | (Демонтаж) обшивки стін покрівельною сталлю  неоцинкованою по повсті | м2 | 0,5 |  |
| 20 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами | м2 | 9,8 |  |
| 21 | (Демонтаж) металевого каркасу | т | 0,0545 |  |
|  | запеспечення доступу МГН до сховища |  |  |  |
| 22 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 6,5 |  |
| 23 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,0157 |  |
| 24 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів | м3 | 0,001 |  |
|  | технічний поверх над сховищем |  |  |  |
| 25 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 0,375 |  |
| 26 | Навантаження сміття вручну | т | 46,584 |  |
| 27 | Перевезення сміття до 30 км | т | 46,584 |  |
|  | Розділ №2. Дверні отвори |  |  |  |
| 28 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 16,805 |  |
| 29 | Дверний блок металевий з вентиляційною решіткою  внизу 1200х2070мм | шт | 1 |  |
| 30 | Медичні двері HPL розпашні з фенольної кромкою  1100х2140 | шт | 1 |  |
| 31 | Медичні двері HPL розпашні з фенольної кромкою  1200х2140мм | шт | 2 |  |
| 32 | Дверний блок металевий з вентиляційною решіткою  внизу 1100х2070мм | шт | 3 |  |
|  | Розділ №3. Оздоблення приміщень |  |  |  |
|  | СТЕЛІ |  |  |  |
|  | ТИП 1 |  |  |  |
| 33 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 278,65 |  |
| 34 | Грунтовка церезит Ст 99 (витрати 0,10л/м2) | л | 27,865 |  |
| 35 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в  примiщеннях висотою бiльше 4 м] | м2 | 278,65 |  |
| 36 | Фарба Ceresit IN-53 Lux | кг | 158,8305 |  |
|  | ТИП 2 |  |  |  |
| 37 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 30,36 |  |
| 38 | Грунтовка церезит Ст 99 (витрати 0,10л/м2) | л | 3,036 |  |
| 39 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в  примiщеннях висотою бiльше 4 м] | м2 | 30,36 |  |
| 40 | Isaval isablock фарба з дезінфікуючим ефектом | кг | 17,3052 |  |
|  | ТИП 3 |  |  |  |
| 41 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 21,46 |  |
| 42 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 19 Бетоноконтакт  (витрати 0,6кг/м2) | кг | 12,876 |  |
| 43 | Поліпшене штукатурення стель по сітці без  улаштування каркасу | м2 | 21,46 |  |
| 44 | Фібра поліпропіленова (витрати0,9кг/м3) | кг | 0,6183 |  |
| 45 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 21,46 |  |
| 46 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 17 (витрати 0,2кг/м2) | л | 4,292 |  |
| 47 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в  примiщеннях висотою бiльше 4 м] | м2 | 21,46 |  |
| 48 | Фарба водоемульсійна | кг | 12,2322 |  |
|  | СТІНИ ТА ПЕРЕГОРОДКИ |  |  |  |
|  | ТИП 1 |  |  |  |
| 49 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 909,49 |  |
| 50 | Грунтовка церезит Ст 99 (витрати 0,10л/м2) | л | 90,949 |  |
| 51 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 909,49 |  |
| 52 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 19 Бетоноконтакт  (витрати 0,6кг/м2) | кг | 545,694 |  |
| 53 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 909,49 |  |
| 54 | Фібра поліпропіленова (витрати0,9кг/м3) | кг | 25,3746 |  |
| 55 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 909,49 |  |
| 56 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 17 (витрати 0,2кг/м2) | л | 181,898 |  |
| 57 | Оклеювання стін тканинами | м2 | 909,49 |  |
| 58 | Склохолст 50г/м2 | м2 | 954,9645 |  |
| 59 | Клей для скловолокна ARMAWALL (витрати 0,3кг/м2) | кг | 272,847 |  |
| 60 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 909,49 |  |
| 61 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 17 (витрати 0,2кг/м2) | л | 181,898 |  |
| 62 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в  примiщеннях висотою бiльше 4 м] | м2 | 660 |  |
|  | ТИП 2 |  |  |  |
| 63 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 109,97 |  |
| 64 | Грунтовка церезит Ст 99 (витрати 0,10л/м2) | л | 10,997 |  |
| 65 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 109,97 |  |
| 66 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 19 Бетоноконтакт  (витрати 0,6кг/м2) | кг | 65,982 |  |
| 67 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 109,97 |  |
| 68 | Фібра поліпропіленова (витрати0,9кг/м3) | кг | 3,0681 |  |
| 69 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 109,97 |  |
| 70 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 17 (витрати 0,2кг/м2) | л | 21,994 |  |
| 71 | Оклеювання стін тканинами | м2 | 109,97 |  |
| 72 | Склохолст 50г/м2 | м2 | 115,4685 |  |
| 73 | Клей для скловолокна ARMAWALL (витрати 0,3кг/м2) | кг | 32,991 |  |
| 74 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 109,97 |  |
| 75 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 17 (витрати 0,2кг/м2) | л | 21,994 |  |
| 76 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в  примiщеннях висотою бiльше 4 м] | м2 | 109,97 |  |
|  | перегородка між прим.8-9 |  |  |  |
| 77 | Улаштування армованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5  м2 | м2 | 10,8 |  |
| 78 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,0671 |  |
| 79 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли  (закладання фрамуги між прим. 10-21) | м3 | 0,1 |  |
|  | перегородка зони брудного одягу |  |  |  |
| 80 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами  [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 15 |  |
| 81 | Мінвата товщ. 50мм | м2 | 15,45 |  |
| 82 | Листи гiпсокартоннi, товщина 12 мм вогнестійкі | м2 | 44,1 |  |
| 83 | Профiль напрямний | м | 13,05 |  |
| 84 | Профiль стійковий | м | 27 |  |
| 85 | Стрiчки армувальні. | м | 12,9 |  |
| 86 | Шпаклiвка "Фунгенфюлер". | кг | 4,71 |  |
| 87 | Гвинти самонарiзнi. | шт | 255 |  |
| 88 | Дюбелі 6х42мм | шт | 46 |  |
| 89 | Установлення елементів каркасу із брусів | м3 | 0,0575 |  |
| 90 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій каркасів, естакад | м3 | 0,0575 |  |
|  | Приямок у прим.7 |  |  |  |
| 91 | Улаштування приямків глибиною до 1 м, розмір у  просвіті 1,0x0,77 м | приямок | 1 |  |
|  | ПІДЛОГА |  |  |  |
|  | ТИП 1 |  |  |  |
| 92 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 309,31 |  |
| 93 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 19 Бетоноконтакт  (витрати 0,6кг/м2) | кг | 185,586 |  |
| 94 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Sіltek  F-50 товщиною 5 мм | м2 | 309,31 |  |
| 95 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для  недеформівниїх основ (до висоти 10мм) | м2 | 309,31 |  |
| 96 | Шпаклівка Thomsit RS-88 | кг | 23,3529 |  |
| 97 | Грунтовка Thomsit RS- 777 | кг | 60,9341 |  |
| 98 | Самовирівнювальна суміш Sіltek F-50 (витрати 17кг/м2  при товщ. 10мм) | кг | 5258,27 |  |
| 99 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 309,41 |  |
| 100 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 17 (витрати 0,2кг/м2) | л | 61,882 |  |
| 101 | Просте фарбування колером олійним підлог,  підготовлених під фарбування. | м2 | 309,31 |  |
| 102 | Фарба для підлоги Feidal або аналог (витрати 0,69кг/м2) | т | 0,2134239 |  |
|  | Розділ №4. Інші роботи |  |  |  |
|  | РЕМОНТ ШВІВ НА СТЕЛІ 30,52М2 |  |  |  |
| 103 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 30,52 |  |
| 104 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 19 Бетоноконтакт  (витрати 0,6кг/м2) | кг | 18,312 |  |
| 105 | Поліпшене штукатурення стель по сітці без  улаштування каркасу | м2 | 30,52 |  |
| 106 | Фібра поліпропіленова (витрати0,9кг/м3) | кг | 0,8793 |  |
| 107 | Оброблення швів сухої штукатурки обклеюванням  армувальною стрічкою | м | 305,2 |  |
| 108 | Стрічка серпянка самоклейка 150 мм | м | 335,72 |  |
|  | ВІДНОВЛЕННЯ ПІДЛОГИ |  |  |  |
| 109 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею  до 20 м2 | м2 | 0,6 |  |
| 110 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого  бетону додавати або виключати (до висоти 150мм) | м2 | 0,6 |  |
|  | ПЕРЕКРИТТЯ |  |  |  |
| 111 | Очищення металевих конструкцій від корозії  металевими щітками | м2 | 0,85 |  |
| 112 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 0,85 |  |
| 113 | Перетворювач іржі (витрати 0,1кг/м2) | л | 0,085 |  |
| 114 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 0,85 |  |
| 115 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 19 Бетоноконтакт  (витрати 0,6кг/м2) | кг | 0,51 |  |
| 116 | Поліпшене штукатурення стель по сітці без  улаштування каркасу | м2 | 0,85 |  |
| 117 | Фібра поліпропіленова (витрати0,9кг/м3) | кг | 0,02448 |  |
| 118 | Оброблення швів сухої штукатурки обклеюванням  армувальною стрічкою | м | 12,5 |  |
| 119 | Стрічка серпянка самоклейка 150 мм | м | 13,75 |  |
| 120 | Додавати на кожні наступні 4 м висоти приміщень | м2 | 63 |  |
|  | Отвори |  |  |  |
| 121 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм | шт | 25 |  |
| 122 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  (діам50мм) | шт | 6 |  |
| 123 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  (діам60мм) | шт | 3 |  |
| 124 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  (діам.70мм) | шт | 8 |  |
| 125 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  (діам 250мм) | шт | 6 |  |
| 126 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  (діам 350мм) | шт | 1 |  |
| 127 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  (діам 450мм) | шт | 1 |  |
| 128 | Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони  гнізда 380 мм | шт | 11 |  |
| 129 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,  діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 15 |  |
| 130 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати  (350мм) | шт | 1 |  |
| 131 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати  (450мм) | шт | 2 |  |
| 132 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати  (750мм) | шт | 1 |  |
| 133 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом  250х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та  підлогах | шт | 5 |  |
| 134 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом  250х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та  підлогах додавати або виключати | шт | 5 |  |
|  | улаштування гільз |  |  |  |
| 135 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32  мм | м | 6 |  |
| 136 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм | м | 6 |  |
| 137 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40  мм | м | 4 |  |
| 138 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм | м | 4 |  |
| 139 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50  мм | м | 7 |  |
| 140 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм | м | 7 |  |
| 141 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром до  325 мм | м | 6 |  |
| 142 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм | м | 2 |  |
| 143 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 4 мм | м | 1 |  |
| 144 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 426х10мм, товщина стінки 10 мм | м | 2 |  |
| 145 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 720х10мм | м | 1 |  |
| 146 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,57044 |  |
| 147 | Полоса сталева 100х10мм | кг | 162,024 |  |
| 148 | Кутик металевий 50х3мм | кг | 297,876 |  |
| 149 | Швелер 12 | т | 0,1288 |  |
| 150 | Шпилька М 20 | шт | 20 |  |
| 151 | Гайка, шайба | шт | 50 |  |
| 152 | Монтаж металевого каркасу | т | 0,57044 |  |
| 153 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в  цегляних стінах | шт | 56 |  |
| 154 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 45 |  |
| 155 | Ізоляція трубопроводу діаметром 219 мм конструкціями  теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів  мінераловатних на синтетичному зв'язувальному,  товщина теплоізоляційного шару 80 мм | м | 22 |  |
| 156 | Мінвата товщ. 50мм | м2 | 22,66 |  |
| 157 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм шнурами  азбестоцементними, товщина ізоляційного шару 100 мм | м | 280 |  |
| 158 | Шнур азбестоцементний | м | 200 |  |
| 159 | Звуковіброізоляційна стрічка 100мм | м | 80 |  |
|  | Розділ №5. Аварійний вихід |  |  |  |
|  | ФУНДАМЕНТ |  |  |  |
| 160 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 0,41 |  |
| 161 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  бітумною мастикою | м2 | 15 |  |
| 162 | Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції | м2 | 15 |  |
| 163 | Додавати на кожний наступний шар обмазувальної  гідроізоляції | м2 | 15 |  |
| 164 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 | м3 | 2,12 |  |
|  | КАРКАС |  |  |  |
| 165 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,737608 |  |
| 166 | Труба профільна 40х40х3мм | кг | 581,85 |  |
| 167 | Труба профільна 40х20х2мм | кг | 163,159 |  |
| 168 | Сталь листова товщ. 5мм | т | 0,0062 |  |
| 169 | Петля приварна гаражна | шт | 4 |  |
| 170 | вушка приварні під замок | шт | 2 |  |
| 171 | Замок гаражний | шт | 2 |  |
| 172 | Монтаж каркасів арочних споруд прогоном до 48 м | т | 0,737608 |  |
| 173 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 21,6 |  |
| 174 | Профнастил ПК -45 | м2 | 21,6 |  |
| 175 | Монтаж стальних плінтусів із гнутого профілю | м | 6 |  |
| 176 | Планка конькова 110х30х110х2000 | м | 6 |  |
| 177 | Монтаж стін з профільованих алюмінієвих листів | м2 | 50,5 |  |
| 178 | Профнастил ПС -20 | м2 | 50,5 |  |
| 179 | Установлення анкерів | кг | 1,984 |  |
| 180 | Анкер REDIBOLT із гайкою М6 8х100 (вага 0,032 кг/шт) | шт | 62 |  |
| 181 | Саморіз покрівельний 4,8х19 | шт | 720 |  |
| 182 | Саморіз покрівельний 5,5х60 | шт | 180 |  |
| 183 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 38,8 |  |
| 184 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 38,8 |  |
|  | СТІНИ |  |  |  |
| 185 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 28,6 |  |
| 186 | Антигрибкова ґрунтовка (Церезіт СТ-99) ( витрати 0,  09л/м2) | л | 2,574 |  |
| 187 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 28,6 |  |
| 188 | Грунтовка Бетоноконтакт ( витрати 0,6л/м2) | л | 17,16 |  |
| 189 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 28,6 |  |
| 190 | Фіброволокно поліпропіленове 12 мм (витрати 0,6кг/м3) | кг | 0,53196 |  |
| 191 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 28,6 |  |
| 192 | Грунтовка глибокопроникаюча Церезит СТ17 ( витрати 0,  2л/м2) | л | 5,72 |  |
| 193 | Улаштування горизонтальної гідроізоляції цементним  розчином з рідким склом | м2 | 28,6 |  |
| 194 | Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 (витрати 3,0 кг/м2) | кг | 85,8 |  |
| 195 | Перхлорвінілове фарбування нових фасадів з  риштувань по підготовленій поверхні | м2 | 28,6 |  |
|  | Розділ №6. Запеспечення доступу МГН до сховища |  |  |  |
|  | відкідний пандус 2 шт |  |  |  |
| 196 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,12128 |  |
| 197 | Труба профільна 20х20х2мм | кг | 37,668 |  |
| 198 | Кутик металевий 50х3мм | кг | 9,082 |  |
| 199 | Швелер 12 | т | 0,0771 |  |
| 200 | Арматурний прокат А240С діам. 14мм | кг | 1,32096 |  |
| 201 | Петля приварна гаражна | шт | 4 |  |
| 202 | Шпінгалет | шт | 2 |  |
| 203 | Монтаж металевого пандусу | т | 0,12128 |  |
| 204 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 3,5 |  |
| 205 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 3,5 |  |
|  | Розділ №7. Бетонні пандуси |  |  |  |
| 206 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 | м3 | 0,4 |  |
| 207 | Фібра поліпропіленова | кг | 0,6 |  |
| 208 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 9 |  |
| 209 | Грунтовка Бетоноконтакт ( витрати 0,6л/м2) | л | 5,4 |  |
| 210 | Просте фарбування колером олійним підлог,  підготовлених під фарбування. | м2 | 10 |  |
| 211 | Фарба для підлоги Feidal або аналог (витрати 0,69кг/м2) | т | 0,0069 |  |
|  | Розділ №8. Простінок для відкидного пандусу |  |  |  |
| 212 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 6,5 |  |
| 213 | Грунтовка Бетоноконтакт ( витрати 0,6л/м2) | л | 3,9 |  |
| 214 | Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із  цегли | м3 | 1,4 |  |
| 215 | Армування кладки стін та інших конструкцій | т | 0,00777 |  |
| 216 | Арматура А400С діаметром 6 мм | т | 0,00777 |  |
| 217 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 6,5 |  |
| 218 | Грунтовка глибокопроникаюча Церезит СТ17 ( витрати 0,  2л/м2) | л | 1,3 |  |
| 219 | Поліпшене штукатурення цементним розчином по  каменю стін фасадів | м2 | 6,5 |  |
| 220 | Церезит цементна штукатурка витрати 34 кг/м2 | т | 0,221 |  |
| 221 | Перхлорвінілове фарбування нових фасадів з  риштувань по підготовленій поверхні | м2 | 6,5 |  |
| 222 | Установлення анкерів | кг | 65,044 |  |
| 223 | Анкер 10х100 розпірний з болтом (вага 0,09061кг/шт) | шт | 400 |  |
| 224 | Анкер 12х120 розпірний з болтом (вага 0,144кг/шт) | шт | 200 |  |
| 225 | Дюбель-шуруп 6х60мм | шт | 500 |  |
| 226 | Улаштування покриття з плиток поліуретанових | м2 | 11,2 |  |
| 227 | Плитки поліуретанові тактильні попереджувальні ПТ-14  300х300мм | м2 | 3,96 |  |
| 228 | Плитки поліуретанові тактильні попереджувальні ПТ-12  300х300мм | м2 | 7,2 |  |
| 229 | Двокомпонентний клей ПТ-К2 (витрати 0,3кг/м2) | кг | 3,36 |  |
| 230 | Просте фарбування колером олійним підлог,  підготовлених під фарбування. | м2 | 11,5 |  |
| 231 | Фарба для підлоги Feidal або аналог (витрати 0,69кг/м2) | т | 0,007935 |  |
| 232 | Установлення табличок тощо | шт | 29 |  |
| 233 | Тактильна табличка шрифт Брайля 30х17 см "ПАЛАТИ" | шт | 1 |  |
| 234 | Тактильна табличка шрифт Брайля 30х17 см  "Фільтровентиляційна" | шт | 1 |  |
| 235 | Тактильна табличка шрифт Брайля 30х17 см  "Приміщення персоналу" | шт | 1 |  |
| 236 | Тактильна табличка шрифт Брайля 30х17 см "СКЛАД" | шт | 1 |  |
| 237 | Тактильна табличка шрифт Брайля комплект 30х17 см  та 40х10см | шт | 2 |  |
| 238 | Тактильна табличка шрифт Брайля різного призначення | шт | 22 |  |
| 239 | Тактильна табличка шрифт Брайля "ЛІФТ" 150х200 | шт | 1 |  |
| 240 | Установлення металевих огорож без поручня | м | 53,05 |  |
| 241 | Поручні нержавіюча сталь | м | 53,05 |  |
| 242 | Монтаж металевого пандусу | т | 0,16 |  |
| 243 | Пандус відкидний L-5700мм (вага 60кг) | т | 0,06 |  |
| 244 | Пандус відкидний L-500мм (вага 10 кг) | т | 0,01 |  |
| 245 | Пандус відкидний L-3700мм (вага 40кг) | т | 0,4 |  |
| 246 | Пандус відкидний L-3050мм (вага 30кг) | т | 0,03 |  |
| 247 | Пандус відкидний L-1650мм (вага 20 кг) | т | 0,02 |  |
| 248 | Монтаж дзвоника електричного з кнопкою | шт | 1 |  |
| 249 | Тактильна Кнопка виклику з шрифтом брайля для  інвалідів, сліпих і людей, які не мають зору BELFIX SET-  HELP 5YEB | шт | 1 |  |
| 250 | Оббивання поверхонь стін матом | м2 | 0,3 |  |
| 251 | Мат захистний для стін покриття ПВХ, товщина 20мм | м2 | 0,3 |  |
|  | Розділ №9. Технічний поверх над сховищем |  |  |  |
|  | ПЕРЕКРИТТЯ |  |  |  |
| 252 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 432,1 |  |
| 253 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 19 Бетоноконтакт  (витрати 0,6кг/м2) | кг | 259,26 |  |
| 254 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею  понад 20 м2 | м2 | 432,1 |  |
| 255 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого  бетону додавати або виключати до висоти 5мм | м2 | -432,1 |  |
| 256 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином (підлоги432,1м2+примикання 74,8м2) | м2 | 506,9 |  |
| 257 | Захистна пропитка для бетону Aquron CPT-2000  (витрати 0,3кг/м2) або аналог | кг | 152,07 |  |
| 258 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Sіltek  F-50 товщиною 5 мм | м2 | 432,1 |  |
| 259 | Шпаклівка Thomsit RS-88 | кг | 32,6236 |  |
| 260 | Грунтовка Thomsit RS- 777 | кг | 85,1237 |  |
| 261 | Самовирівнювальна суміш Sіltek F-50 (витрати 8,5кг/м2  при товщ. 5мм) | кг | 3672,85 |  |
|  | СТІНИ |  |  |  |
| 262 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли | м3 | 1 |  |
| 263 | Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів | м3 | 1 |  |
| 264 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 69 |  |
| 265 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 17 (витрати 0,2кг/м2) | л | 13,8 |  |
| 266 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 69 |  |
| 267 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  цементним розчином з рідким склом | м2 | 69 |  |
| 268 | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65  (витрати 4кг/м2) | кг | 276 |  |
| 269 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з  полiетиленових труб дiаметром 110 мм | м | 25 |  |
| 270 | Труби ПВХ дiам. 110 мм | м | 25 |  |
| 271 | Відвод 45гр. 110мм | шт | 20 |  |
| 272 | Трійник ПВХ 45гр. діам. 110мм | шт | 2 |  |
| 273 | Трійник ПВХ 90гр. діам. 110мм | шт | 1 |  |
| 274 | Трійник перехідний 89 гр діам. 160-110мм | шт | 1 |  |
| 275 | Хомут в комплекті діам. 110мм | шт | 30 |  |
| 276 | Перехід ПВХ діам. 110/160 мм | шт | 4 |  |
| 277 | Герметик силіконовий | шт | 5 |  |
|  | Розділ №10. Обслуговування гермодверей |  |  |  |
| 278 | (Демонтаж) конструкцій дверей | т | 4,542 |  |
| 279 | Очищення металевих конструкцій від корозії  металевими щітками | м2 | 48 |  |
| 280 | (Демонтаж) ізоляція з каучуку, поліетилену | м | 50 |  |
| 281 | Нанесення перетворювача іржі | м2 | 48 |  |
| 282 | Перетворювач іржі (витрати 0,1л/м2) | л | 4,8 |  |
| 283 | Фарбування нових металевих поверхонь [крім  покрівель] білилом з додаванням колера за 2 рази (з  урахуванням написів) | м2 | 49 |  |
| 284 | Монтаж каучукового ущільнувача | м | 50 |  |
| 285 | Ущільнювач каучуковий для дверей | м | 51 |  |
| 286 | Ремонт полотен бункерних дверей | шт | 10 |  |
| 287 | Метал для ремонту дверей | кг | 50 |  |
| 288 | Монтаж конструкцій дверей | т | 4,542 |  |
| 289 | Змащування механізму відкривання | м | 10 |  |
| 290 | Смазка WD-40 (400 мл) | балон | 10 |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-2 на структурована кабельна система інтернет |  |  |  |
| 1 | Монтаж розетки інтернетної | шт | 6 |  |
| 2 | Розетка внутрішня 1 х RJ-45 FTP Cat. 6 | шт | 6 |  |
| 3 | Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на  стіні або в ніші, кількість пар до 100 | шт | 1 |  |
| 4 | Комутатор CISCO SB SF112-24 (24 ПОРТА 10/100 + 2  GIGABIT UPLINKS) | шт | 1 |  |
| 5 | Відгалужувачі магістральні колективного приймання | шт | 3 |  |
| 6 | Точка доступу WI FI | шт | 3 |  |
| 7 | Шафа ввідна до комутаторів | шт | 1 |  |
| 8 | Серверна шафа 4U, EServer 600х350х284 скло | шт | 1 |  |
| 9 | Прокладання лотків | м | 12 |  |
| 10 | Лоток сітчастий 100х50 стандарт (3 м) | шт | 4 |  |
| 11 | Кутик 90° для листового лотка 100x50 мм | шт | 3 |  |
| 12 | Кронштейн стіно-стелевий С-подібний 100 мм | шт | 6 |  |
| 13 | З'єднувальний комплект (шайби, гайка, гвинт) | шт | 4 |  |
| 14 | Анкер латуний ETO M6x23 | шт | 20 |  |
| 15 | Гвинт М6x40 цб під PH | шт | 20 |  |
| 16 | Шайба стопорна М6 цб | шт | 20 |  |
| 17 | Гвинт М6x12 | шт | 20 |  |
| 18 | Гайка М6 з насічкою | шт | 20 |  |
| 19 | Прокладання гофр. труб , дiаметр труб до 25 мм | м | 120 |  |
| 20 | Гофрована труба Ду 16мм | м | 121,2 |  |
| 21 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 120 |  |
| 22 | Роз'єм кабельний для "витої пари" категорії 6a  Неекранований | шт | 100 |  |
| 23 | Стяжка гнучка багаторазова шириною 12 мм відрізна  чорна (пак. 10 м) | шт | 1 |  |
| 24 | Бур SDS М6х110 | шт | 1 |  |
| 25 | Бур SDS М8х110 | шт | 1 |  |
| 26 | Піна монтажна вогнестійка CF-AS CJP Hilti | шт | 2 |  |
| 27 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених  конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці  траси, маса 1 м до 1 кг | м | 180 |  |
| 28 | Кабель типу "вита пара" U/UTP категорії 6a жовтий в  бухтах по 500 Legrand | м | 300 |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-3 на радіаторне опалення |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 60 |  |
| 2 | (Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 30 |  |
| 3 | Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм | шт | 2 |  |
| 4 | (Демонтаж) регістрів з труб сталевих водогазопровідних  неоцинкованих, діаметр нитки регістра до 70 мм | м | 24,7 |  |
| 5 | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | шт | 2 |  |
| 6 | Навантаження сміття вручну | т | 0,068 |  |
| 7 | Перевезення сміття до 15 км | т | 0,068 |  |
|  | Розділ №2. Система опалення |  |  |  |
| 8 | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 12,145 |  |
| 9 | Гігієнічний радіатор Kermi Plan Hygiene тип 20 500х1000  (потужність 0,836 кВт) | шт | 2 |  |
| 10 | Гігієнічний радіатор Kermi Plan Hygiene тип 10 505х505  (потужність 0,279 кВт) | шт | 1 |  |
| 11 | Радіатор сталевий Kermi Plan-К РКО 11 505х605  (потужність 0,568кВт) | шт | 1 |  |
| 12 | Радіатор сталевий Kermi Plan-К РКО 22 505х1005  (потужність 1,697кВт) | шт | 2 |  |
| 13 | Радіатор сталевий Kermi Plan-К РКО 11 505х1005  (потужність 0,943кВт) | шт | 2 |  |
| 14 | Радіатор сталевий Kermi Plan-К РКО 11 505х805  (потужність 0,756кВт) | шт | 1 |  |
| 15 | Радіатор сталевий Kermi Plan-К РКО 11 505х1405  (потужність 1,319кВт) | шт | 1 |  |
| 16 | Радіатор сталевий Kermi Plan-К РКО 11 505х505  (потужність 0,474кВт) | шт | 2 |  |
| 17 | Радіатор сталевий Kermi Plan-К РКО 11 505х405  (потужність 0,38кВт) | шт | 1 |  |
| 18 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 39 |  |
| 19 | Вентиль термостатичний прямий прохідний DN15  Oventrop | шт | 13 |  |
| 20 | Термостат Uni RTLH М30х1, 5 Oventrop | шт | 13 |  |
| 21 | Oventrop Combi 2 Вентиль на зворотну підводку Ду15,  1/2", | шт | 13 |  |
|  | Розділ №3. Прокладання трубопроводу |  |  |  |
| 22 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 66 |  |
| 23 | Труба поліпропіленова PN16 KAN ppr дiам. 20х2,8 мм | м | 59,3 |  |
| 24 | Трійник KAN therm PP редукційний 20х20х25 | шт | 2 |  |
| 25 | Муфта KAN-term PP 20мм | шт | 6 |  |
| 26 | Трійник KAN therm PP редукційний 25х20х25 | шт | 12 |  |
| 27 | Муфта KAN-therm PP з внутрішнім різьбленням 20  х1/2"мм | шт | 12 |  |
| 28 | Куточок, 90°, PP-R, D = 20 мм x 1/2", Н, білий | шт | 26 |  |
| 29 | Поліпропиленове коліно 20 ВВ 90 ° KAN ppr | шт | 40 |  |
| 30 | Кріплення труби 20 мм; O20мм; РС;t застосування -  45+90 °с; | шт | 12 |  |
| 31 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | м | 80 |  |
| 32 | Труба поліпропіленова PN16 KAN ppr дiам. 25х3,5 мм | м | 74,3 |  |
| 33 | Трійник KAN therm PP редукційний 25х20х25 | шт | 8 |  |
| 34 | Муфта KAN-term PP 25мм | шт | 8 |  |
| 35 | Поліпропиленове коліно 25 ВВ 90 ° KAN ppr | шт | 48 |  |
| 36 | Кріплення труби 25 мм; O25мм; РС;t застосування -  45+90 °с; | шт | 20 |  |
| 37 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 60 |  |
| 38 | Труба поліпропіленова PN16 KAN ppr дiам. 32х4,4 мм | м | 56,3 |  |
| 39 | Трійник KAN therm PP редукційний 32х20х32 | шт | 6 |  |
| 40 | Трійник KAN therm PP редукційний 32х20х25 | шт | 2 |  |
| 41 | Муфта KAN-term PP 32мм | шт | 8 |  |
| 42 | Поліпропиленове коліно 32 ВВ 90 ° KAN ppr | шт | 30 |  |
| 43 | Кріплення труби 32 мм; O32мм; РС;t застосування -  45+90 °с; | шт | 14 |  |
| 44 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 14 |  |
| 45 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні  легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм,  товщина стінки 3 мм | м | 14 |  |
| 46 | Кран кульковий муфтовий латунний діам. 40мм Ру 16 | шт | 2 |  |
| 47 | Відведення сталеве діам. 40мм | шт | 8 |  |
| 48 | Металевий анкер 10мм довж. 80мм | шт | 20 |  |
| 49 | Піна монтажна 750 мл | шт | 2 |  |
| 50 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | м | 202 |  |
| 51 | Трубна теплоізоляція Thermaflex FRZ J-40 x 13 мм | м | 12 |  |
| 52 | Трубна теплоізоляція Thermaflex FRZ J-22 x 13 мм | м | 50 |  |
| 53 | Трубна теплоізоляція Thermaflex FRZ J-28 x 13 мм | м | 80 |  |
| 54 | Трубна теплоізоляція Thermaflex FRZ J-32 x 13 мм | м | 60 |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-4 на технологічні рішення |  |  |  |
|  | Розділ №1. ТХ |  |  |  |
| 1 | Світильник з люмінесцентними лампами, що  установлюється окремо, на кронштейнах (стельовий  хірургічний світильник DL-6D) | шт | 1 |  |
| 2 | Монтаж опромінювача бактерицидного настінного | комплект | 4 |  |
| 3 | Установлення диспенсорів для обробки рук в комплекті  диспенсор для паперових рушників, рідкого мила,  дезінфікуючого засобу | шт | 6 |  |
| 4 | Установлення аквадистилятора з підведенням холодної  води | к-т | 1 |  |
| 5 | Гнучкий шланг | комплект | 2 |  |
| 6 | Монтаж машини мийної | шт | 1 |  |
| 7 | Установлення вмонтованої мийки з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 8 | Монтаж опромінювача ультрафіолетового  довгохвильового для загальних індивідуальних  опромінювань | комплект | 1 |  |
|  | Розділ №2. ТХ 1 |  |  |  |
| 9 | Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для  ванн тощо | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-7 на електротехнічні рішення |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж) дизель-станції ДГА-3-48М1 | т | 2,18 |  |
| 2 | (Демонтаж) щитків освітлювальних групових масою  понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |  |
| 3 | (Демонтаж) розподільчого пункта на 8 автоматів | шт | 1 |  |
| 4 | (Демонтаж) вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм понад 100 А до 250 А | шт | 3 |  |
| 5 | (Демонтаж) Пускач магнітний загального призначення,  окремо стоячий, що установлюється на конструкції на  підлозі, струм до 40 А | шт | 1 |  |
| 6 | (Демонтаж) Пускач магнітний загального призначення,  окремо стоячий, що установлюється на конструкції на  підлозі, струм до 100 А | шт | 4 |  |
| 7 | (Демонтаж) Пост керування кнопковий загального  призначення, що установлюється на конструкції на  підлозі, кількість елементів поста до 3 | шт | 4 |  |
| 8 | (Демонтаж) Розетка штепсельна незаглибленого типу  при відкритій проводці | шт | 11 |  |
| 9 | Демонтаж відкритої електропроводки | м | 995 |  |
| 10 | Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по  конструкціях | м | 285 |  |
| 11 | Демонтаж труб діаметром понад 25 мм до 40 мм,  укладених по конструкціях | м | 78 |  |
| 12 | (Демонтаж) глушника вихлопу (вага 1м/0,941кг) | т | 0,013174 |  |
| 13 | (Демонтаж) трубопроводів подачі мастила зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 8 |  |
| 14 | (Демонтаж) трубопроводів подачі палива зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 8 |  |
| 15 | Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм | шт | 2 |  |
| 16 | (Демонтаж) металевих баків для запасу диз. палива та  мастила масою до 0,5 т | шт | 2 |  |
| 17 | (Демонтаж) фланцевих вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах  із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм | шт | 6 |  |
| 18 | (Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25  мм | м | 14 |  |
|  | Розділ №2. Вводно-розподільні пристрої |  |  |  |
| 19 | Шафа зовнішнього установлення комплектного  розподільного пристрою 6-10 кВ з коридором  обслуговування з вимірювальними трансформаторами  (ГРЩ) | шт | 1 |  |
| 20 | Шафа зовнішнього установлення комплектного  розподільного пристрою 6-10 кВ з коридором  обслуговування з апаратурою високочастотного зв'язку  або резервна (ЩАВР) | шт | 1 |  |
| 21 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т | т | 1,35 |  |
| 22 | Монтаж щитів силових ЩСВ, ЩТХ,ЩСВ ДЕС,ЩО,ЩС | пристрій | 5 |  |
| 23 | Установка [шафа] байпаса на установлених  конструкціях, маса до 100 кг | шафа | 1 |  |
| 24 | Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без  механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 т | шт | 1 |  |
| 25 | Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без  механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т | шт | 1 |  |
|  | Розділ №3. Прокладання кабелю |  |  |  |
| 26 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром  до 25 мм, укладених по конструкціях | м | 20 |  |
| 27 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 1,5 мм | м | 20,4 |  |
| 28 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби | м | 20 |  |
| 29 | Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16  мм2 на скобах | м | 17 |  |
| 30 | Кабель ВВГнг-нд 5х4мм2 | м | 23,23 |  |
| 31 | Прокладання гофр. труб , дiаметр труб до 25 мм | м | 710 |  |
| 32 | Гофрована труба Ду 16мм | м | 40,4 |  |
| 33 | Гофрована труба Ду 25мм | м | 676,7 |  |
| 34 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 200 |  |
| 35 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | м | 510 |  |
| 36 | Затягування наступного проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | м | 12 |  |
| 37 | Кабель ВВГнг-нд 3х1,5мм2 | м | 202 |  |
| 38 | Кабель ВВГнг-нд 3х2,5мм2 | м | 387,84 |  |
| 39 | Кабель ВВГнг-нд 3х4мм2 | м | 10,1 |  |
| 40 | Кабель ВВГнг-нд 5х1,5мм2 | м | 101 |  |
| 41 | Кабель ВВГнг-нд 5х2,5мм2 | м | 4,04 |  |
| 42 | Кабель 5х1,5мм2 FLAME -X 950 (N)HXH FE 180/Е30 | м | 16,16 |  |
| 43 | Кабель 3х2,5мм2 FLAME -X 950 (N)HXH FE 180/Е30 | м | 22,22 |  |
| 44 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 150 |  |
| 45 | Металорукав ТМ 220 D-26мм | м | 151,5 |  |
| 46 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 70 мм2 | м | 40 |  |
| 47 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 | м | 30 |  |
| 48 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 80 |  |
| 49 | Кабель 5х10мм2 FLAME -X 950 (N)HXH FE 180/Е30 | м | 40,4 |  |
| 50 | Кабель 5х25мм2 FLAME -X 950 (N)HXH FE 180/Е30 | м | 30,3 |  |
| 51 | Кабель 5х50мм2 FLAME -X 950 (N)HXH FE 180/Е30 | м | 80,8 |  |
| 52 | Прокладання коробів металевих | м | 13 |  |
| 53 | Профіль BPM-29 (PSM) 300 | шт | 20 |  |
| 54 | Лоток металевий 250х100 | м | 7 |  |
| 55 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у коробах | м | 25 |  |
| 56 | Проводи силові ПВ1нг-нд 1х4мм2 | м | 5,15 |  |
| 57 | Проводи силові ПВ1нг-нд 1х6мм2 | м | 20,6 |  |
| 58 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів,  переріз до 6 мм2 | шт | 8 |  |
| 59 | Наконечник міднолужений на жилу перерізом 4мм.кв. | шт | 8 |  |
| 60 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів,  переріз до 16 мм2 | шт | 10 |  |
| 61 | Наконечник міднолужений на жилу перерізом 16мм.кв. | шт | 10 |  |
| 62 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів,  переріз до 35 мм2 | шт | 25 |  |
| 63 | Наконечник міднолужений на жилу перерізом 25мм.кв. | шт | 10 |  |
| 64 | Наконечник міднолужений на жилу перерізом 35мм.кв. | шт | 15 |  |
|  | Розділ №4. Електроустановочні вироби |  |  |  |
| 65 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | шт | 16 |  |
| 66 | Вимикач заглиблений для прихованої проводки | шт | 16 |  |
| 67 | Установлення вимикачів неутопленого типу при  відкритій проводці | шт | 6 |  |
| 68 | Накладний прохідний вимикач одноклавішний білий  IP44 Cedar Plus Schneider Electric WDE000560 | шт | 6 |  |
| 69 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | шт | 85 |  |
| 70 | Розетка двополюсна з захистним контактом 16 А 250 В  IP20 | шт | 85 |  |
| 71 | Коробка установочна | шт | 105 |  |
| 72 | Установлення коробок зрівнювання потенціалів | шт | 6 |  |
| 73 | Коробка зрівнювання потенціалів IP65 | шт | 6 |  |
| 74 | Установлення коробок розподільчих | шт | 8 |  |
| 75 | Коробка розподільча вогнестійка Е30хв | шт | 8 |  |
| 76 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | м | 30 |  |
| 77 | Штаба (смуга) сталева оцинкована 25х4 мм | м | 30 |  |
|  | Розділ №5. Електроосвітлювальна апаратура |  |  |  |
| 78 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт | шт | 47 |  |
| 79 | LED світильник IP65 лінійний під лампу 2хТ8 VIDEX 0,  6М 220V | шт | 40 |  |
| 80 | LED лампа TITANUM T8 10W 0.6M 6500K 900лм | шт | 80 |  |
| 81 | LED 2 LED світильник IP65 лінійний під лампу 2хТ8  VIDEX 1,2М 220V | шт | 7 |  |
| 82 | LED ЛАМПА T-8 G13 18W 120СМ. 6400K GLX LED  1620лм | шт | 14 |  |
| 83 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 11 |  |
| 84 | Світильник аварійний Вхід зі стрілкою двосторонній  LED | шт | 4 |  |
| 85 | Евакуаційний світильник з акумулятором TNSy UJ02-  50LED-4W-6500K-3H-400L-IP65 | шт | 7 |  |
|  | конструкції для прокладання та кріплення |  |  |  |
| 86 | Шпилька М8х1000 | комплект | 20 |  |
| 87 | Гайка, з насічкою що запобігає відкручуванню М8 | шт | 150 |  |
| 88 | Шайба кузовна М8 | шт | 150 |  |
| 89 | Латунний розрізний анкер М8 | шт | 150 |  |
| 90 | Гвинт з хрестоподібним шліцем М6х10 | шт | 50 |  |
| 91 | Гайка, з насічкою що запобігає відкручуванню М6 | шт | 50 |  |
| 92 | Обойма KSA 26 | шт | 60 |  |
| 93 | Обойма OZ/OZO | шт | 15 |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-9 на система вентиляції |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж) трубопроводів опалення і водопостачання зі  стальних електрозварних труб діаметром 200 мм | м | 10 |  |
| 2 | (Демонтаж) трубопроводів опалення і водопостачання зі  стальних електрозварних труб діаметром 300 мм | м | 10 |  |
| 3 | (Демонтаж) трубопроводів опалення і водопостачання зі  стальних електрозварних труб діаметром 600 мм | м | 10 |  |
| 4 | (Демонтаж) заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм (ГК300) | шт | 3 |  |
| 5 | (Демонтаж) заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 355 мм (ГК400) | шт | 1 |  |
| 6 | (Демонтаж) заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 800 мм (ГК600) | шт | 4 |  |
| 7 | Розбирання сталевого коробу під фільтр  1600х500х1100h | м2 | 15,36 |  |
| 8 | (Демонтаж) фільтрів чарункових | м2 | 4,755528 |  |
| 9 | (Демонтаж) клапанів противибухових площею понад 0,2  до 0,25 м2 | клапан | 5 |  |
| 10 | (Демонтаж) клапану тиску КНТ 300 | шт | 2 |  |
| 11 | (Демонтаж) фільтрів повітряних сітчастих [масляних]  продуктивністю до 10 тис.м3/год | фільтр | 18 |  |
| 12 | Демонтаж радіальних вентиляторів без напрямних  апаратів, маса вентиляторів понад 0,05 до 0,12 т | шт | 3 |  |
| 13 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів | м3 | 0,24 |  |
| 14 | Демонтаж розширювальних і конденсаційних баків  місткістю понад 0,4 до 0,9 м3 | шт | 1 |  |
| 15 | Розбирання сталевих повітроводів | м2 | 300 |  |
| 16 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом  250х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та  підлогах | шт | 20 |  |
| 17 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом  250х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та  підлогах додавати або виключати | шт | 20 |  |
| 18 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 50х50  мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | шт | 2 |  |
| 19 | Навантаження сміття вручну | т | 1,071 |  |
| 20 | Перевезення сміття до 30 км | т | 1,071 |  |
|  | Розділ №2. Обладнання та комплектуючі |  |  |  |
| 21 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,  05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі | шт | 6 |  |
| 22 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 6 |  |
| 23 | Монтаж перетворювача масою до 0,15 т | шафа | 6 |  |
| 24 | Установка [шафа] комплектна на установлених  конструкціях, маса до 500 кг | шафа | 1 |  |
| 25 | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою  до 0,25 т | шт | 5 |  |
| 26 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 40 |  |
| 27 | Труба поліпропіленова Ekoplastik дiам.32 мм | м | 37,6 |  |
| 28 | Відвід ППР 90 гр. діам. 32мм | шт | 28 |  |
| 29 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т (дренажний та церкуляційні насоси) | насос | 3 |  |
| 30 | Монтаж рами об"язки (регулюючий вузол) , маса до 200  кг | шт | 1 |  |
| 31 | Установка [шафа] комплектна конденсаторна на  установлених конструкціях, маса до 500 кг (шафа  автоматики) | шафа | 1 |  |
| 32 | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою  до 0,25 т | шт | 1 |  |
| 33 | Монтаж клапана герметичного з електроприводом,  діаметр умовного проходу 600 мм | шт | 5 |  |
| 34 | Монтаж клапана герметичного з електроприводом,  діаметр умовного проходу 300 мм | шт | 3 |  |
| 35 | Заслінки сталеві холодні низького тиску з  електроприводом, діаметр умовного проходу 200 мм | шт | 1 |  |
| 36 | Установлення заслінок протипожежних із ручним  приводом діаметром до 250 мм | шт | 2 |  |
| 37 | Монтаж фільтра-поглинача у приміщенні, маса  устаткування 0,1 т | шт | 12 |  |
| 38 | Монтажні деталі до фільтр-поглинача | шт | 4 |  |
| 39 | Установлення фільтрів чарункових | м2 | 3,170352 |  |
| 40 | Монтаж фільтробоксів для масляного фільтра у  приміщенні, маса устаткування 0,03 т | шт | 18 |  |
| 41 | Установлення клапанів противибухових площею понад  0,2 до 0,25 м2 | клапан | 5 |  |
| 42 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку  рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів,  РН-метрів], діаметр трубопроводу до 300 мм (Клапан  надлишкового тиску) | шт | 2 |  |
| 43 | Установлення баків розширювальних місткістю від 0,5  м3 до 0,8 м3 | бак | 1 |  |
| 44 | Камера розширювальна K-RK-0,5 | шт | 1 |  |
| 45 | Виправлення оголовка труби в один канал | шт | 5 |  |
| 46 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм | м | 60 |  |
| 47 | Мідний фреонопровід діам.1.3/8" | м | 60 |  |
| 48 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28 мм | м | 60 |  |
| 49 | Мідний фреонопровід діам.7/8" | м | 60 |  |
| 50 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | м | 120 |  |
| 51 | Ізоляція каучукова k-flex 19мм під фреонопровід діам. 1.  3/8" | м | 60 |  |
| 52 | Ізоляція каучукова k-flex 19мм під фреонопровід діам.  7/8" | м | 60 |  |
| 53 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 80 |  |
| 54 | Труба поліпропіленова Ekoplastik дiам.32 мм | м | 75,1 |  |
| 55 | Муфти та відводи 32 мм | шт | 100 |  |
| 56 | Сифон з сухим затвором Hutterer&Lechner HL138 | шт | 2 |  |
| 57 | Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2  на скобах | м | 70 |  |
| 58 | Прокладання кабелю перерізом до 10 мм2 на тросі | м | 70 |  |
| 59 | Кабель ВВнгд 5х4мм2 | м | 70 |  |
| 60 | Кабель ВВнгд 5х1,5мм2 | м | 70 |  |
| 61 | Монтаж рамної тобв"язки з труб 50х50мм | т | 0,05 |  |
| 62 | Рамна конструкція, труба 3мм квадрат 50х50мм  2200х1400х500h | шт | 1 |  |
| 63 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 25 |  |
| 64 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм. | м2 | 17 |  |
| 65 | Фасонні вироби з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 8 |  |
| 66 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2 | 296 |  |
| 67 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм. | м2 | 207 |  |
| 68 | Фасонні вироби з тонколистової оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм | м2 | 89 |  |
| 69 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальна] товщиною 0,9 мм | м2 | 220 |  |
| 70 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої сталі  товщиною 0,9 мм. | м2 | 154 |  |
| 71 | Фасонні вироби з тонколистової оцинкованої сталі  товщиною 0,9 мм | м2 | 66 |  |
| 72 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 4 |  |
| 73 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  безшовних труб діаметром 125 мм | м | 10 |  |
| 74 | Повітропровід гнучиий неутеплений діам. 125мм | м | 10 |  |
| 75 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  безшовних труб діаметром 150 мм | м | 10 |  |
| 76 | Труба стальна зварна з оц.ст. 2мм діам.150мм | м | 10 |  |
| 77 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  безшовних труб діаметром 200 мм | м | 32 |  |
| 78 | Труба стальна зварна з оц.ст. 2мм діам.200мм | м | 20 |  |
| 79 | Труба стальна зварна з ст. 8мм та більше діам. 200мм | м | 12 |  |
| 80 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  безшовних труб діаметром 400 мм | м | 12 |  |
| 81 | Труба стальна зварна з оц.ст.2мм діам 400мм | м | 12 |  |
| 82 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  безшовних труб діаметром 300 мм | м | 12 |  |
| 83 | Труба стальна зварна з ст.8мм та більше діам. 300мм | м | 12 |  |
| 84 | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н  [нормальна] товщиною 2 мм | м2 | 12 |  |
| 85 | Фасонні вироби з листової сталі 2мм | м2 | 12 |  |
| 86 | Відвід стальний з ст.8мм та більше діам. 200мм | шт | 10 |  |
| 87 | Установлення фланцевих з'єднань на сталевих  трубопроводах діаметром до 600 мм | шт | 44 |  |
| 88 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,  1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 200 мм | шт | 6 |  |
| 89 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,  1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 300 мм | шт | 12 |  |
| 90 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,  1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 400 мм | шт | 8 |  |
| 91 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,  1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 600 мм | шт | 18 |  |
| 92 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 25 |  |
| 93 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм | клапан | 1 |  |
| 94 | Дросель-клапани діам. 125мм | шт | 9 |  |
| 95 | Дросель-клапани 200х100 мм | шт | 3 |  |
| 96 | Дросель-клапани 200х200 мм | шт | 6 |  |
| 97 | Дросель-клапани 200х300 мм | шт | 1 |  |
| 98 | Дросель-клапани 300х200 мм | шт | 6 |  |
| 99 | Дросель-клапани 450х150 мм | шт | 1 |  |
| 100 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і  закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 22 |  |
| 101 | Дифузор SVF 125 | шт | 1 |  |
| 102 | Решітка радіальна з перфор. РВ 3005-Кр1 d=300-  300х500h | шт | 1 |  |
| 103 | Решітки повітрозабірних.викидних оголовків | шт | 20 |  |
| 104 | Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих  [РР] №4 з вивірянням і закріпленням розміром 200х400  мм | грати | 28 |  |
| 105 | Решітка дворядна регульована 3040-2 400х200h | шт | 15 |  |
| 106 | Решітка однорядна регульована 3040-2 400х200h | шт | 13 |  |
| 107 | Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих  [РР] №5 з вивірянням і закріпленням розміром 200х600  мм | грати | 2 |  |
| 108 | Решітка дворядна регульована 3040-2 1000х1000h | шт | 2 |  |
| 109 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 147 |  |
| 110 | Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях,  переріз отворів 500х500 мм | шт | 20 |  |
| 111 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 50х50  мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | шт | 2 |  |
| 112 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 49,5 |  |
| 113 | Ізоляція самоклеюча із спіненого каучуку товщиною  19мм | м2 | 50,589 |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-11 на водопостачання та каналізація |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65  мм | м | 10 |  |
| 2 | (Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25  мм | м | 16 |  |
| 3 | (Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32  мм | м | 6 |  |
| 4 | (Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 16 |  |
| 5 | (Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 20 |  |
| 6 | Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм | шт | 2 |  |
| 7 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 42 |  |
| 8 | Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб  діаметром 100 мм | м | 8,1 |  |
| 9 | (Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т  Бак металевий 760л | т | 0,18 |  |
| 10 | (Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т  Бак металевий 600л | т | 0,324 |  |
| 11 | Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм | шт | 12 |  |
| 12 | Навантаження сміття вручну | т | 0,765 |  |
| 13 | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,765 |  |
|  | Розділ №2. Санітарно-технічне обладнання |  |  |  |
| 14 | Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних | к-т | 1 |  |
| 15 | Водонагрівач Bosch TR 2000 T 50 B N=1.5кВт | шт | 1 |  |
|  | Розділ №3. Система побутової каналізації |  |  |  |
| 16 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 36 |  |
| 17 | Труба каналізаційна посилена Dn 110 L 3000 Ostendorf | м | 36 |  |
| 18 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах  із сталевих труб діаметром понад 100 до 125 мм | шт | 2 |  |
| 19 | Зворотній клапан ПВХ для зовнішньої каналізації діам.  110 мм Valrom | шт | 2 |  |
| 20 | Ревізія діам.110 з заглушкою | шт | 2 |  |
| 21 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 12 |  |
| 22 | Труби каналізаційні поліпропіленові НТ Оstendorf діам.  50мм ПВХ, SDR41 SN 4 | м | 8 |  |
| 23 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  110 мм | м | 3 |  |
| 24 | Труба каналізаційна Ostendorf HT внутрішня O 40 мм  500 мм | м | 1 |  |
| 25 | Ревізія діам.50 з заглушкою | шт | 4 |  |
| 26 | Коліно 45гр. 50мм | шт | 4 |  |
| 27 | Коліно каналізаційне Ostendorf HT внутрішня O 40 мм  45° | шт | 4 |  |
| 28 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з  полiетиленових труб дiаметром 110 мм | м | 3 |  |
| 29 | Труби каналізаційні поліпропіленові НТ Оstendorf діам.  110мм ПВХ, SDR41 SN 4 | м | 3 |  |
| 30 | Патрубок перехідний 100/50 ПВХ, SDR41 SN 4 | шт | 2 |  |
| 31 | Коліно 45гр. 110мм | шт | 4 |  |
| 32 | Установлення трапів діаметром 50 мм | к-т | 6 |  |
| 33 | Установлення кранів повітряних | комплект | 3 |  |
| 34 | Повітряний клапан Magnaplast 50 Htplus | шт | 3 |  |
|  | Розділ №4. Система В1,ТЗ,В1.1 |  |  |  |
| 35 | Кран кульковий ру=1,6 Мпа діам. 15мм | шт | 4 |  |
| 36 | Кран кульковий ру=1,6 Мпа діам. 20мм | шт | 2 |  |
| 37 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 36 |  |
| 38 | Труба поліпропіленова Ekoplastik дiам. 20 мм | м | 32,4 |  |
| 39 | Трійник STKRO діам. 20мм | шт | 4 |  |
| 40 | Перехідник з металевою різьбою зовнішньою  Dn20xG1/2. | шт | 2 |  |
| 41 | Муфта KAN-therm PP 20 мм | шт | 6 |  |
| 42 | Муфта ППР МРВ діам. 20-1/2" мм | шт | 2 |  |
| 43 | Муфта KAN-therm PP з внутрішнім різьбленням 20х1/2" | шт | 4 |  |
| 44 | Поліпропиленове коліно 20 ВВ 90 ° KAN ppr | шт | 46 |  |
| 45 | Куточок, 90°, PP-R, D = 20 мм x 1/2", Н, білий | шт | 4 |  |
| 46 | Трійник редукційний d20xd20xd25 | шт | 2 |  |
| 47 | Кріплення труби 20 мм; O20мм; РС;t застосування -  45+90 °с; | шт | 12 |  |
| 48 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | м | 16 |  |
| 49 | Труба поліпропіленова Ekoplastik дiам. 25 мм | м | 14,9 |  |
| 50 | Муфта KAN-therm PP 25 мм | шт | 4 |  |
| 51 | Трійник KAN therm PP редукційний 25х20х25 | шт | 4 |  |
| 52 | Поліпропиленове коліно 25 ВВ 90 ° KAN ppr | шт | 12 |  |
| 53 | Трійник редукційний d25xd20xd25 | шт | 8 |  |
| 54 | Кріплення труби 25 мм; O25мм; РС;t застосування -  45+90 °с; | шт | 20 |  |
| 55 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 6 |  |
| 56 | Труба поліпропіленова Ekoplastik дiам.32 мм | м | 5,6 |  |
| 57 | Муфта KAN-therm PP 32 мм | шт | 2 |  |
| 58 | Поліпропиленове коліно 32 ВВ 90 ° KAN ppr | шт | 2 |  |
| 59 | Трійник KAN therm PP редукційний 32х20х25 | шт | 2 |  |
| 60 | Кріплення труби 32 мм; O32мм; РС;t застосування -  45+90 °с; | шт | 14 |  |
| 61 | Шпилька М8 дл 1000мм | комплект | 2 |  |
| 62 | Металевий анкер 12 мм довж 120мм | шт | 1 |  |
| 63 | Металевий анкер 10 мм довж 80мм | шт | 60 |  |
| 64 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | м | 62 |  |
| 65 | Теплоізоляція Thermaflex FRZ 2213 | пм | 20,4 |  |
| 66 | Теплоізоляція Thermaflex FRZ 2813 | пм | 16,32 |  |
| 67 | Теплоізоляція Thermaflex FRZ 3513 | пм | 6,12 |  |
| 68 | Поліетиленова теплоізоляція для труб з вн. O 15 мм та  товщиною ізоляції 6 мм NMC Climaflex Stabil трубка  15х6 | пм | 20,4 |  |
| 69 | Піна монтажна 750 мл | шт | 2 |  |
| 70 | Установлення змішувачів | шт | 2 |  |
| 71 | Змішувачі для душу | комплект | 2 |  |
| 72 | Установлення коліно настінне-планка під душ.( пайка-  різьба) подвійне ВР | к-т | 2 |  |
| 73 | Коліно настінне-планка під душ.( пайка-різьба) подвійне  ВР | шт | 2 |  |
|  | Розділ №5. Насосна станція подачі не очищеної води |  |  |  |
| 74 | Установлення баків для води масою до 0,5 т | шт | 4 |  |
| 75 | Ємність вертикальна Пласт Бак 750л тришарова  харчова 750 л | шт | 4 |  |
| 76 | Монтаж устаткування (Встановлення зворотного осмосу  RO-0.25 (0.25 м3/год) виду машин і механізмів у  приміщенні, маса устаткування 0,5 т | шт | 1 |  |
| 77 | Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без  механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т  Колба Pentek Bag Vessel BB20 | шт | 1 |  |
| 78 | Монтаж насосної станції | шт | 2 |  |
| 79 | Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного  проходу 6-25 мм | шт | 4 |  |
| 80 | Кран кульовий муфтовий Brandoni Ду 25 B3.  622I025XFVPB0 | шт | 4 |  |
| 81 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,  пружинні одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],  діаметр умовного проходу 15-25 мм | шт | 2 |  |
| 82 | Муфтовий зворотній клапан Дн 25 Afriso 1 (42543) | шт | 2 |  |
| 83 | Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового  одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного,  вихрового, поршневого, приводного, роторного на  загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,  064 т | шт | 1 |  |
|  | Розділ №6. Насосна допоможнє обладнання |  |  |  |
| 84 | Арматура запірна, регулююча і дроселююча для води  на умовний тиск 20 та 25 МПа [200 та 250 кгс/см2] з  електроприводом, діаметр умовного проходу 20 мм | шт | 1 |  |
| 85 | Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного  проходу 6-25 мм | шт | 23 |  |
| 86 | Кран кульковий латунний муфтовий DN25 PN40 (1") в/в  різьба 954 IVR | шт | 15 |  |
| 87 | Кран кульковий латунний муфтовий DN15 PN40 (1/2")  в/в різьба 954 IVR | шт | 8 |  |
| 88 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,  пружинні одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],  діаметр умовного проходу 15-25 мм | шт | 3 |  |
| 89 | Муфтовий зворотній клапан Дн 25 Afriso 1 (42543) | шт | 2 |  |
| 90 | Муфтовий зворотній клапан Дн 15 Afriso 1 (42543) | шт | 1 |  |
| 91 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 3 |  |
| 92 | Манометр GMM63-10 G 14'' SS 316L HanzaFlex | комплект | 3 |  |
| 93 | Установлення лічильників [водомірів] на різьбі  діаметром до 40 мм | шт | 2 |  |
| 94 | Лічильник води GMDM-I DN20 | шт | 1 |  |
| 95 | Лічильник води GMDM-I DN15 | шт | 1 |  |
| 96 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  25 мм | фільтр | 2 |  |
| 97 | Муфтовий фільтр Дн 25 Brandoni | шт | 1 |  |
| 98 | Муфтовий фільтр Дн 15 Brandoni | шт | 1 |  |
| 99 | Установлення покажчиків рівня кранового типу | комплект | 2 |  |
| 100 | Датчик рівня в ємності A-3 SS 316L IONIX | шт | 2 |  |
| 101 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 10 |  |
| 102 | Труба поліпропіленова Ekoplastik дiам. 20 мм | м | 9 |  |
| 103 | Поліпропиленове коліно 20 ВВ 90 ° KAN ppr | шт | 46 |  |
| 104 | Куточок, 90°, PP-R, D = 20 мм x 1/2", Н, білий | шт | 10 |  |
| 105 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 16 |  |
| 106 | Труба поліпропіленова Ekoplastik дiам.32 мм | м | 15 |  |
| 107 | Поліпропиленове коліно 32 ВВ 90 ° KAN ppr | шт | 24 |  |
| 108 | Муфта з внутрішньою різьбою PP PN10 D 32х1" | шт | 30 |  |
| 109 | Кріплення труби 32 мм; O32мм; РС;t застосування -  45+90 °с; | шт | 14 |  |
| 110 | Металевий анкер 10 мм довж 80мм | шт | 20 |  |
| 111 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | м | 26 |  |
| 112 | Теплоізоляція Thermaflex FRZ 2213 | пм | 10,2 |  |
| 113 | Теплоізоляція Thermaflex FRZ 3513 | пм | 16,32 |  |
| 114 | Поліетиленова теплоізоляція для труб з вн. O 15 мм та  товщиною ізоляції 6 мм NMC Climaflex Stabil трубка  15х6 | пм | 20,4 |  |
| 115 | Піна монтажна 750 мл | шт | 2 |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-13 на систему порошкового пожежогасіння |  |  |  |
| 1 | Блок базовий адресний приймально-контрольного  пускового концентратора ПС | шт | 1 |  |
| 2 | Прилад керування пожежогасінням ППУ-ПТ ЕКВН.  425533.014-01 | шт | 1 |  |
| 3 | Установлення модулів та додаткових блоків | шт | 2 |  |
| 4 | Блок дистанційного керування БДУ ЕКВН.425459.014 | шт | 1 |  |
| 5 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт | 1 |  |
| 6 | Акумулятор 12В 7А/г | шт | 1 |  |
| 7 | Блок живлення і контролю ультразвуковий | шт | 1 |  |
| 8 | Джерело безперебійного живлення IPS 1230C-00 12В,3А | шт | 1 |  |
| 9 | Монтаж устаткування без механізмів у приміщенні, маса  устаткування 0,03 т | шт | 3 |  |
| 10 | Модуль пожежогасіння "Спрут-9о" | шт | 2 |  |
| 11 | Модуль пожежогасіння Спрут-1о" | шт | 1 |  |
| 12 | Кнопка, установлювана на пультах і панелях | шт | 2 |  |
| 13 | Пристрій ручного запуску системи пожежогасіння "ПРЗ" | шт | 1 |  |
| 14 | Пристрій аварійного зупинення системи пожежогасіння  "ПАЗ" | шт | 1 |  |
| 15 | Монтаж транспаранта світлового [табло] | шт | 3 |  |
| 16 | Оповіщувач світло-звуковий ОСЗ-5 "Порошок-не  входити" | шт | 1 |  |
| 17 | Оповіщувач світло-звуковий ОСЗ-6 "Порошок-виходь" | шт | 1 |  |
| 18 | Оповіщувач світло-звуковий ОСЗ-6.9 "Автоматику  вимкнено" | шт | 1 |  |
| 19 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий  електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному  виконанні | шт | 1 |  |
| 20 | Сповіщувач магнито контактный СМК-83 | шт | 1 |  |
| 21 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 4 |  |
| 22 | Сповіщувач пожежний димовий адресний СПДОТА | шт | 4 |  |
| 23 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 70 |  |
| 24 | Труба гофрированная ПВХ, диаметр 25 мм | м | 70 |  |
| 25 | Хомут- кліпса 25 мм для гофрованої ПВХ труби | шт | 210 |  |
| 26 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 70 |  |
| 27 | Кожен наступний провід одножильний або  багатожильний у загальному обплетенні у прокладених  трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 25 |  |
| 28 | Кабель ПСВВнг 4х0,4 | м | 50 |  |
| 29 | Кабель сигнальний вогнестійкий КОРкЕН FRHF  FE180/E30 2х2x0,8 | м | 30,6 |  |
| 30 | Кабель силовий вогнестійкий КОРкНс FRHF FE180/E30  3х1,5 | м | 15,3 |  |
| 31 | Шуруп 3,5х35 мм | шт | 300 |  |
| 32 | Дюбель 6х30 | шт | 300 |  |
| 33 | Ізолююча стрічка 0,18х19 мм | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-14 на автоматичну пожежну сигналізацію (адресна) та оповіщення про пожежу |  |  |  |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний адресний  "Омега" ППКП-П ЕКВН.425533.014-01 | шт | 1 |  |
| 2 | Блок базовий адресний приймально-контрольного  пускового концентратора ПС | шт | 1 |  |
| 3 | Монтаж свiтильника аварійного | шт | 1 |  |
| 4 | Світильник аварійного освітлення | шт | 1 |  |
| 5 | Установлення модулів та додаткових блоків | шт | 2 |  |
| 6 | Блок керування інформацією БКІ-02М -1 | шт | 1 |  |
| 7 | Модуль цифрового GSM автодозвона МЦА-GSM.4 | шт | 1 |  |
| 8 | Монтаж шафи радіозв'язку та мікрофонів | шт | 1 |  |
| 9 | Блок речевого оповещения ВЕЛЛЕЗш-120-100 | шт | 1 |  |
| 10 | Блок живлення і контролю ультразвуковий | шт | 1 |  |
| 11 | Джерело безперебійного живлення IPS 1230C-00 12В,3А | шт | 1 |  |
| 12 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт | 1 |  |
| 13 | Акумулятор 12В 7А/г | шт | 1 |  |
| 14 | Автоматичний вимикач АВ 2000/1 (10А) | шт | 1 |  |
| 15 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 1 |  |
| 16 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 31 |  |
| 17 | Сповіщувач пожежний димовий адресний СПДОТА | шт | 31 |  |
| 18 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий  електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному  виконанні | шт | 3 |  |
| 19 | Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТТА | шт | 3 |  |
| 20 | Кнопка, установлювана на пультах і панелях | шт | 3 |  |
| 21 | Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА | шт | 3 |  |
| 22 | Розетка під сповіщувач Р-96 | шт | 34 |  |
| 23 | Захисне скло для сповіщувач СПРА і КА | шт | 3 |  |
| 24 | Монтаж транспаранта світлового [табло] | шт | 13 |  |
| 25 | Оповіщувач світловий ОС-1 | шт | 10 |  |
| 26 | Оповіщувач світловий ОС-6.4 "Стрілка - напрямку руху" | шт | 2 |  |
| 27 | Оповіщувач світло-звуковий "Джміль-1" | шт | 1 |  |
| 28 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 14 |  |
| 29 | Гучномовець 3АС100ПН | шт | 14 |  |
| 30 | Прокладання коробів пластикових | м | 34 |  |
| 31 | Канал кабельний 16х16мм | м | 34,34 |  |
| 32 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 300 |  |
| 33 | Труба гофрированная ПВХ, диаметр 25 мм | м | 300 |  |
| 34 | Хомут- кліпса 25 мм для гофрованої ПВХ труби | шт | 900 |  |
| 35 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 300 |  |
| 36 | Кожен наступний провід одножильний або  багатожильний у загальному обплетенні у прокладених  трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 766 |  |
| 37 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у коробах | м | 68 |  |
| 38 | Кабель сигнальний вогнестійкий КОРкЕН FRHF  FE180/E30 2х2x1.5 | м | 561 |  |
| 39 | Кабель сигнальний вогнестійкий КОРкЕН FRHF  FE180/E30 2х2x0,8 | м | 310,08 |  |
| 40 | Кабель сигнальний вогнестійкий КОРкЕН FRHF  FE180/E30 1х2х0,8 | м | 255 |  |
| 41 | Кабель силовий вогнестійкий КОРкНс FRHF FE180/E30  3х1,5 | м | 30,6 |  |
| 42 | Шуруп 3,5х35 мм | шт | 1100 |  |
| 43 | Дюбель 6х30 | шт | 1100 |  |
| 44 | Ізолююча стрічка 0,18х19 мм | шт | 2 |  |
|  | РЕЗЕРВ |  |  |  |
| 45 | Сповіщувач пожежний димовий адресний СПДОТА | шт | 4 |  |
| 46 | Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА | шт | 1 |  |
| 47 | Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТТА | шт | 1 |  |
|  | ПУСКОНАЛАГОДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ |  |  |  |
| 48 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю  шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф | шт | 1 |  |
| 49 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач димовий, тепловий, (адресні) | шт | 34 |  |
| 50 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач ручний контактний (адресний) | шт | 3 |  |
|  | Локальний кошторис 3-1-1 на первинні засоби пожежогасіння |  |  |  |
| 1 | Вогнегасник водопінний ВВПА-400 | шт | 10 |  |
|  | Локальний кошторис 7-1-1 на благоустрій |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 1 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 52 |  |
| 2 | Розбирання асфальтобетонних покриттів  механізованим способом | м3 | 12,18 |  |
| 3 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 24,36 |  |
| 4 | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м,  глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 | м3 | 56 |  |
| 5 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 55 |  |
| 6 | Розбирання бортових каменів | м | 39 |  |
| 7 | Очищення металевих конструкцій від корозії  металевими щітками | м2 | 10 |  |
| 8 | (Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром  200 мм | м | 14 |  |
| 9 | Розбирання бетонних фундаментів | м3 | 1 |  |
| 10 | Корчування пнів з переміщенням до 10 м, діаметр пня  понад 26 см до 34 см | пнів | 1 |  |
| 11 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 60 |  |
| 12 | Навантаження сміття вручну | т | 9,084 |  |
| 13 | Перевезення сміття до 30 км | т | 69,084 |  |
|  | Розділ №2. Цоколь |  |  |  |
| 14 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 60 |  |
| 15 | Грунтовка бетоноконтакт (витрати 0,35л/м2) | л | 21 |  |
| 16 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  цементним розчином з рідким склом | м2 | 60 |  |
| 17 | Гідроізоляційна суміш двокомпонентна Ceresit CR 66  (витрати 5кг/м2) | кг | 300 |  |
| 18 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 5 |  |
| 19 | Грунтовка бетоноконтакт (витрати 0,35л/м2) | л | 1,75 |  |
| 20 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 5 |  |
| 21 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 5 |  |
| 22 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 17 (витрати 0,3кг/м2) | л | 1,5 |  |
| 23 | Високоякісне штукатурення декоративним розчином по  каменю стін гладких | м2 | 5 |  |
|  | Розділ №3. Покриття |  |  |  |
|  | ТИП 1 |  |  |  |
| 24 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи із щебеню шлакового | м3 | 20,4 |  |
| 25 | Одноразова поверхнева обробка удосконалених  покриттів бітумом із застосуванням щебеню | м2 | 176 |  |
| 26 | Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі | т | 0,22704 |  |
| 27 | Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих  асфальтобетонних сумішей | м2 | 176 |  |
| 28 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-43-1 (до висоти 60мм) | м2 | 176 |  |
| 29 | Суміші асфальтобетонні тип Г | т | 25,344 |  |
|  | ТИП 2 |  |  |  |
| 30 | Укладання щебеневих основ товщиною 8 см з  просочуванням бітумом | м2 | 27 |  |
| 31 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-40-6 (до висоти 15см) | м2 | 27 |  |
| 32 | Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі | т | 0,25029 |  |
| 33 | Улаштування двошарових асфальтобетонних покриттів  доріжок та тротуарів, нижній шар із крупнозернистої  асфальтобетонної суміші товщиною 4,5 см | м2 | 27 |  |
| 34 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норм 18-46-3, 18-46-4 (до висоти 6см) | м2 | 27 |  |
| 35 | Улаштування двошарових асфальтобетонних покриттів  доріжок та тротуарів, верхній шар із піщаної  асфальтобетонної суміші товщиною 3,0 см | м2 | 27 |  |
| 36 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норм 18-46-3, 18-46-4 (до висоти 4см) | м2 | 27 |  |
|  | Розділ №4. Улаштування бортового каміння |  |  |  |
| 37 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи із щебеню шлакового | м3 | 0,7 |  |
| 38 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 39 |  |
| 39 | Бордюр 100-30-15 | шт | 39 |  |
|  | Розділ №5. Підпірна стінка |  |  |  |
| 40 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 1 |  |
| 41 | Улаштування гравійної основи під трубопроводи | м3 | 1 |  |
| 42 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром до 50 мм | м | 2,4 |  |
| 43 | Труби ПВХ діам. 40мм | м | 2,4 |  |
| 44 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи з піщано-гравійної суміші, жорстви | м3 | 1,4 |  |
| 45 | Улаштування бутобетонних підпірних стін і стін підвалів | м3 | 2 |  |
|  | Розділ №6. Сходинки пандус |  |  |  |
| 46 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи із щебеню шлакового | м3 | 4,8 |  |
| 47 | Армування шарів асфальтобетонного покриття  геотекстилем | м2 | 48 |  |
| 48 | Геотекстиль | м2 | 49,632 |  |
| 49 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи з піщано-цементної суміші | м3 | 2,4 |  |
| 50 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних  елементів мощення [ФЭМ] | м2 | 48 |  |
| 51 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи із щебеню шлакового | м3 | 1,2 |  |
| 52 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 83 |  |
| 53 | Бордюр 100-30-15 | шт | 83 |  |
|  | Розділ №7. Огородження |  |  |  |
| 54 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи із щебеню шлакового | м3 | 0,1 |  |
| 55 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3  під устаткування | м3 | 1 |  |
| 56 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  бітумною мастикою | м2 | 22 |  |
| 57 | Установлення металевих огорож без поручня | м | 16 |  |
| 58 | Перила | м | 16 |  |
|  | Розділ №8. Вимощення навкого аварійного виходу |  |  |  |
| 59 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття  10 см | м2 | 34 |  |
| 60 | Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття | м2 | 34 |  |
| 61 | Сітка Вр-1,4мм кроком 100мм | м2 | 34 |  |
| 62 | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо  без промазування кромок | м2 | 34 |  |
| 63 | Руберойд покрівельний з крупнозернистою засипкою  РКК-350Б | м2 | 34 |  |
| 64 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи з піщано-цементної суміші | м3 | 1,7 |  |
| 65 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних  елементів мощення [ФЭМ] | м2 | 34 |  |
| 66 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи із щебеню шлакового | м3 | 0,1 |  |
| 67 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 7 |  |
| 68 | Бордюр 100-30-15 | шт | 7 |  |
| 69 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 14 |  |
| 70 | Грунтовка бетоноконтакт (витрати 0,35л/м2) | л | 4,9 |  |
| 71 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  цементним розчином з рідким склом | м2 | 14 |  |
| 72 | Гідроізоляційна суміш двокомпонентна Ceresit CR 66  (витрати 5кг/м2) | кг | 70 |  |
| 73 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше  пофарбованих металевих поверхонь площею до 5 м2  [оброблень на фасадах, малих покриттів, балок тощо] з  землі та риштувань | м2 | 3 |  |
|  | Розділ №10. Зовнішні повітрозаборні та випускні  оголовки вентиляції |  |  |  |
| 74 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 47 |  |
| 75 | Грунтовка бетоноконтакт (витрати 0,35л/м2) | л | 16,45 |  |
| 76 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  цементним розчином з рідким склом | м2 | 47 |  |
| 77 | Гідроізоляційна суміш двокомпонентна Ceresit CR 66  (витрати 5кг/м2) | кг | 235 |  |
| 78 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 47 |  |
| 79 | Грунтовка бетоноконтакт (витрати 0,35л/м2) | л | 16,45 |  |
| 80 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 47 |  |
| 81 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим  розчином | м2 | 47 |  |
| 82 | Грунтовка глибокопроникаюча СТ 15 (витрати 0,3кг/м2) | л | 14,1 |  |
| 83 | Високоякісне штукатурення декоративним розчином по  каменю стін гладких | м2 | 47 |  |
| 84 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше  пофарбованих металевих поверхонь площею до 5 м2  [оброблень на фасадах, малих покриттів, балок тощо] з  землі та риштувань | м2 | 7 |  |
| 85 | Приварювання петель | шт | 8 |  |
| 86 | Петля приварна для хвіртки | шт | 4 |  |
| 87 | Петля приварна для замків | шт | 4 |  |
| 88 | Замок гаражний | шт | 4 |  |
| 89 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  безшовних труб діаметром 200 мм | м | 14 |  |
| 90 | Труба стальна зварна з оц.ст. 2мм діам.200мм | м | 14 |  |
| 91 | Заміна чавунних люків | шт | 1 |  |
| 92 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |