На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р.

№710 «Про ефективне використання коштів» (зі змінами) надається

обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,

розміру бюджетного призначення, розміру очікуваної вартості предмета

закупівлі

Предмет закупівлі:

**«Реконструкція – термосанація будівлі Центру дитячої та юнацької творчості Овруцької міської ради за адресою: вул. Тараса Шевченка 100, м. Овруч, Овруцького району, Житомирської області»**

код за ДК 021:2015 45454000-4 Реконструкція

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні

характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до затвердженої проектно-кошторисної документації. У разі, якщо інформація про необхідні технічні

характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи

фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або

виробника, мається на увазі «або еквівалент». Технічне завдання передбачене Додатком 3 до Тендерної документації.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **І ПУСКОВИЙ КОМПЛЕКС**  **Загальнобудівельні роботи** | |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл. Демонтаж** | |  | |  | |  | |
|  | | Блок №1 від.0.000 в осях А-Г | |  | |  | |  | |
| 1 | | Розбирання цегляних стiн(Дз-1 підняти на  відмітку +0.280) | | м3 | | 0,15 | |  | |
| 2 | | Мурування зовнiшнiх простих стiн з цегли  керамiчної при висотi поверху до 4 м | | 1 м3 | | 0,15 | |  | |
| 3 | | Розбирання цегляних стiн | | м3 | | 2,92 | |  | |
| 4 | | Розбирання покриття покрiвель з хвилястих  i напiвхвилястих азбестоцементних листiв | | 100м2 | | 0,0856 | |  | |
| 5 | | Демонтаж обрешітки та зашивки з дощок | | 100м2 | | 0,0856 | |  | |
| 6 | | Розбирання деревяних перегородок | | 100м2 | | 0,1153 | |  | |
| 7 | | Розбирання дерев'яних заповнень дверних  i воротних прорiзiв | | 100м2 | | 0,0381 | |  | |
| 8 | | Демонтаж унiтазiв | | 10компл. | | 0,1 | |  | |
| 9 | | Демонтаж умивальникiв | | 10компл. | | 0,1 | |  | |
| 10 | | Розбирання цегляної груби | | м3 | | 1,32 | |  | |
| 11 | | Установлення кутика 100х100х5 | | т | | 0,02 | |  | |
|  | | Блок 1 +3.900 А-Г | |  | |  | |  | |
| 12 | | Розбирання дерев'яних заповнень вiконних  прорiзiв без пiдвiконних дошок | | 100м2 | | 0,03765 | |  | |
| 13 | | Мурування зовнiшнiх простих стiн з цегли  силiкатної при висотi поверху до 4 м | | 1 м3 | | 0,44 | |  | |
| 14 | | Мурування зовнiшнiх простих стiн з цегли  керамiчної при висотi поверху до 4 м | | 1 м3 | | 1,07 | |  | |
| 15 | | Розбирання деревяних перегородок | | 100м2 | | 0,1059 | |  | |
| 16 | | Розбирання дерев'яних заповнень дверних  i воротних прорiзiв | | 100м2 | | 0,0157 | |  | |
|  | | **Роздiл. Покрiвля** | |  | |  | |  | |
| 17 | | Розбирання покриття покрiвель з хвилястих  i напiвхвилястих азбестоцементних листiв | | 100м2 | | 5,4684 | |  | |
| 18 | | Розбирання дерев'яних прогонiв, захисного  i робочого настилу покриття | | 100м2 | | 1,3671 | |  | |
| 19 | | Улаштування пароiзоляцiї прокладної в  один шар | | 100м2 | | 5,8784 | |  | |
| 20 | | Виготовлення та установлення крокв | | м3 | | 0,22 | |  | |
| 21 | | Улаштування покрiвель шатрових iз  металочерепицi "Монтерей" | | 100м2 | | 5,8784 | |  | |
| 22 | | Кровельный профиль Т35 0,7 RAL 8017 | | м2 | | 676,016 | |  | |
| 23 | | Снігоуловлювач RAL 8017 | | шт | | 20 | |  | |
| 24 | | Коньок плаский | | м/п | | 58,8 | |  | |
| 25 | | Жолоб ЖБ2 | | м/п | | 4,2 | |  | |
| 26 | | Накладка декоративна на жолоб | | м/п | | 4,2 | |  | |
| 27 | | Планка захисту карнізу | | м/п | | 144 | |  | |
| 28 | | Стінний захист | | м/п | | 60 | |  | |
| 29 | | Вітрозахист | | м/п | | 8,25 | |  | |
| 30 | | Вирівнюювий лист ВЛ 1 150мм ТПК | | м/п | | 12,6 | |  | |
| 31 | | Установлення каркаса для карниза | | м3 | | 0,36 | |  | |
| 32 | | Опорядження стін фасадів  металосайдингом без утеплення з  риштувань | | 100 м2 | | 1,4605 | |  | |
| 33 | | Панель софіт перфорована ТОВ Bryza | | м2 | | 119,6638 | |  | |
| 34 | | Панель софіт не перфорована ТОВ Bryza | | м2 | | 52,6752 | |  | |
| 35 | | Нанесення вручну в один шар покриття з  вогнезахисного матерiалу УНИТЕРМ-19010  на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi  дерев'яних конструкцiй | | 100м2 | | 1,598 | |  | |
|  | | **Роздiл. Водовідведення з покрівлі** | |  | |  | |  | |
| 36 | | Улаштування жолобiв настiнних | | 100м | | 0,9 | |  | |
| 37 | | Жолоб(RAL 8017) д.125мм ТОВ "Ітера  Трейд" ТМ "Bryza" | | м/п | | 90 | |  | |
| 38 | | Кронштейн жолоба ПВХ ТОВ "Ітера Трейд"  ТМ "Bryza" | | шт | | 180 | |  | |
| 39 | | Муфта желоба | | шт | | 30 | |  | |
| 40 | | Кутове зєднання жолоба 90-125мм | | шт | | 3 | |  | |
| 41 | | Установлення воронок водостiчних | | шт | | 10 | |  | |
| 42 | | Воронка зливна | | шт | | 10 | |  | |
| 43 | | Улаштування жолобiв пiдвiсних | | 100м | | 0,45 | |  | |
| 44 | | Труба водостічна 90мм ТОВ "Ітера Трейд"  ТМ "Bryza" | | шт | | 15 | |  | |
| 45 | | Зєднання труби 100/90мм ТОВ "Ітера  Трейд" ТМ "Bryza" | | шт | | 8 | |  | |
| 46 | | Хомут труби 90мм ТОВ "Ітера Трейд" ТМ  "Bryza" | | шт | | 27 | |  | |
| 47 | | Крюк хомута 200мм ТОВ "Ітера Трейд" ТМ  "Bryza" | | шт | | 27 | |  | |
| 48 | | Коліно зливне 100/90мм ТОВ "Ітера Трейд"  ТМ "Bryza" | | шт | | 18 | |  | |
|  | | **Роздiл. Прорiзи** | |  | |  | |  | |
|  | | Вікна | |  | |  | |  | |
| 49 | | Розбирання дерев'яних заповнень вiконних  прорiзiв без пiдвiконних дошок | | 100м2 | | 0,0662 | |  | |
| 50 | | Розбирання дерев'яних заповнень дверних  i воротних прорiзiв | | 100м2 | | 0,4894 | |  | |
| 51 | | Заповнення вiконних прорiзiв готовими  блоками площею до 1 м2 з  металопластику в кам'яних стiнах  житлових і громадських будівель | | 100м2 | | 0,072 | |  | |
|  | | Вітражі | |  | |  | |  | |
| 52 | | Заповнення вiконних прорiзiв готовими  блоками площею бiльше 3 м2 з  металопластику в кам'яних стiнах  житлових і громадських будівель | | 100м2 | | 0,4004 | |  | |
| 53 | | Вікна металопластикові | | м2 | | 47,24 | |  | |
|  | | Двері | |  | |  | |  | |
| 54 | | Заповнення дверних прорiзiв готовими  дверними блоками площею до 2 м2 з  металопластику у кам'яних стiнах | | 100м2 | | 0,0684 | |  | |
| 55 | | Заповнення дверних прорiзiв готовими  дверними блоками площею понад 2 до 3 м2  з металопластику у кам'яних стiнах | | 100м2 | | 0,0212 | |  | |
| 56 | | Заповнення дверних прорiзiв готовими  дверними блоками площею бiльше 3 м2 з  металопластику у кам'яних стiнах | | 100м2 | | 0,1315 | |  | |
| 57 | | Заповнення дверних прорізів дверними  блоками із застосуванням анкерів і  монтажної піни, серія блоку ДВМГОд-20.5-9 | | 1 блок | | 1,98 | |  | |
| 58 | | Двери АБВЕР Fernanda УЮТ | | шт | | 1 | |  | |
| 59 | | Установлення дверних блокiв у зовнiшнiх i  внутрiшнiх прорiзах кам'яних стiн, площа  прорiзу до 3 м2 | | 100м2 | | 0,0481 | |  | |
| 60 | | Дверi двопольнi, ДвДГДв19.5-14.4, площа  2,81 м2 | | м2 | | 2,81 | |  | |
| 61 | | Дверi внутрiшнi однопольнi , ДвДГОд 22-9,  1, площа 2,0 м2 | | м2 | | 2 | |  | |
| 62 | | Установлення металевих дверних  коробок iз навiшуванням дверних полотен | | 100м2 | | 0,0468 | |  | |
| 63 | | Двери протипожежні ДвМГОд 22-9/ЕІ 30 | | шт | | 1 | |  | |
| 64 | | Двери металеві ДзМГДв 20-13.5(2,7м2) | | шт | | 1 | |  | |
| 65 | | Доводчик IS 20 (вага дверей до 80кг) | | шт | | 8 | |  | |
| 66 | | Установлення віконних зливів | | 100м | | 0,4812 | |  | |
| 67 | | Зливи 450 | | м | | 49,90044 | |  | |
| 68 | | Установлення пластикових пiдвiконних  дошок | | 100м | | 0,4812 | |  | |
| 69 | | Дошки підвіконні | | м | | 49,0824 | |  | |
|  | | **Роздiл. Підлоги на відмітці 0.000** | |  | |  | |  | |
| 70 | | Розбирання покриттiв пiдлог з керамiчних  плиток | | 100м2 | | 0,5493 | |  | |
| 71 | | Демонтаж стяжок цементно-піщаних | | 100м2 | | 0,4931 | |  | |
| 72 | | Демонтаж покриттів дощатих | | 100м2 | | 4,9433 | |  | |
| 73 | | Розбирання дерев'яних плiнтусiв | | 100м | | 2,3704 | |  | |
| 74 | | Улаштування плiнтусiв полiвiнiлхлоридних  на шурупах | | 100м | | 1,0483 | |  | |
| 75 | | Улаштування плiнтусiв дерев'яних з  кріпленням цвяхами | | 100м | | 0,5433 | |  | |
|  | | СХОДОВІ КЛІТИНИ | |  | |  | |  | |
| 76 | | Полiпшене фарбування стiн колером  олiйним по штукатурцi | | 100м2 | | 0,0169 | |  | |
| 77 | | Улаштування обшивки стін  гіпсокартонними і гіпсоволокнистими  листами на клеї | | 100м2 | | 0,09205 | |  | |
|  | | ТИП І | |  | |  | |  | |
| 78 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші Cerezit CN-178 товщиною 5 мм | | 100м2 | | 0,1622 | |  | |
| 79 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-178 до товщини 20 мм. | | 100м2 | | 0,1622 | |  | |
| 80 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | 100м2 | | 0,1622 | |  | |
| 81 | | Сітка армувальна Вр-1 50х50 | | м2 | | 17,842 | |  | |
| 82 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 0,1622 | |  | |
|  | | ТИП ІІ | |  | |  | |  | |
| 83 | | Улаштування стяжок бетонних  товщиною 20 мм | | 100м2 | | 0,2143 | |  | |
| 84 | | Улаштування гiдроiзоляцiї обмазувальної  бiтумною мастикою | | 100м2 | | 0,2143 | |  | |
| 85 | | Утеплення покриттiв керамзитом | | м3 | | 1,29 | |  | |
| 86 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші Cerezit CN-178 товщиною 5 мм | | 100м2 | | 0,2143 | |  | |
| 87 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-178 до товщини 20 мм. | | 100м2 | | 0,2143 | |  | |
| 88 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | 100м2 | | 0,2143 | |  | |
| 89 | | Сітка армувальна Вр-1 5х100х100 | | м2 | | 23,573 | |  | |
| 90 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 0,2143 | |  | |
|  | | ТИП ІІІ | |  | |  | |  | |
| 91 | | Улаштування стяжок бетонних  товщиною 20 мм | | 100м2 | | 0,0252 | |  | |
| 92 | | Додавати або виключати на кожнi 5 мм  змiни товщини бетонних стяжок до  товщ.50мм | | 100м2 | | 0,0252 | |  | |
| 93 | | Улаштування гiдроiзоляцiї обмазувальної  бiтумною мастикою | | 100м2 | | 0,0252 | |  | |
| 94 | | Утеплення покриттiв керамзитом | | м3 | | 0,252 | |  | |
| 95 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші Cerezit CN-178 товщиною 5 мм | | 100м2 | | 0,0252 | |  | |
| 96 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-178 до товщини 20 мм. | | 100м2 | | 0,0252 | |  | |
| 97 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | 100м2 | | 0,0252 | |  | |
| 98 | | Сітка армувальна Вр-1 5х100х100 | | м2 | | 2,772 | |  | |
| 99 | | Улаштування гiдроiзоляцiї обмазувальної  бiтумною мастикою | | 100м2 | | 0,0252 | |  | |
| 100 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 0,0252 | |  | |
|  | | ТИП VІІ | |  | |  | |  | |
| 101 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 0,1127 | |  | |
|  | | ТИП VIII | |  | |  | |  | |
| 102 | | Улаштування покриттів з лiнолеуму на  клеї зі зварюванням полотнища у стиках | | 100м2 | | 3,4449 | |  | |
| 103 | | Грунтовка Ceresit R 777 | | кг | | 68,898 | |  | |
| 104 | | Виброизолирующий материал Wolf Vlies | | м2 | | 351,3798 | |  | |
|  | | **Роздiл. Підлоги на відмітці +3.700,3.900** | |  | |  | |  | |
|  | | ТИП І | |  | |  | |  | |
| 105 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші Cerezit CN-178 товщиною 5 мм | | 100м2 | | 0,6458 | |  | |
| 106 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-178 до товщини 20 мм. | | 100м2 | | 0,6458 | |  | |
| 107 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | 100м2 | | 0,6458 | |  | |
| 108 | | Сітка армувальна Вр-1 50х50 | | м2 | | 71,038 | |  | |
| 109 | | Улаштування стяжок з плит  деревноволокнистих | | 100м2 | | 0,6458 | |  | |
| 110 | | Улаштування покриттів з лiнолеуму на  клеї зі зварюванням полотнища у стиках | | 100м2 | | 0,6458 | |  | |
| 111 | | Виброизолирующий материал Wolf Vlies | | м2 | | 65,8716 | |  | |
| 112 | | Грунтовка Ceresit R 777 | | кг | | 12,916 | |  | |
|  | | ТИП ІІ | |  | |  | |  | |
| 113 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші Cerezit CN-178 товщиною 5 мм | | 100м2 | | 0,0235 | |  | |
| 114 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-178 до товщини 20 мм. | | 100м2 | | 0,0235 | |  | |
| 115 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | 100м2 | | 0,0235 | |  | |
| 116 | | Сітка армувальна Вр-1 5х100х100 | | м2 | | 2,585 | |  | |
| 117 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 0,0235 | |  | |
|  | | **Роздiл. Опорядження внутрiшнє** | |  | |  | |  | |
|  | | 1.03 | |  | |  | |  | |
| 118 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,3033 | |  | |
| 119 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,1196 | |  | |
| 120 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,1196 | |  | |
| 121 | | Сiтка малярна | | м2 | | 12,558 | |  | |
| 122 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,1837 | |  | |
| 123 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,1196 | |  | |
| 124 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,0737 | |  | |
| 125 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,0737 | |  | |
|  | | 1.01,1.04 | |  | |  | |  | |
| 126 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 0,3536 | |  | |
| 127 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,2082 | |  | |
| 128 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,8932 | |  | |
| 129 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,8932 | |  | |
| 130 | | Сiтка малярна | | м2 | | 93,786 | |  | |
| 131 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,0221 | |  | |
| 132 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,8932 | |  | |
| 133 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,1622 | |  | |
| 134 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,1622 | |  | |
|  | | 1.06 | |  | |  | |  | |
| 135 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,1194 | |  | |
| 136 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,1194 | |  | |
| 137 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,1194 | |  | |
| 138 | | Сiтка малярна | | м2 | | 12,537 | |  | |
| 139 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,0039 | |  | |
| 140 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,1194 | |  | |
|  | | 1.02 | |  | |  | |  | |
| 141 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 1,5604 | |  | |
| 142 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 1,5604 | |  | |
| 143 | | Сiтка малярна | | м2 | | 163,842 | |  | |
| 144 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 1,5604 | |  | |
| 145 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стель  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 0,0503 | |  | |
| 146 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 1,4204 | |  | |
| 147 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 1,4204 | |  | |
| 148 | | Шпаклювання стель мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,106 | |  | |
| 149 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,106 | |  | |
| 150 | | Сiтка малярна | | м2 | | 11,13 | |  | |
| 151 | | Полiпшене фарбування стель  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 0,106 | |  | |
| 152 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,038 | |  | |
|  | | 1.07,1.08,1.09,1.10,1.11 | |  | |  | |  | |
| 153 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 1,7291 | |  | |
| 154 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стель  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 0,6661 | |  | |
| 155 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 3,4582 | |  | |
| 156 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 3,4582 | |  | |
| 157 | | Сiтка малярна | | м2 | | 363,111 | |  | |
| 158 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 3,4582 | |  | |
| 159 | | Шпаклювання стель мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 1,3321 | |  | |
| 160 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 1,3321 | |  | |
| 161 | | Сiтка малярна | | м2 | | 139,8705 | |  | |
| 162 | | Полiпшене фарбування стель  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 1,3321 | |  | |
|  | | 1.13,1.15 | |  | |  | |  | |
| 163 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,3498 | |  | |
| 164 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,3498 | |  | |
| 165 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,3498 | |  | |
| 166 | | Сiтка малярна | | м2 | | 36,729 | |  | |
| 167 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,009 | |  | |
| 168 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,3498 | |  | |
| 169 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стель  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 0,0452 | |  | |
| 170 | | Шпаклювання стель мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,0903 | |  | |
| 171 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,0903 | |  | |
| 172 | | Сiтка малярна | | м2 | | 9,4815 | |  | |
| 173 | | Поліпшене фарбування акриловими  фарбами стель всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,0903 | |  | |
| 174 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стель  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 0,0452 | |  | |
| 175 | | Шпаклювання стель мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,0903 | |  | |
| 176 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,0903 | |  | |
| 177 | | Сiтка малярна | | м2 | | 9,4815 | |  | |
| 178 | | Поліпшене фарбування акриловими  фарбами стель всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,0903 | |  | |
|  | | 1.14 | |  | |  | |  | |
| 179 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,0638 | |  | |
| 180 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,0638 | |  | |
| 181 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,0638 | |  | |
| 182 | | Сiтка малярна | | м2 | | 6,699 | |  | |
| 183 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,1151 | |  | |
| 184 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,0638 | |  | |
| 185 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стель  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 0,0174 | |  | |
| 186 | | Шпаклювання стель мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,0348 | |  | |
| 187 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,0348 | |  | |
| 188 | | Сiтка малярна | | м2 | | 3,654 | |  | |
| 189 | | Поліпшене фарбування акриловими  фарбами стель всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,0348 | |  | |
|  | | 1.05 | |  | |  | |  | |
| 190 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 10 мм | | 100м2 | | 2,1317 | |  | |
| 191 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 4,2634 | |  | |
| 192 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 4,2634 | |  | |
| 193 | | Сiтка малярна | | м2 | | 447,657 | |  | |
| 194 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 4,2634 | |  | |
|  | | 1.16,1.17 | |  | |  | |  | |
| 195 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стель  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 0,3229 | |  | |
| 196 | | Шпаклювання стель мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,6458 | |  | |
| 197 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,6458 | |  | |
| 198 | | Сiтка малярна | | м2 | | 67,809 | |  | |
| 199 | | Полiпшене фарбування стель  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 0,6458 | |  | |
| 200 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн  усерединi будiвлi цементно-вапняним  розчином при товщинi накидi до 5 мм | | 100м2 | | 0,6202 | |  | |
| 201 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 1,2404 | |  | |
| 202 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 1,2404 | |  | |
| 203 | | Сiтка малярна | | м2 | | 130,242 | |  | |
| 204 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 1,2404 | |  | |
| 205 | | Демонтаж обшивки стін з  деревноволокнистих листів та  дерев'яного решетування | | 100м2 | | 1,319 | |  | |
| 206 | | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стін від вапняної фарби | | 100м2 | | 8,7028 | |  | |
| 207 | | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону  зi стiн та стель, площа вiдбивання в одному  мiсцi бiльше 5 м2 | | 100м2 | | 2,0236 | |  | |
| 208 | | Розбирання облицювання стiн з керамiчних  глазурованих плиток | | 100м2 | | 0,3433 | |  | |
| 209 | | Розбирання розеток дiаметром до 500 мм | | виріб | | 3 | |  | |
| 210 | | Розбирання погонних лiпних виробiв  [прорiзки, пояси, карнизи, фризи тощо]  висотою до 600 мм(периметр по стінах  84620ммХ2) | | м | | 84,62 | |  | |
| 211 | | Розбирання погонних лiпних виробiв  [прорiзки, пояси, карнизи, фризи тощо]  висотою 250 мм(колони 19520мм) | | м | | 19,52 | |  | |
|  | | Опорядження відкосів | |  | |  | |  | |
| 212 | | Штукатурення вiконних i дверних плоских  косякiв по каменю i бетону | | 100м2 | | 0,8886 | |  | |
| 213 | | Шпаклювання укосів мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,8886 | |  | |
| 214 | | Фарбування акріловою фарбою укосів | | 100м2 | | 0,8886 | |  | |
|  | | **Роздiл. Зовнiшнє**  **оздоблення.Утеплення стін** | |  | |  | |  | |
| 215 | | Полiпшене штукатурення цементно-  вапняним розчином по каменю стін вручну | | 100м2 | | 1,368 | |  | |
|  | | Стіни | |  | |  | |  | |
| 216 | | Установлення i розбирання зовнiшнiх  iнвентарних риштувань трубчастих  висотою до 16 м для мурування  облицювання | | 100м2 вп | | 5,67723 | |  | |
| 217 | | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 150 мм з  опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | | 100 м2 | | 4,5601 | |  | |
| 218 | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | кг | | 77,5217 | |  | |
| 219 | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, Ізоват-  135 тов.150мм. | | м3 | | 73,  189605 | |  | |
|  | | Цоколь | |  | |  | |  | |
| 220 | | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 50 мм з  опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | | 100 м2 | | 0,464 | |  | |
| 221 | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | кг | | 7,888 | |  | |
| 222 | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, Ізоват-135 | | м3 | | 2,32 | |  | |
| 223 | | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 30 мм з  опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до  300 мм | | 100 м2 | | 1,0915 | |  | |
| 224 | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | кг | | 18,5555 | |  | |
| 225 | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, Ізоват-135 | | м3 | | 3,82025 | |  | |
| 226 | | Утеплення покриттiв плитами з легких  [нiздрюватих] бетонiв або фiбролiту  насухо | | 100м2 | | 6,615 | |  | |
| 227 | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, Ізоват-135 | | м3 | | 132,56 | |  | |
| 228 | | Розбирання слухових вiкон | | шт | | 1 | |  | |
| 229 | | Улаштування слухових вiкон | | шт | | 1 | |  | |
| 230 | | Профільовані листи Т20 RAL 8017 | | м2 | | 5,489 | |  | |
| 231 | | Кутик зовнішній КЗ2 Компанія "ТПК" | | м | | 1,41 | |  | |
| 232 | | Планка захисту карнізу ЗК1 Компанія "ТПК" | | м | | 1,85 | |  | |
| 233 | | Слухові вікна одинарнi iз жалюзiйними  гратами, погрунтованi та пофарбованi | | шт | | 1 | |  | |
| 234 | | Жолоб ЖБ2 | | м/п | | 9,98 | |  | |
| 235 | | Накладка декоративна на жолоб | | м/п | | 9,98 | |  | |
|  | | **Роздiл. Піддашок П-1(2шт)** | |  | |  | |  | |
| 236 | | Монтаж рам РМ-1 та РМ-2,кутик 50х5 | | т | | 0,067088 | |  | |
| 237 | | Установлення каркаса з брусiв | | м3 | | 0,121 | |  | |
| 238 | | Рами РМ-1,РМ-2 | | т | | 0,057022 | |  | |
| 239 | | Кутик 5х50 | | т | | 0,010066 | |  | |
| 240 | | Монтаж покрiвельного покриття з  профiльованого листа при висотi будiвлi  до 25 м | | 100м2 | | 0,0354 | |  | |
| 241 | | Профільовані листи Т20 RAL 8017 | | м2 | | 3,54 | |  | |
| 242 | | Жолоб ЖБ | | м/п | | 2,72 | |  | |
| 243 | | Накладка декоративна на жолоб | | м/п | | 2,72 | |  | |
| 244 | | Кутик зовнішній КЗ2 Компанія "ТПК" | | м | | 2,6 | |  | |
| 245 | | Планка захисту карнізу ЗК1 Компанія "ТПК" | | м | | 2,67 | |  | |
| 246 | | Стінний захист | | м/п | | 2,72 | |  | |
| 247 | | Пiдшивання сайдингом | | 100м2 | | 0,0488 | |  | |
| 248 | | Сайдинг Софіт | | м2 | | 4,88 | |  | |
| 249 | | Шпилька д.18 S240 ГОСТ 5781-82 L=450мм | | шт | | 6 | |  | |
| 250 | | Гайка М18 ДСТУ ГОСТ5915-2008 | | шт | | 12 | |  | |
| 251 | | Шайба 18 ГОСТ11371-78 | | шт | | 12 | |  | |
| 252 | | Сталь штабова 40х6 мм | | т | | 0,00198 | |  | |
|  | | **Роздiл. Піддашок П-2** | |  | |  | |  | |
| 253 | | Монтаж рамРМ-1 та РМ-2,кутик 50х5 | | т | | 0,064014 | |  | |
| 254 | | Установлення каркаса з брусiв | | м3 | | 0,101 | |  | |
| 255 | | Рами РМ-1,РМ-2 | | т | | 0,056022 | |  | |
| 256 | | Кутик 5х50 | | т | | 0,007992 | |  | |
| 257 | | Монтаж покрiвельного покриття з  профiльованого листа при висотi будiвлi  до 25 м | | 100м2 | | 0,0286 | |  | |
| 258 | | Профільовані листи Т20 RAL 8017 | | м2 | | 2,86 | |  | |
| 259 | | Жолоб ЖБ | | м/п | | 2,2 | |  | |
| 260 | | Накладка декоративна на жолоб | | м/п | | 2,2 | |  | |
| 261 | | Кутик зовнішній КЗ2 Компанія "ТПК" | | м | | 2,6 | |  | |
| 262 | | Планка захисту карнізу ЗК1 Компанія "ТПК" | | м | | 2,12 | |  | |
| 263 | | Стінний захист | | м/п | | 2,2 | |  | |
| 264 | | Пiдшивання сайдингом | | 100м2 | | 0,0408 | |  | |
| 265 | | Сайдинг Софіт | | м2 | | 4,08 | |  | |
| 266 | | Шпилька д.18 S240 ГОСТ 5781-82 L=450мм | | шт | | 6 | |  | |
| 267 | | Гайка М18 ДСТУ ГОСТ5915-2008 | | шт | | 12 | |  | |
| 268 | | Шайба 18 ГОСТ11371-78 | | шт | | 12 | |  | |
| 269 | | Сталь штабова 40х6 мм | | т | | 0,00198 | |  | |
|  | | **Роздiл. Пандус П-1** | |  | |  | |  | |
| 270 | | Улаштування бетонних фундаментiв  загального призначення пiд колони  об'ємом до 3 м3 | | 100м3 | | 0,0079 | |  | |
| 271 | | Виготовлення пандусу П-1 | | т | | 0,626774 | |  | |
| 272 | | Швелери металевi N12, ДСТУ 3436-96,  сталь марки С-245 ДСТУ8539:2015 | | т | | 0,1452 | |  | |
| 273 | | Лист рифл ГОСТ8568-77, iз сталi марки  С235,ДСТУ8539:2015 товщина 4 мм | | т | | 0,29659 | |  | |
| 274 | | Кутик 63х63х5 ГОСТ8510-86 С235  ДСТУ8539:2015 | | т | | 0,04233 | |  | |
| 275 | | Профіль 80х60х3 ДСТУ Б.В.2-6-8-95 С245  ДСТУ8539:2015 | | т | | 0,  0003004 | |  | |
| 276 | | Болт анкерний саморозпірний ГОСТ 28778-  90 | | шт | | 16 | |  | |
| 277 | | Труба 32х2 ГОСТ 10704-91 С235  ДСТУ8539:2015 | | м | | 22,4 | |  | |
| 278 | | Труба 38х2 ГОСТ 10704-91 С235 ДСТУ  8539:2015 | | м | | 59,74 | |  | |
| 279 | | Фарбування олiйною фарбою пандусу | | т | | 0,626774 | |  | |
| 280 | | Монтаж площадок iз настилом i огорожею  з листової, рифленої, просiчної i круглої  сталi | | т | | 0,626774 | |  | |
|  | | **Роздiл. Пангдус П-2** | |  | |  | |  | |
| 281 | | Улаштування бетонних фундаментiв  загального призначення пiд колони  об'ємом до 3 м3 | | 100м3 | | 0,0178 | |  | |
| 282 | | Виготовлення пандусу П-1 | | т | | 1,080791 | |  | |
| 283 | | Швелери металевi N12, ДСТУ 3436-96,  сталь марки С-245 ДСТУ8539:2015 | | т | | 0,12048 | |  | |
| 284 | | Лист рифл ГОСТ8568-77, iз сталi марки  С235,ДСТУ8539:2015 товщина 4 мм | | т | | 0,63123 | |  | |
| 285 | | Кутик 63х63х5 ГОСТ8510-86 С235  ДСТУ8539:2015 | | т | | 0,09385 | |  | |
| 286 | | Профіль 80х60х3 ДСТУ Б.В.2-6-8-95 С245  ДСТУ8539:2015 | | т | | 0,019101 | |  | |
| 287 | | Болт анкерний саморозпірний ГОСТ 28778-  90 | | шт | | 56 | |  | |
| 288 | | Труба 32х2 ГОСТ 10704-91 С235  ДСТУ8539:2015 | | м | | 31,43 | |  | |
| 289 | | Труба 38х2 ГОСТ 10704-91 С235 ДСТУ  8539:2015 | | м | | 95,5 | |  | |
| 290 | | Фарбування олiйною фарбою пандусу | | т | | 1,080791 | |  | |
| 291 | | Монтаж площадок iз настилом i огорожею  з листової, рифленої, просiчної i круглої  сталi | | т | | 1,080791 | |  | |
|  | | **Роздiл. Огорожа сходових клітин** | |  | |  | |  | |
|  | | ОГ-1 | |  | |  | |  | |
| 292 | | Виготовлення огорожі ОГ-1 | | т | | 0,059714 | |  | |
| 293 | | Квадрат 20-В ГОСТ 2591-88 Ст 3пи4-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,015684 | |  | |
| 294 | | Штаба 20х10-В-2 ГОСТ 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,032947 | |  | |
| 295 | | Штаба 30х4-В-2 ГОСт 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,011083 | |  | |
| 296 | | Поручень в/ґ сосна 40x60x3000 мм,  зрощений | | м | | 3,065 | |  | |
| 297 | | Монтаж огорожі | | т | | 0,059714 | |  | |
| 298 | | Фарбування огорожі | | т | | 0,059714 | |  | |
|  | | ОГ-2 | |  | |  | |  | |
| 299 | | Виготовлення огорожі ОГ-1 | | т | | 0,065101 | |  | |
| 300 | | Квадрат 20-В ГОСТ 2591-88 Ст 3пи4-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,015684 | |  | |
| 301 | | Штаба 20х10-В-2 ГОСТ 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,037159 | |  | |
| 302 | | Штаба 30х4-В-2 ГОСт 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,012258 | |  | |
| 303 | | Поручень в/ґ сосна 40x60x3000 мм,  зрощений | | м | | 3,37 | |  | |
| 304 | | Монтаж огорожі | | т | | 0,065101 | |  | |
| 305 | | Фарбування огорожі | | т | | 0,065101 | |  | |
|  | | ОГ-3 | |  | |  | |  | |
| 306 | | Виготовлення огорожі ОГ-1 | | т | | 0,02553 | |  | |
| 307 | | Квадрат 20-В ГОСТ 2591-88 Ст 3пи4-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,010456 | |  | |
| 308 | | Штаба 20х10-В-2 ГОСТ 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,012386 | |  | |
| 309 | | Штаба 30х4-В-2 ГОСт 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,002688 | |  | |
| 310 | | Поручень в/ґ сосна 40x60x3000 мм,  зрощений | | м | | 0,96 | |  | |
| 311 | | Монтаж огорожі | | т | | 0,02553 | |  | |
| 312 | | Фарбування огорожі | | т | | 0,02553 | |  | |
|  | | **Роздiл. Сантехобладнання** | |  | |  | |  | |
| 313 | | Установлення умивальникiв одиночних з  пiдведенням холодної води | | 10компл. | | 0,7 | |  | |
| 314 | | Умивальник Cersanit EKO 50 з пєдесталом | | шт | | 6 | |  | |
| 315 | | Умивальник Cersanit Teta 46х43(кутовий) | | шт | | 1 | |  | |
| 316 | | Змiшувачi для умивальникiв | | комплект | | 7 | |  | |
| 317 | | Установлення унiтазiв iз бачком  безпосередньо приєднаним | | 10компл. | | 0,7 | |  | |
| 318 | | Унiтаз Cersanit President PT 010 | | шт | | 7 | |  | |
| 319 | | Настінне дзеркало Beni Liberta 800х600 | | шт | | 3 | |  | |
| 320 | | Диспенсер для листових рушників Unitrade | | шт | | 4 | |  | |
| 321 | | Дозатор рідкого мила 0,5л Солярис | | шт | | 4 | |  | |
| 322 | | Йорж Besser KM-0215 | | шт | | 7 | |  | |
| 323 | | Установлення пiссуарiв настiнних  [одиночних] | | 10компл. | | 0,2 | |  | |
| 324 | | Піссуар R Colombo з сифоном | | шт | | 2 | |  | |
| 325 | | Настінне дзеркало Alto 1000х1400 | | шт | | 1 | |  | |
| 326 | | Поручень пристінний прямий з нержавіючої  сталі діаметр 19мм,розміри 12х60 см. OST-  057 | | шт | | 1 | |  | |
| 327 | | Поручень підйомний з власником  туалетного паперу,нержавіюча сталь,серія  безпека,4814 | | шт | | 1 | |  | |
| 328 | | Поручень для умивальника кутовий | | шт | | 1 | |  | |
|  | | **Роздiл. Деревяні конструкції сцени** | |  | |  | |  | |
| 329 | | Улаштування сцени | | 100м3 | | 0,41107 | |  | |
| 330 | | Брус 130х130 | | м3 | | 4,968 | |  | |
| 331 | | Балка 75х150 | | м3 | | 6,456 | |  | |
| 332 | | Балка 75х100 | | м3 | | 9,192 | |  | |
| 333 | | Дошка 40х100 | | м3 | | 18,172 | |  | |
| 334 | | Дошка 20х100 | | м3 | | 1,766 | |  | |
| 335 | | Брус 60х30 | | м3 | | 0,02 | |  | |
| 336 | | Дошка 50х20 | | м3 | | 0,034 | |  | |
| 337 | | Дошка 54х330х1320 | | м3 | | 0,188 | |  | |
| 338 | | Дошка 20х96х1320 | | м3 | | 0,02 | |  | |
| 339 | | Дошка 20х140 | | м3 | | 0,29 | |  | |
| 340 | | Прокладання коробiв пластикових | | 100м | | 0,25 | |  | |
| 341 | | Короб електротехнічний 80х80мм | | м | | 25 | |  | |
| 342 | | Полiпшене фарбування пiдлоги колером  олiйним по дереву | | 100м2 | | 1,4078 | |  | |
|  | | **Внутрішні мережі водопостачання та каналізації**  **Роздiл. Водомірний вузол** | |  | |  | |  | |
| 343 | | Установлення лiчильникiв [водомiрiв]  дiаметром до 40 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 344 | | Счетчик SENSUS iPERL 15 Q3 2,5  холодной воды высокоточный  электромагнитный с радиомодулем  (Германия) | | шт | | 1 | |  | |
| 345 | | Футорка Ду15 | | шт | | 2 | |  | |
| 346 | | Установлення вентилiв, засувок, затворiв,  клапанiв зворотних, кранiв прохiдних на  трубопроводах iз стальних труб  дiаметром до 100 мм | | шт | | 7 | |  | |
| 347 | | Кран шаровой фланцевый стальной, Ду 65  / шар-нж сталь 304 / PTFE / PN16 | | шт | | 4 | |  | |
| 348 | | Обратный клапан шаровой фланцевый  чугунный, Ду 65 / шар-сталь + NBR / PN16 | | шт | | 1 | |  | |
| 349 | | Фланцi плоскi приварнi iз сталi ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], дiаметр  50 мм | | шт | | 9 | |  | |
| 350 | | Відвід сталевий приварний Ду 65мм | | шт | | 2 | |  | |
| 351 | | Трiйник сталевий приварний Ду65 | | шт | | 2 | |  | |
| 352 | | Перехід сталевий приварний Ду65/Ду40 | | шт | | 2 | |  | |
| 353 | | Різьба дiаметр до 15 мм | | шт | | 3 | |  | |
| 354 | | Трійник сталевий приварний Ду65/Ду25 | | шт | | 2 | |  | |
| 355 | | Кран кульовий муфтовий д.25 | | шт | | 1 | |  | |
| 356 | | Перехід сталевий приварний Ду25/Ду15 | | шт | | 1 | |  | |
| 357 | | Різьба дiаметр 25 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 358 | | Установлення манометрiв з триходовим  краном | | комплек  т | | 1 | |  | |
| 359 | | Манометри загального призначення з  триходовим краном | | комплект | | 1 | |  | |
| 360 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 73 мм,  товщина стiнки 4,0 мм | | м | | 4 | |  | |
| 361 | | Перехід сталевий приварний Ду40/Ду15 | | шт | | 2 | |  | |
| 362 | | Затвор с нержавеющим диском  Баттерфляй ДУ 65, РУ 16 н/д с  электроприводом | | шт | | 1 | |  | |
| 363 | | Установлення фiльтрiв для очищення води  у трубопроводах систем опалення  дiаметром 65 мм | | 10шт | | 0,1 | |  | |
|  | | **Роздiл. Внутрішні санітарно-технічні**  **мережі. Вироби,обладнання** | |  | |  | |  | |
| 364 | | Установлення унiтазiв iз бачком  безпосередньо приєднаним | | 10компл. | | 0,1 | |  | |
| 365 | | УНИТАЗ-КОМПАКТ CERSANIT EKO 011  DUROPLAST (CCKZ1008018067) | | шт | | 1 | |  | |
| 366 | | Установлення умивальникiв одиночних з  пiдведеннямю холодної i гарячої води | | 10компл. | | 0,2 | |  | |
| 367 | | Умивальник Cersanit EKO 50 з пєдесталом  CERSANIT Deco Box | | шт | | 2 | |  | |
| 368 | | Смеситель для раковины Silver ГАЙЗЕ  SLBN2017 | | шт | | 2 | |  | |
| 369 | | Двойной сифон для кухонной мойки с  переливом "Nova" разноуровневый | | шт | | 2 | |  | |
| 370 | | Установлення водопiдiгрiвникiв ємкiсних  мiсткiстю до 1 м3 | | шт | | 2 | |  | |
| 371 | | Бойлер Atlantic Vertigo Steatite 30 MP 025  F220-2-EC | | шт | | 2 | |  | |
|  | | **Роздiл. К-1** | |  | |  | |  | |
| 372 | | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з  полiетиленових труб низького тиску  дiаметром 100 мм | | 100м | | 0,2 | |  | |
| 373 | | Труба ПВХ д.110мм | | м | | 19,96 | |  | |
| 374 | | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з  полiетиленових труб низького тиску  дiаметром 50 мм | | 100м | | 0,03 | |  | |
| 375 | | Труба ПВХ д.50мм | | м | | 2,994 | |  | |
| 376 | | Коліно ПВХ 110-90 | | шт | | 2 | |  | |
| 377 | | Коліно ПВХ 110-45 | | шт | | 4 | |  | |
| 378 | | Коліно ПВХ 50-90 | | шт | | 1 | |  | |
| 379 | | Коліно ПВХ 50-45 | | шт | | 2 | |  | |
| 380 | | Трiйники ПВХ 110/50/45 | | шт | | 1 | |  | |
| 381 | | Трiйники ПВХ 110/11045 | | шт | | 2 | |  | |
| 382 | | Трiйники ПВХ 110/110/90 | | шт | | 1 | |  | |
| 383 | | Трiйники ПВХ 50/50/45 | | шт | | 1 | |  | |
| 384 | | Трiйники ПВХ 110/50/90 | | шт | | 1 | |  | |
| 385 | | Перехід ПВХ110/50 | | шт | | 1 | |  | |
| 386 | | Ревізія ПВХ 110 | | шт | | 1 | |  | |
| 387 | | Лючок для прочистки д.110 | | шт | | 2 | |  | |
| 388 | | Заглушка д.110мм | | шт | | 2 | |  | |
| 389 | | Противопожарная муфта ФЕНИКС® ППМ-  110 для пластмассовых труб | | шт | | 1 | |  | |
| 390 | | Муфта ПВХ 110 | | шт | | 4 | |  | |
| 391 | | Муфта ПВХ 50 | | шт | | 1 | |  | |
| 392 | | Кріплення д.110 | | шт | | 20 | |  | |
| 393 | | Кріплення д.50 | | шт | | 3 | |  | |
|  | | **Роздiл. В1,В2** | |  | |  | |  | |
| 394 | | Шафа настiнна, розмiр до 800х1800 мм | | шт | | 2 | |  | |
| 395 | | Пожежний кран-комплект навісний HW-25-  52NKV:Кран-комплект ДУ50 в составе  (Кассета для плоскоскладываемого рукава,  Вентиль (клапан) пожарный угловой ДУ50 с  ДППК, Головка соединительная муфтовая  ГМ50, Рукав пожарный ДУ51 с двумя  головками ГР50, Ствол пожарный  перекрывной ДУ50 спрыск 16мм);Кран-  комплект ДУ25 в составе (Катушка для  намотки рукава, вентиль угловой латунный  ДУ25, головка соединительная ДУ25,  Датчик ДППК, рукав полужесткий 20м,  ствол перекрывной DN-25) | | шт | | 2 | |  | |
| 396 | | Вiдводи гнутi пiд кутом 90 град. iз сталi  марки 20, радiус кривизни 1,5 Ду, Ру 10  МПа [100 кгс/см2], дiаметр умовного  проходу 65 мм, зовнiшнiй дiаметр 76 мм,  товщина стiнки 3,5 мм | | шт | | 8 | |  | |
| 397 | | Вiдводи гнутi пiд кутом 90 град. iз сталi  марки 20, радiус кривизни 1,5 Ду, Ру 10  МПа [100 кгс/см2], дiаметр умовного  проходу 50 мм, зовнiшнiй дiаметр 57 мм,  товщина стiнки 3 мм | | шт | | 12 | |  | |
| 398 | | Трiйники зварнi iз сталi , дiаметр умовного  проходу 65 мм | | шт | | 2 | |  | |
| 399 | | Трiйники зварнi iз сталi , дiаметр умовного  проходу 50 мм | | шт | | 6 | |  | |
| 400 | | Перехід сталевий приварний Ду65/Ду50 | | шт | | 2 | |  | |
| 401 | | Перехід сталевий приварний Ду50/Ду25 | | шт | | 3 | |  | |
| 402 | | Різьба діам. 25мм | | шт | | 3 | |  | |
| 403 | | Різьба сталева приварна Ду50 | | шт | | 2 | |  | |
| 404 | | Кріплення(хомут)DN65/DN50 | | шт | | 45 | |  | |
| 405 | | Кріплення(хомут)DN25 | | шт | | 8 | |  | |
| 406 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром 73 мм | | 100м | | 0,12 | |  | |
| 407 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 73 мм,  товщина стiнки 4,0 мм | | м | | 12 | |  | |
| 408 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром 65 мм | | 100м | | 0,45 | |  | |
| 409 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 57 мм,  товщина стiнки 3,5 мм | | м | | 45 | |  | |
| 410 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром до 40 мм | | 100м | | 0,03 | |  | |
| 411 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 30 мм,  товщина стiнки 2,5 мм | | м | | 3 | |  | |
| 412 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 25 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,12 | |  | |
| 413 | | PPR Труба PN10 25\*2,3мм SDR 11 | | м | | 11,148 | |  | |
| 414 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 20 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,1 | |  | |
| 415 | | PPR Труба PN10 20\*2,2мм SDR 11 | | м | | 9,29 | |  | |
| 416 | | PPR Трійник редукційний д.25/20 | | шт | | 3 | |  | |
| 417 | | PPR Трійник 25 | | шт | | 1 | |  | |
| 418 | | PPR Трійник 20 | | шт | | 2 | |  | |
| 419 | | PPR Перехід 25/20 | | шт | | 2 | |  | |
| 420 | | Коліно PP-R 25-90 | | шт | | 5 | |  | |
| 421 | | Коліно PP-R 25-45 | | шт | | 2 | |  | |
| 422 | | Коліно PP-R 20-90 | | шт | | 8 | |  | |
| 423 | | Коліно PP-R 20-45 | | шт | | 2 | |  | |
| 424 | | Установлення кранiв дiаметром 20- 25 мм | | шт | | 9 | |  | |
| 425 | | Кран шаровий PP-R 25 | | шт | | 2 | |  | |
| 426 | | Кран шаровий PP-R 20 | | шт | | 5 | |  | |
| 427 | | Зворотній клапан PP-R 20 | | шт | | 2 | |  | |
| 428 | | Перехід з накидною гайкою PP-R 20х1/2" | | шт | | 2 | |  | |
| 429 | | Коліно настінне PP-R 20х1/2" ЗР | | шт | | 3 | |  | |
| 430 | | Коліно настінне PP-R 20х1/2" ВР | | шт | | 2 | |  | |
| 431 | | Кран поливочний 1/2" | | шт | | 2 | |  | |
| 432 | | Муфта з МРВ PP-R 32х1" | | шт | | 2 | |  | |
| 433 | | Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів | | шт | | 3 | |  | |
| 434 | | Муфта PP-R 25 | | шт | | 2 | |  | |
| 435 | | Муфта PP-R 20 | | шт | | 4 | |  | |
| 436 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 2,2 | |  | |
| 437 | | Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина  13 мм д.28мм | | м | | 12 | |  | |
| 438 | | Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина  13 мм д.22мм | | м | | 10 | |  | |
| 439 | | Кріплення(хомут) д.25 | | шт | | 12 | |  | |
| 440 | | Кріплення(хомут) д.20 | | шт | | 10 | |  | |
|  | | **Роздiл. Т3** | |  | |  | |  | |
| 441 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 20 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,1 | |  | |
| 442 | | PPR Труба PN10 20\*2,2мм SDR 11 | | м | | 9,29 | |  | |
| 443 | | PPR Трійник 20 | | шт | | 2 | |  | |
| 444 | | Коліно PP-R 20-90 | | шт | | 8 | |  | |
| 445 | | Коліно PP-R 20-45 | | шт | | 2 | |  | |
| 446 | | Установлення кранiв дiаметром 20- 25 мм | | шт | | 2 | |  | |
| 447 | | Кран шаровий PP-R 20 | | шт | | 2 | |  | |
| 448 | | Перехід з накидною гайкою PP-R 20х1/2" | | шт | | 2 | |  | |
| 449 | | Коліно настінне PP-R 20х1/2" ЗР | | шт | | 2 | |  | |
| 450 | | Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів | | шт | | 2 | |  | |
| 451 | | Муфта PP-R 20 | | шт | | 3 | |  | |
| 452 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 1 | |  | |
| 453 | | Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина  13 мм д.22мм | | м | | 10 | |  | |
| 454 | | Кріплення(хомут) д.20 | | шт | | 10 | |  | |
|  | | **Опалення**  **Роздiл. Вузол керування №1** | |  | |  | |  | |
| 455 | | Установлення стальних засувок або  клапанiв зворотних дiаметром 80 мм | | шт | | 4 | |  | |
| 456 | | Установлення стальних засувок або  клапанiв зворотних дiаметром до 50 мм | | шт | | 10 | |  | |
| 457 | | Клапан сталевий фланцевий КЗК 41С  Ду.50мм | | шт | | 5 | |  | |
| 458 | | Клапан сталевий фланцевий КЗК 41С  Ду.80мм | | шт | | 4 | |  | |
| 459 | | Клапан сталевий фланцевий КЗК 41С  Ду.40мм | | шт | | 5 | |  | |
| 460 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 4 | |  | |
| 461 | | АВТОМАТИЧНИЙ ПОВІТРОВІДВІДНИК Д.15 | | шт | | 4 | |  | |
| 462 | | Установлення манометрiв з триходовим  краном | | комплек  т | | 9 | |  | |
| 463 | | Установлення термометрiв в оправi  прямих та кутових | | комплек  т | | 2 | |  | |
| 464 | | Манометри загального призначення з  триходовим краном, ОБМ1-150 | | комплект | | 9 | |  | |
| 465 | | Термометри прямi в оправi | | шт | | 2 | |  | |
| 466 | | Бобишка | | шт | | 2 | |  | |
| 467 | | Штуцер для манометра | | шт | | 9 | |  | |
| 468 | | Монтаж вузла керування | | шафа | | 1 | |  | |
| 469 | | Распределительный коллектор OLE-PRO  cерии ОКС-Ф-35-2-Ф на 2-контура Ду 273мм | | шт | | 1 | |  | |
| 470 | | Консоль для кріплення коллектора OLE-PRO | | шт | | 8 | |  | |
| 471 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром до 40 мм | | 100м | | 0,02 | |  | |
| 472 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 40 мм,  товщина стiнки 2,5 мм | | м | | 2 | |  | |
| 473 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром 50 мм | | 100м | | 0,02 | |  | |
| 474 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 50 мм,  товщина стiнки 3 мм | | м | | 2 | |  | |
| 475 | | Установлення стальних засувок або  клапанiв зворотних дiаметром до 50 мм | | шт | | 4 | |  | |
| 476 | | Клапан зворотній фланцевий 16с10п, Ду  40мм | | шт | | 2 | |  | |
| 477 | | Клапан зворотній фланцевий 16с10п, Ду  50мм | | шт | | 2 | |  | |
| 478 | | Установлення фiльтрiв для очищення  води у трубопроводах систем опалення  дiаметром 80 мм | | 10шт | | 0,2 | |  | |
| 479 | | Установлення фiльтрiв для очищення  води у трубопроводах систем опалення  дiаметром 40 мм | | 10шт | | 0,1 | |  | |
| 480 | | Установлення фiльтрiв для очищення  води у трубопроводах систем опалення  дiаметром 50 мм | | 10шт | | 0,1 | |  | |
| 481 | | Фільтр фланцевий сітчатий ДУ40 Ру16 | | шт | | 1 | |  | |
| 482 | | Фільтр фланцевий сітчатий механічний  ZETKAMA тип 821 A Pn16 Ду80 | | шт | | 2 | |  | |
| 483 | | Фільтр фланцевий сітчатий ZETKAMA тип  821 A Pn16 Ду50 | | шт | | 1 | |  | |
| 484 | | Установлення насосiв вiдцентрових з  електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | | шт | | 2 | |  | |
| 485 | | Мережний насос Grundfos UPS 25-80 180 | | шт | | 1 | |  | |
| 486 | | Мережний насос Grundfos UPS 32-80 180 | | шт | | 1 | |  | |
| 487 | | Danfoss Электронный регулятор ECL  Comfort 310 230В (087H3040) | | шт | | 1 | |  | |
| 488 | | Danfoss Ключ A230 для ECL Comfort  210/310 (087H3802) | | шт | | 1 | |  | |
| 489 | | Клеммная панель ECL Comfort 210/310  087H3230 | | шт | | 1 | |  | |
| 490 | | ESMT Датчик температуры наружного  воздуха Danfoss | | шт | | 1 | |  | |
| 491 | | ESMU-100 Датчик температуры погружной  Danfoss | | шт | | 4 | |  | |
| 492 | | Электронные регуляторы  температуры DANFOSS Датчик  температуры Гильза для ESMU-100 нерж.  087B1190 | | шт | | 4 | |  | |
| 493 | | Реле перепада давления RT262A 0 - 0,3 bar | | шт | | 2 | |  | |
| 494 | | Установлення вентилiв, засувок, затворiв,  клапанiв зворотних, кранiв прохiдних на  трубопроводах iз стальних труб  дiаметром до 25 мм | | шт | | 3 | |  | |
| 495 | | Danfoss Рег.клапан VB2 2х-ход. DN20 ,  фланц | | шт | | 2 | |  | |
| 496 | | Електропривід Danfoss AMV 20, 230 В | | шт | | 2 | |  | |
| 497 | | Автоматический регулятор AVP DN 20  перепада давления Danfoss | | шт | | 2 | |  | |
| 498 | | Danfoss Импульсная трубка AV 1/2"  (003H6854) | | шт | | 4 | |  | |
| 499 | | Кран кульовий муфтовий д.25 | | шт | | 2 | |  | |
|  | | **Роздiл. Мережа** | |  | |  | |  | |
| 500 | | Установлення радiаторiв біметалевих  РБП 2-500 ТОВ"Прес" | | 100кВт | | 0,6734 | |  | |
| 501 | | Радiатор біометалевий РБП-1-500 | | секція | | 518 | |  | |
| 502 | | Футорка ліва | | шт | | 87 | |  | |
| 503 | | Футорка права | | шт | | 87 | |  | |
| 504 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 87 | |  | |
| 505 | | АВТОМАТИЧНИЙ ПОВІТРОВІДВІДНИК Д.15 | | шт | | 87 | |  | |
| 506 | | Пробка | | шт | | 87 | |  | |
| 507 | | Прилади, що монтуються на  технологiчному трубопроводi [расходомiр  об'ємний, швидкiсний, iндукцiйний;  ротаметр, клапан регулюючий;  регулятор тиску та температури прямої  дiї; покажчик потоку рiдини; проточнi  датчики концентратомiрiв i щiльномiрiв,  РН-метрiв], дiаметр трубопроводу до 20  мм | | шт | | 87 | |  | |
| 508 | | Клапан терморегулюючий RA-N-15 | | шт | | 87 | |  | |
| 509 | | Головка термостатична RA 2991 | | шт | | 87 | |  | |
| 510 | | Угловой Клапан Danfoss RLV-S-15 Ду15  никель 003L0123 | | шт | | 87 | |  | |
| 511 | | Зєднувач розємний ЗР | | шт | | 87 | |  | |
| 512 | | Трійник латунний з трубкою Cu L=300мм | | шт | | 87 | |  | |
| 513 | | Трійник латунний з трубкою Cu L=750мм | | шт | | 87 | |  | |
| 514 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 18 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 1,458 | |  | |
| 515 | | Труба KAN-Therm PE-RT с  антидиффузионной защитой 18x2,  5(червона) | | м | | 68,3802 | |  | |
| 516 | | Труба KAN-therm Blue Floor PE-RT с  антидиф. Защитой 18x2,5 (синя) | | м | | 68,3802 | |  | |
| 517 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 25 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,954 | |  | |
| 518 | | Труба KAN PE-RT с антидиффузионной  защитой (Sauerstoffdicht) соотв. DIN 4726  25x3,5 (0.9226) для теплого пола(червона) | | м | | 44,7426 | |  | |
| 519 | | Труба KAN PE-RT с антидиффузионной  защитой (Sauerstoffdicht) соотв. DIN 4726  25x3,5 (0.9226) для теплого пола(синя) | | м | | 44,7426 | |  | |
| 520 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 32 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 1,152 | |  | |
| 521 | | Труба KAN-therm Труба PE-RT с  антидиффузионной защитой 32x4,4 в  теплоизоляции 6 мм синяя 0.9228-6N | | м | | 54,0288 | |  | |
| 522 | | Труба KAN-therm Труба PE-RT с  антидиффузионной защитой 32x4,4 в  теплоизоляции 6 мм красная 0.9228-6N | | м | | 54,0288 | |  | |
| 523 | | 9016.000 Отвод Push, с трубкой Cu d15 с  кронштейном - элем. ник. Lmin =300 мм | | шт | | 9 | |  | |
| 524 | | 9016.010 Отвод Push, с трубкой Cu d15 с  крон. - элемент ник. Lmin =750 мм | | шт | | 9 | |  | |
| 525 | | 9018.020 Тройник Push PPSU 18x2,5/18x2,  5/18x2,5 | | шт | | 18 | |  | |
| 526 | | 9018.030 Тройник Push PPSU 25x3,5/25x3,  5/25x3,5 | | шт | | 34 | |  | |
| 527 | | 9018.69 Тройник Push PPSU 32x4,4/32x4,  4/32x4,4 | | шт | | 6 | |  | |
| 528 | | Соединитель KAN-Therm Push с резьбой  наружной 32x4.4 G1 | | шт | | 4 | |  | |
| 529 | | Соединитель KAN-Therm Push с резьбой  наружной 25x3.5 G3/4 | | шт | | 5 | |  | |
| 530 | | Соединитель двухсторонний Push 25х3,  5/18х2,5 | | шт | | 25 | |  | |
| 531 | | Відвід латунний KAN-Therm Push 18х2,5 | | шт | | 25 | |  | |
| 532 | | Відвід латунний KAN-Therm Push 25х3,5 | | шт | | 29 | |  | |
| 533 | | Відвід латунний KAN-Therm Push 32х4,4 | | шт | | 5 | |  | |
| 534 | | Крюк ПВХ для труб подвійний | | шт | | 171 | |  | |
| 535 | | Соединитель латунный с манжетой НР  d18x2,5 G1/2" | | шт | | 2 | |  | |
| 536 | | Соединитель латунный с манжетой НР  d25x3,5 G6.3/4" | | шт | | 5 | |  | |
| 537 | | Соединитель латунный с манжетой НР  d32x4,4 G1" | | шт | | 4 | |  | |
| 538 | | Соединитель латунный с манжетой НР  d40x6.7 G1" | | шт | | 1 | |  | |
| 539 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 40 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,25 | |  | |
| 540 | | PPR Труба PN16 KAN-therm Glass 40х5,5мм | | м | | 23,425 | |  | |
| 541 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 63 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,3 | |  | |
| 542 | | PPR Труба PN16 KAN-therm Glass 63х8,6мм | | м | | 28,11 | |  | |
| 543 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 5,5 | |  | |
| 544 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 25 мм. д.42 | | м | | 25 | |  | |
| 545 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 25 мм. д.63 | | м | | 30 | |  | |
| 546 | | Металоконструкцiї iндивiдуальнi для  кріплення | | т | | 0,05 | |  | |
| 547 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 15 мм | | 100м | | 0,1 | |  | |
| 548 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 25 мм | | 100м | | 0,12 | |  | |
| 549 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 32 мм | | 100м | | 0,1 | |  | |
| 550 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 40 мм | | 100м | | 0,34 | |  | |
| 551 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 50 мм | | 100м | | 0,05 | |  | |
| 552 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 15 мм, товщина стiнки 2,  5 мм | | м | | 10 | |  | |
| 553 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 25 мм, товщина стiнки 2,  8 мм | | м | | 10 | |  | |
| 554 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 32 мм, товщина стiнки 2,  8 мм | | м | | 10 | |  | |
| 555 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 40 мм, товщина стiнки 3  мм | | м | | 34 | |  | |
| 556 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 50 мм, товщина стiнки 3  мм | | м | | 5 | |  | |
| 557 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 7,1 | |  | |
| 558 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.15 | | м | | 10 | |  | |
| 559 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.25 | | м | | 12 | |  | |
| 560 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.32 | | м | | 10 | |  | |
| 561 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.40 | | м | | 34 | |  | |
| 562 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.50 | | м | | 5 | |  | |
| 563 | | Гільза Ду50мм L=0,5м | | шт | | 47 | |  | |
| 564 | | Установлення кранів кульових муфтових  зі штуцером на трубопроводах iз  стальних труб дiаметром до 25 мм | | шт | | 11 | |  | |
| 565 | | Установлення кранів кульових муфтових  зі штуцером на трубопроводах iз  стальних труб дiаметром до 50 мм | | шт | | 5 | |  | |
| 566 | | Кран кульовий муфтовий д.15 | | шт | | 4 | |  | |
| 567 | | Кран кульовий муфтовий д.32 | | шт | | 5 | |  | |
| 568 | | Кран кульовий муфтовий д.25 | | шт | | 7 | |  | |
| 569 | | Обклеювання руберойдом або гiдроiзолом  на нафтобiтумi в 1 шар | | м2 | | 28 | |  | |
| 570 | | Алюфом | | м2 | | 31,92 | |  | |
| 571 | | Установлення манометрiв з триходовим  краном | | комплек  т | | 4 | |  | |
| 572 | | Установлення термометрiв в оправi  прямих та кутових | | комплек  т | | 4 | |  | |
| 573 | | Манометри загального призначення з  триходовим краном, ОБМ1-150 | | комплект | | 4 | |  | |
| 574 | | Термометри прямi в оправi | | шт | | 4 | |  | |
| 575 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 4 | |  | |
| 576 | | АВТОМАТИЧНИЙ ПОВІТРОВІДВІДНИК Д.15 | | шт | | 4 | |  | |
| 577 | | Шафа наружна | | ящик | | 3 | |  | |
| 578 | | Шкаф коллекторный KOLLER SWN-4  630х350х110 наружный | | шт | | 2 | |  | |
| 579 | | Шкаф коллекторный KOLLER SWN-6  630х350х110 наружный | | шт | | 1 | |  | |
| 580 | | Установлення вузлiв теплових  елеваторних номер 1, 2 | | шт | | 4 | |  | |
| 581 | | Коллектор распредилительный KAN-therm  на 2 отвода с профилем 1" | | шт | | 3 | |  | |
| 582 | | Коллектор распредилительный KAN-therm  на 3 отвода с профилем 1 1/4" | | шт | | 1 | |  | |
| 583 | | Установлення фiльтрiв для очищення  води у трубопроводах систем опалення  дiаметром до 25 мм | | 10шт | | 0,3 | |  | |
| 584 | | Фильтр механической очистки Ду 25 (1")  косой Valtec (Италия) | | шт | | 2 | |  | |
| 585 | | Фильтр механической очистки Ду 15 (1")  косой Valtec (Италия) | | шт | | 1 | |  | |
| 586 | | Прилади, що монтуються на  технологiчному трубопроводi [расходомiр  об'ємний, швидкiсний, iндукцiйний;  ротаметр, клапан регулюючий;  регулятор тиску та температури прямої  дiї; покажчик потоку рiдини; проточнi  датчики концентратомiрiв i щiльномiрiв,  РН-метрiв], дiаметр трубопроводу до 32  мм | | шт | | 10 | |  | |
| 587 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-M 32 | | шт | | 1 | |  | |
| 588 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-PV 25 | | шт | | 2 | |  | |
| 589 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-PV 32 | | шт | | 1 | |  | |
| 590 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-М 15 | | шт | | 1 | |  | |
| 591 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-М 25 | | шт | | 2 | |  | |
| 592 | | Автоматический балансировочный клапан  Danfoss ASV-PV 15, 0,05 - 0,25 бар Kvs 1.6 | | шт | | 3 | |  | |
|  | | **Роздiл. Теплопостачання установок**  **ПВ1,ПВ2** | |  | |  | |  | |
| 593 | | Установлення фiльтрiв для очищення води  у трубопроводах систем опалення  дiаметром 32 мм | | 10шт | | 0,1 | |  | |
| 594 | | ФС-32 | | шт | | 1 | |  | |
| 595 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 2 | |  | |
| 596 | | Установлення змішувальних вузлів | | шт | | 1 | |  | |
| 597 | | Смесительный узел для вентиляции УСВК-  1 1/4-10 | | шт | | 1 | |  | |
| 598 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 40 мм | | 100м | | 0,36 | |  | |
| 599 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 40 мм, товщина стiнки 3  мм | | м | | 36 | |  | |
| 600 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 3,6 | |  | |
| 601 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.40 | | м | | 36 | |  | |
| 602 | | Установлення стальних засувок або  клапанiв зворотних дiаметром до 50 мм | | шт | | 10 | |  | |
| 603 | | Клапан обратный муфтовый Ду 15 | | шт | | 2 | |  | |
| 604 | | Клапан запірний кульовий фланцевий  д.40мм | | шт | | 6 | |  | |
| 605 | | Металоконструкцiї iндивiдуальнi для  кріплення | | т | | 0,04 | |  | |
| 606 | | Ручной запорный клапан Danfoss MSV-S 32  Kvs 18 | | шт | | 1 | |  | |
| 607 | | Клапан зворотній д.32мм | | шт | | 1 | |  | |
| 608 | | Установлення повітрозбірників | | шт | | 2 | |  | |
| 609 | | Повітрозбірник А1И012.000-02 | | шт | | 2 | |  | |
| 610 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 32 мм | | 100шт | | 0,04 | |  | |
| 611 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 32  мм(до глиб.440мм) | | 100шт | | 0,04 | |  | |
| 612 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 60 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 613 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 60  мм(до глиб.440мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 614 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях вертикальних  отворiв глибиною 200 мм, дiаметром 60 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 615 | | Додається або вилучається на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях вертикальних  отворiв дiаметром 60 мм(глиб.220мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 616 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 20 мм | | 100шт | | 0,05 | |  | |
| 617 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 20  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,05 | |  | |
| 618 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 110 мм | | 100шт | | 0,03 | |  | |
| 619 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 110  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,03 | |  | |
| 620 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 160 мм | | 100шт | | 0,02 | |  | |
| 621 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 160  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,02 | |  | |
| 622 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 50 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 623 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 50  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 624 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 68 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 625 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 68  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 626 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 40 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 627 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 40  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 628 | | Пробивання прорiзiв в конструкцiях з цегли | | м3 | | 0,5054 | |  | |
| 629 | | Пробивання прорiзiв в конструкцiях з бетону | | м3 | | 0,61485 | |  | |
|  | | **Вентиляція** | |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл. Опалювально-вентиляційні**  **системи** | |  | |  | |  | |
| 630 | | Монтаж припливно-витяжних установок  на вiдкритiй площадцi | | шт | | 4 | |  | |
| 631 | | Припливна установка МС-8 АСМ з  рекуператором тепла в  комплекті:перехресний рекуператор FZ AL  08 N 0660 L1 AR CD SM ,повітряний  клапан,панельний фільтр,водяний  теплообміінник нагріву Р2510-02R-34T-  0842A-1,6Pa-17C-Cu/Al,приточний  вентилятор ER50C-4DN.E7.1R-22kW,  витяжний вентилятор ER50C-4DN.E7.1R-  22kW. | | шт | | 1 | |  | |
| 632 | | Припливно-витяжна установка з  утилізацією тепла ВУТ 400 ЭГ ЕС в  комплекті:N=4,35 кВт,n=1340об/хв;блок  нагрівача 1шт,блок вентиляторний 2  шт;блок фільтра 1 шт,рекуператор  1шт;гнучкі вставки ВВГ-200-4шт;комплект  автоматики. | | шт | | 1 | |  | |
| 633 | | Припливно-витяжна установка з  утилізацією тепла ВУТ 350 ЭГ в  комплекті:N=3,26кВт;n=1150 об/хв;длок  нагрівача 1шт,блок вентиляторний 2шт,  блок фільтра 1 шт,рекуператор 1шт,гнучкі  вставки ВВГ-150-4шт,комплект автоматики. | | шт | | 1 | |  | |
| 634 | | Припливно-витяжна установка з  утилізацією тепла МПА 1800 Е3 в  комплекті:N=18,49кВт;n=1340 об/хв;длок  нагрівача 1шт,блок вентиляторний 2шт,  блок фільтра 1 шт,рекуператор 1шт,гнучкі  вставки ВВГ-500х250-4шт,комплект  автоматики. | | шт | | 1 | |  | |
| 635 | | Установлення шумоглушникiв  вентиляцiйних трубчастих круглого  перерiзу СР150/600 | | шт | | 2 | |  | |
| 636 | | Установлення шумоглушникiв  вентиляцiйних пластинчастих розмiром  пластин 250х500х1000 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 637 | | Установлення шумоглушникiв  вентиляцiйних трубчастих круглого  перерiзу СР 400/600 | | шт | | 2 | |  | |
| 638 | | Установлення грат жалюзiйних стальних  штампованих нерегульованих | | грати | | 1 | |  | |
| 639 | | Грати жалюзійні VENTS РН 600х600 | | шт | | 1 | |  | |
| 640 | | Установлення клапанiв  вогнезатримуючих периметром до 1600  мм | | клапан | | 3 | |  | |
| 641 | | Клапан огнезадерживающий Веза КПУ-1Н-  О-Н-200-2\*ф-МП220 | | шт | | 2 | |  | |
| 642 | | Клапан огнезадерживающий Веза КПУ-1Н-  О-Н-250Х500-2\*ф-МП220т | | шт | | 1 | |  | |
| 643 | | Установлення клапанiв  вогнезатримуючих периметром до 3200  мм | | клапан | | 2 | |  | |
| 644 | | Клапан огнезадерживающий Веза КПУ-1Н-  О-Н-800х500-2\*ф-МП220 | | шт | | 2 | |  | |
| 645 | | Установлення дифузорів | | грати | | 14 | |  | |
| 646 | | Стельовий дифузор ПДК 6 | | шт | | 6 | |  | |
| 647 | | Стельовий дифузор ПДК 24 | | шт | | 8 | |  | |
| 648 | | Установлення над шахтами зонтiв iз  листової сталi круглого перерiзу  дiаметром 350 мм | | зонт | | 2 | |  | |
| 649 | | Установлення над шахтами зонтiв iз  листової сталi круглого перерiзу  дiаметром 400 мм | | зонт | | 1 | |  | |
| 650 | | Установлення над шахтами зонтiв iз  листової сталi прямокутного перерiзу  периметром 3200 мм | | зонт | | 1 | |  | |
| 651 | | Установлення клапанiв перекидних  периметром до 1000 мм | | клапан | | 6 | |  | |
| 652 | | КЛАПАН ДКП-02(150х150) | | шт | | 6 | |  | |
| 653 | | Установлення клапанiв перекидних  периметром до 3600 мм | | клапан | | 8 | |  | |
| 654 | | Клапан ДКП-22 (600х600) | | шт | | 8 | |  | |
|  | | Повітровод т.0,5мм | |  | |  | |  | |
| 655 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,5  мм, дiаметром до 200 мм | | 100м2 | | 0,38 | |  | |
| 656 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,5  мм, периметром до 600 мм | | 100м2 | | 0,32 | |  | |
| 657 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,5  мм, периметром 800, 1000 мм | | 100м2 | | 0,21 | |  | |
| 658 | | Перехід-редукція вентиляційний  160/150х150 | | шт | | 4 | |  | |
| 659 | | Перехід-редукція вентиляційний  100/150х150 | | шт | | 2 | |  | |
| 660 | | Перехід вентиляційний 160/100 | | шт | | 2 | |  | |
| 661 | | Перехід вентиляційний 250х150/150х150 | | шт | | 2 | |  | |
|  | | Повітропровід т.0,7мм | |  | |  | |  | |
| 662 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7  мм, дiаметром до 400 мм | | 100м2 | | 0,44 | |  | |
| 663 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7  мм, периметром вiд 1100 до 1600 мм | | 100м2 | | 0,44 | |  | |
| 664 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7  мм, периметром до 3200 мм | | 100м2 | | 0,94 | |  | |
| 665 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7  мм, периметром до 2400 мм | | 100м2 | | 0,08 | |  | |
| 666 | | Перехід 400/650х250 | | шт | | 2 | |  | |
| 667 | | Перехід 650х250/200х100 | | шт | | 1 | |  | |
| 668 | | Перехід 350х250/250х150 | | шт | | 1 | |  | |
| 669 | | Перехід 650х250/500х250 | | шт | | 2 | |  | |
| 670 | | Перехід 500х250/200х100 | | шт | | 2 | |  | |
| 671 | | Перехід 500х250/400х250 | | шт | | 2 | |  | |
| 672 | | Перехід 400х250/300х200 | | шт | | 2 | |  | |
| 673 | | Перехід 400х250/150х150 | | шт | | 5 | |  | |
| 674 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 1,0  мм, дiаметром до 400мм | | 100м2 | | 0,09 | |  | |
| 675 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 1 мм,  периметром до 2600 мм | | 100м2 | | 0,56 | |  | |
| 676 | | Iзоляцiя плоских поверхонь матами  мiнераловатними прошивними на  склотканинi або металевiй сiтцi | | 10 м2 | | 6,5 | |  | |
| 677 | | K-FLEX ST DUCT ALU AD, толщина 20 мм | | м2 | | 65 | |  | |
| 678 | | Нанесення вручну в один шар покриття з  вогнезахисного матерiалу Ендотерм  210104 на горизонтальнi i вертикальнi  поверхнi повітроводів | | 100м2 | | 0,65 | |  | |
| 679 | | Вогнезахисне покриття для сталевих  металоконструкцій ЕНДОТЕРМ 210104 | | кг | | 146,25 | |  | |
|  | | **Блискавкозахист** | |  | |  | |  | |
| 680 | | Провiдник заземлюючий вiдкрито по  будiвельних основах з круглої сталi  дiаметром 8 мм | | 100 м | | 1 | |  | |
| 681 | | Дріт оцинкований для блискавкозахисту  O8мм (1 м.п = 0, 39 кг) W-08/ST | | м | | 100 | |  | |
| 682 | | Провiдник заземлюючий вiдкрито по  будiвельних основах зi штабової сталi  перерiзом 160 мм2 | | 100 м | | 0,175 | |  | |
| 683 | | Смуга оцинкована W-40х4/ST | | м | | 17,5 | |  | |
| 684 | | Заземлювач вертикальний з круглої сталi  дiаметром 16 мм | | 10 шт | | 1 | |  | |
| 685 | | G-16/30. Комплект стрижневого  заземлителя o16 (3 м) | | шт | | 10 | |  | |
| 686 | | Улаштування блискавкоприймачів  висотою до 6 м | | шт | | 1 | |  | |
| 687 | | Улаштування блискавкоприймачів  висотою до 5 м | | шт | | 4 | |  | |
| 688 | | Щогла блискавкоприймача L=4,0м М-02/40 | | шт | | 3 | |  | |
| 689 | | Щогла блискавкоприймача L=5,0м М-02/50 | | шт | | 1 | |  | |
| 690 | | Щогла блискавкоприймача L=6,0м М-02/60 | | шт | | 1 | |  | |
| 691 | | Злучник дріт/полоса С-041 | | шт | | 5 | |  | |
| 692 | | Злучник дріт/щогла М-032 | | шт | | 5 | |  | |
| 693 | | Н-024. Тримач дроту на прокрівлі | | шт | | 50 | |  | |
| 694 | | Н-011. Тримач дроту на фасаді | | шт | | 50 | |  | |
| 695 | | М-060. Тримач щогли | | шт | | 4 | |  | |
| 696 | | Кріплення блискавкоприймача(розтяжки) | | шт | | 3 | |  | |
|  | | **Електромонтажні роботи**  **Роздiл. Силове електрообладнання** | |  | |  | |  | |
|  | | ГРЩ | |  | |  | |  | |
| 697 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 698 | | Щит IEK ЩМП-3-0 У2, 650х500х220, IP54 | | шт | | 1 | |  | |
| 699 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 10 | |  | |
| 700 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 16А, | | шт | | 3 | |  | |
| 701 | | Автоматический выключатель ВА47-29 3п  16А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 702 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 25А, IEK | | шт | | 2 | |  | |
| 703 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 20А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 704 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 100 А | | шт | | 8 | |  | |
| 705 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 80А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 706 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 50А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 707 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 40А, IEK | | шт | | 4 | |  | |
| 708 | | Расцепитель РН47 на DIN-рейку, IEK | | шт | | 2 | |  | |
| 709 | | Контактор IEK КМИ-11810 18А 1НО 110В | | шт | | 1 | |  | |
| 710 | | Автоматический выключатель IEK ВА88-32  100А, 25kA | | шт | | 1 | |  | |
| 711 | | Розрядник ІЕК ОПС1-B 3Р In=30kA  Un=380B Im=60kA (MOP20-3-B) | | шт | | 1 | |  | |
| 712 | | DIN-рейка оцинкованная IEK 30см (YDN10-  0030) | | шт | | 3 | |  | |
| 713 | | Комплект шин N и PE (медь, габ.2) к ПР IEK | | шт | | 2 | |  | |
| 714 | | Пост кнопочный ПКУ-15-21.131 | | шт | | 1 | |  | |
| 715 | | Ящик с понижающим трансформатором  ЯТП 0,25-11У3 220/12 | | шт | | 1 | |  | |
|  | | ЩСВ1 | |  | |  | |  | |
| 716 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 717 | | Щит навесной IEK Корпус металлический  ЩРн-12з-0 74 У2 IP54 (MKM11-N-12-54-Z) | | шт | | 1 | |  | |
| 718 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 3 | |  | |
| 719 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 25А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 720 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 6А, 4,5кА, В | | шт | | 1 | |  | |
| 721 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 25А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
| 722 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 100 А | | шт | | 1 | |  | |
| 723 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  3Р, 32А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
|  | | ЩЕО | |  | |  | |  | |
| 724 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 725 | | Корпус металлический ЩРв-12з-1 36 УХЛ3  IP31, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 726 | | Комплект шин N и PE (медь, габ.2) к ПР IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 727 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 2 | |  | |
| 728 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 10А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
| 729 | | Автоматический выключатель ВА47-29 3п  16А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
|  | | ЩР1 | |  | |  | |  | |
| 730 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 731 | | Корпус металлический ЩРн-24з-0 74, У2  IP54, MKM11-N-24-54-Z, ИЭК | | шт | | 1 | |  | |
| 732 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 14 | |  | |
| 733 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 10А, 4,5кА, С | | шт | | 9 | |  | |
| 734 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 16А, | | шт | | 1 | |  | |
| 735 | | Дифференциальный автомат IEK АВДТ32  1P+N A C 20A 30mA (MAD22-5-020-C-30) | | шт | | 4 | |  | |
| 736 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 100 А | | шт | | 1 | |  | |
| 737 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  3Р, 32А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
|  | | ЩЗС | |  | |  | |  | |
| 738 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 739 | | Щит навесной IEK Корпус металлический  ЩРн-12з-0 74 У2 IP54 (MKM11-N-12-54-Z) | | шт | | 1 | |  | |
| 740 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 1 | |  | |
| 741 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 25А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
|  | | ЩК | |  | |  | |  | |
| 742 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 743 | | Щит навесной IEK Корпус металлический  ЩРн-12з-0 74 У2 IP54 (MKM11-N-12-54-Z) | | шт | | 1 | |  | |
| 744 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 1 | |  | |
| 745 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 25А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
|  | | ЩР4 | |  | |  | |  | |
| 746 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 747 | | Корпус металлический ЩРн-24з-0 74, У2  IP54, MKM11-N-24-54-Z, ИЭК | | шт | | 1 | |  | |
| 748 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 5 | |  | |
| 749 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 10А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
| 750 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 16А, | | шт | | 1 | |  | |
| 751 | | Дифференциальный автомат IEK АВДТ32  1P+N A C 20A 30mA (MAD22-5-020-C-30) | | шт | | 2 | |  | |
| 752 | | Расцепитель РН47 на DIN-рейку, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 753 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 100 А | | шт | | 5 | |  | |
| 754 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 32А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
| 755 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 40А, IEK | | шт | | 4 | |  | |
| 756 | | ИБП Socomec NETYS PE 1500ВA | | шт | | 1 | |  | |
| 757 | | ИБП N-Power 33 D | | шт | | 1 | |  | |
|  | | **Роздiл. Дообладнання кранкомплектів**  **внутрішнього протипожежного водопроводу** | |  | |  | |  | |
| 758 | | Кнопка, установлювана на пультах i панелях | | шт | | 2 | |  | |
| 759 | | КНОПКА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ КРУ  (ЖЕЛТЫЙ "ПУСК ТУШЕНИЯ") | | шт | | 2 | |  | |
| 760 | | Датчик положення пожежного крану | | шт | | 2 | |  | |
| 761 | | ДППК - датчик положення пожежного крану | | шт | | 2 | |  | |
|  | | **Роздiл. Автоматика пожежогасіння** | |  | |  | |  | |
| 762 | | Шафа [пульт] керування навiсна, висота,  ширина i глибина до 600х600х350 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 763 | | Щит управління приводом електрозасувки  З=0,18кВт | | шт | | 1 | |  | |
| 764 | | Світлозвуковий пристрій з написом  "Електрозаслінка відкрита" | | шт | | 1 | |  | |
| 765 | | Світлозвуковий пристрій з написом  "Заклинюванння заслінки" | | шт | | 1 | |  | |
|  | | **Роздiл. Світлотехнічні вироби** | |  | |  | |  | |
| 766 | | Свiтильник стельовий | | 100 шт | | 1,14 | |  | |
| 767 | | Світильник світлодіодний BL-LWI-025 LED  25Bт ІР44 | | шт | | 7 | |  | |
| 768 | | Світильник світлодіодний BL-LWI-008 LED  8Bт ІР44 | | шт | | 11 | |  | |
| 769 | | Світильник світлодіодний BL-LWI-033-236  LED 33Bт ІР44 | | шт | | 11 | |  | |
| 770 | | Світильник світлодіодний BL-PNL-022-0606  LED 22Bт ІР20 | | шт | | 13 | |  | |
| 771 | | Світильник світлодіодний BL-PNL-033-0606  LED 33Bт ІР20 | | шт | | 30 | |  | |
| 772 | | Світильник світлодіодний BL-LWI-008-  0180025 LED 13Bт ІР54 | | шт | | 2 | |  | |
| 773 | | Світильник світлодіодний BL-PNL-033-1202  LED 33Bт ІР20 | | шт | | 8 | |  | |
| 774 | | Світлодіодна LED голова M-YL90B | | шт | | 4 | |  | |
| 775 | | Світлодіодна LED голова Freecolor W3610 | | шт | | 4 | |  | |
| 776 | | Светильник аварийный Ватра ДПП06У-8-  231 | | шт | | 16 | |  | |
| 777 | | Светильник светодиодный Ватра  ДБО02ВСП-6-А-101 | | шт | | 8 | |  | |
| 778 | | Монтаж свiтильникiв для ламп  розжарювання: бра i плафони з кiлькiстю  ламп до 3 | | 100шт | | 0,2 | |  | |
| 779 | | Бра SW-610563-3W CR | | шт | | 16 | |  | |
| 780 | | PAR-прожектор Freecolor P1815 | | шт | | 4 | |  | |
|  | | **Роздiл. Електроустановчі вироби** | |  | |  | |  | |
| 781 | | Установлення вимикачiв герметичних i  Напiвгерметичних | | 100шт | | 0,27 | |  | |
| 782 | | Выключатель 1-кл. влагозащищенный 10А  IEK Форс ВС20-1-0-ФСр Серый/черный  (EVS10-K03-10-54-DC) | | шт | | 11 | |  | |
| 783 | | Выключатель 2-кл. влагозащищенный 10А  IEK Форс ВС20-2-0-ФСр Серый/черный  (EVS20-K03-10-54-DC) | | шт | | 8 | |  | |
| 784 | | ВС20-1-0-ГПБ Выключатель 1кл о/у IP54 IEK | | шт | | 7 | |  | |
| 785 | | Выключатель 2-клавишный для открытой  установки ВС20-2-0-ГБ серия ГЕРМЕС, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 786 | | Установлення штепсельних розеток  заглибленого типу при схованiй проводцi | | 100шт | | 0,21 | |  | |
| 787 | | РВ-2-ГБ Рамка двухместная ЛЕГАТА | | шт | | 6 | |  | |
| 788 | | Рамка трехместная IEK РВ-3-ГБ | | шт | | 3 | |  | |
| 789 | | Розет. 1мест. с з/к (в сб) IEK РС10-3-ГБ | | шт | | 21 | |  | |
| 790 | | Установлення штепсельних розеток  незаглибленого типу при вiдкритiй проводцi | | 100шт | | 0,27 | |  | |
| 791 | | Вимикач двоклавішний білий ВК02-00-0-ББ  серія BOLERO, IEK | | шт | | 8 | |  | |
| 792 | | Розетка влагозащищенная с заземлением с  шторками и крышкой IEK Форс РСб20-3 | | шт | | 12 | |  | |
| 793 | | РСб23-3-ГПБд роз 3м с з/к о/у IP44 | | шт | | 7 | |  | |
| 794 | | Коробка КМ40001 установочная для тв.стен  d63x40мм | | шт | | 100 | |  | |
| 795 | | Коробка відгалужувальна прихованого  встановлення КМ 41004 | | шт | | 50 | |  | |
| 796 | | Коробка КМ41255 распаячная для о/у  100x100x50 мм IP44, IEK | | шт | | 40 | |  | |
| 797 | | Коробка вогнетривка розподільча КВР 01-  30 Веллез | | шт | | 7 | |  | |
|  | | **Роздiл. Провода та кабелі** | |  | |  | |  | |
| 798 | | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках i коробах, маса 1 м до 1 кг | | 100 м | | 41,14 | |  | |
| 799 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 2х1,5 мм2 | | 1000м | | 0,58 | |  | |
| 800 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 3х1,5 мм2 | | 1000м | | 1,3 | |  | |
| 801 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 3х2,5 мм2 | | 1000м | | 0,296 | |  | |
| 802 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 4х1,5 мм2 | | 1000м | | 0,592 | |  | |
| 803 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 5х2,5 мм2 | | 1000м | | 0,055 | |  | |
| 804 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 5х4 мм2 | | 1000м | | 0,025 | |  | |
| 805 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 5х6 мм2 | | 1000м | | 0,162 | |  | |
| 806 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 5х10 мм2 | | 1000м | | 0,074 | |  | |
| 807 | | Кабель ВВГ 5х25 Одескабель | | м | | 66 | |  | |
| 808 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 3х4 мм2 | | 1000м | | 0,029 | |  | |
| 809 | | Кабель силовий,що не містить гологенів з  межею вогнестійкості 30 хв.,х мідними  жилами перерізом 2х1,5 мм2 NHXH FE  180/E30 | | 1000м | | 0,263 | |  | |
| 810 | | Кабель силовий,що не містить гологенів з  межею вогнестійкості 30 хв.,х мідними  жилами перерізом 3х1,5 мм2 NHXH FE  180/E30 | | 1000м | | 0,415 | |  | |
| 811 | | Кабель силовий,що не містить гологенів з  межею вогнестійкості 30 хв.,х мідними  жилами перерізом 5х1,5 мм2 NHXH FE  180/E30 | | 1000м | | 0,144 | |  | |
| 812 | | Провiд перший одножильний або  багатожильний у загальному обплетеннi  у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний перерiз до 6 мм2 | | 100 м | | 0,73 | |  | |
| 813 | | Кабель МКШ 4х1,5 | | 1000шт | | 0,033 | |  | |
| 814 | | Провід з мідною жилою з ПВХ ізоляцією  перерізом 1х4мм2 | | м | | 40 | |  | |
| 815 | | Провiд перший одножильний або  багатожильний у загальному обплетеннi у  прокладених трубах або металорукавах,  сумарний перерiз до 16 мм2 | | 100 м | | 0,4 | |  | |
| 816 | | Провід з мідною жилою з ПВХ ізоляцією  перерізом 1х10мм2 | | м | | 40 | |  | |
| 817 | | Труба полiетиленова,металорукав | | 100 м | | 22,01 | |  | |
| 818 | | Труба гофрированная ПВХ, D20 с зондом  бухта-100м, CTG20-20-K41-100I, ИЭК | | м | | 333 | |  | |
| 819 | | Труба гофрированная ПВХ, D25 с зондом  бухта-50м, CTG20-25-K41-050I, ИЭК | | м | | 7 | |  | |
| 820 | | Труба гофрированная ПВХ, D32 с зондом  бухта-25м, CTG20-32-K41-025I, ИЭК | | м | | 29 | |  | |
| 821 | | Труба гладкая жесткая ПВХ d50 мм серая,  IEK | | м | | 5 | |  | |
| 822 | | Металлорукав IEK Р3-ЦХ-32, 25 м. | | м | | 48 | |  | |
| 823 | | Металлорукав Р3-ЦП-20 ИЭК | | м | | 1700 | |  | |
| 824 | | Металлорукав РЗЦ-26 (Украина) (25 м) | | м | | 53 | |  | |
| 825 | | Металлорукав Р3-ЦП-50 ИЭК | | м | | 26 | |  | |
| 826 | | Труба сталева , дiаметр до 25 мм | | 100 м | | 2,41 | |  | |
| 827 | | Труба сталева , дiаметр до 40 мм | | 100 м | | 2,18 | |  | |
| 828 | | Труба сталева , дiаметр до 50 мм | | 100 м | | 0,35 | |  | |
| 829 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 20 мм,  товщина стiнки 1,5 мм | | м | | 186 | |  | |
| 830 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 26 мм,  товщина стiнки 1,8 мм | | м | | 55 | |  | |
| 831 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 32 мм,  товщина стiнки 2,2 мм | | м | | 218 | |  | |
| 832 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 50 мм,  товщина стiнки 3 мм | | м | | 35 | |  | |
|  | | **Роздiл. Металеві лотки та аксесуари** | |  | |  | |  | |
| 833 | | Лоток по установлених конструкцiях,  ширина лотка до 400 мм | | 100 м | | 0,33 | |  | |
| 834 | | Лоток перфорированный 100x300x3000; 1,0  мм IEK | | шт | | 11 | |  | |
| 835 | | Поворот на 90 градусов 100х300 IEK HDZ  (з) (CLP2P-100-300-M-HDZ) | | шт | | 1 | |  | |
| 836 | | Разветвитель Т-образный 100х300 IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 837 | | Тримач горизонтальний VH300, IEK | | шт | | 23 | |  | |
| 838 | | Тримач стельовий DR, IEK | | шт | | 46 | |  | |
| 839 | | Шпилька M8, 1000мм, CLW10-TM-08-1, ИЭК | | шт | | 23 | |  | |
| 840 | | Комплект соединительный КС М6x10, IEK | | шт | | 90 | |  | |
| 841 | | Гайка шестигранна М8, IEK | | шт | | 184 | |  | |
|  | | **Сонячна електростанція 31 кВт** | |  | |  | |  | |
| 842 | | Монтаж панелi та пiдключення кабелiв  або проводiв зовнiшньої мережi до  апаратiв та приладiв ввiдної панелi ЩО90-  1101, 1109У3 | | шт | | 100 | |  | |
| 843 | | Сонячна батарея LONGi Solar LR6-60PE-  310W PERC | | шт | | 100 | |  | |
| 844 | | Мережевий інвертор 30кВт L-Wi-Fi модуль  DC | | шт | | 1 | |  | |
| 845 | | Грозозахист для сонячних батарей | | шт | | 4 | |  | |
| 846 | | Кріплення на дах,профіль алюм.+коплект  затискачів для сонячних панелей,  комплектуючі | | шт | | 1 | |  | |
| 847 | | Кабель для сонячних батарей 6 мм2 PV-  CAB-6 | | м | | 450 | |  | |
| 848 | | Лічильних трифазний «Зелений тариф» для  сонячних батарей | | шт | | 1 | |  | |
|  | | **Автоматична система пожежної сигналізації** | |  | |  | |  | |
| 849 | | Монтаж пульта ППКП Тірас 16.128П | | пульт | | 1 | |  | |
| 850 | | ППКП Тірас 16.128П | | шт | | 1 | |  | |
| 851 | | АККУМУЛЯТОР АКБ 12V 7A | | шт | | 1 | |  | |
| 852 | | Аккумулятор AGM - 18 Ач, 12В гелевый  Challenger AS12-18 | | шт | | 2 | |  | |
| 853 | | Перетворювач або блок живлення, що  установлюється окремо | | шт | | 1 | |  | |
| 854 | | Блок живлення Тірас БП 1230 | | шт | | 1 | |  | |
| 855 | | Сповiщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радiоiзотопний,  свiтловий у нормальному виконаннi | | шт | | 103 | |  | |
| 856 | | Кнопка ІПР-1 (Електронмаш) сповіщувач  пожежний ручний | | шт | | 16 | |  | |
| 857 | | Сповіщувач світловий (ОС) 12/24В | | шт | | 5 | |  | |
| 858 | | Сирена ОСЗ-12 "Вихід" (Тирас) | | шт | | 14 | |  | |
| 859 | | Сповіщувач ОСЗ-2 "Вихід" (Тирас) | | шт | | 4 | |  | |
| 860 | | СПОВІЩУВАЧ ТИРАС ОСЗ "ДЖМИЛЬ-1"  (12V) | | шт | | 1 | |  | |
| 861 | | Димовий сповіщувач "Электронмаш ИПК-8" | | шт | | 63 | |  | |
| 862 | | Модуль релейных линий МРЛ-8,  комунікаційний модуль Тірас МЦА-GSM,  ППКП "Тірас-4П" | | 10 шт | | 0,3 | |  | |
| 863 | | Модуль релейных линий МРЛ-8 | | шт | | 1 | |  | |
| 864 | | Комунікаційний модуль Тірас МЦА-GSM | | шт | | 1 | |  | |
| 865 | | ППКП "Тірас-4П" | | шт | | 1 | |  | |
| 866 | | Вказівник Евакуаційний вихід 100х200 с-к  плiвка | | шт | | 14 | |  | |
| 867 | | ЗНАК 007 Штовхнути, щоб відчинити | | шт | | 43 | |  | |
| 868 | | ЗНАК 008 Потягнути, щоб відчинити | | шт | | 5 | |  | |
| 869 | | Резистор 0,5 кОм 0,25Вт | | шт | | 57 | |  | |
| 870 | | Резистор (+/-5%) 0,25Вт 1,0 кОм | | шт | | 14 | |  | |
| 871 | | Короби металевi по стiнах i стелях,  довжина короба до 2 м | | 100 м | | 0,64 | |  | |
| 872 | | Короб монтажний 40Х60 | | м | | 6 | |  | |
| 873 | | Короб монтажный 35х15 | | м | | 20 | |  | |
| 874 | | Кабель-канал 20х10 мм E.NEXT | | м | | 38 | |  | |
| 875 | | Свiтильник для ламп розжарювання  стельовий або настiнний з крiпленням  гвинтами для примiщень з нормальними  умовами середовища, одноламповий | | 100 шт | | 0,01 | |  | |
| 876 | | Світильник аварійного освітлення 18LED  HL306L Horoz 084-014-0002 | | шт | | 1 | |  | |
| 877 | | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках i коробах, маса 1 м до 1 кг | | 100 м | | 0,65 | |  | |
| 878 | | Кабель сигнальный экранированный  10х0.22 | | 1000м | | 0,06 | |  | |
| 879 | | Кабель FTP 2х0,8 | | м | | 5 | |  | |
| 880 | | Коробка розподільча КМС-2-12 | | шт | | 1 | |  | |
| 881 | | Коробка розподільча КМС-2-24 | | шт | | 1 | |  | |
| 882 | | Сталька СТ-3 | | м | | 60 | |  | |
| 883 | | Розтяжки тросові(талреп) | | шт | | 6 | |  | |
| 884 | | Монтажний набір №1 | | шт | | 7 | |  | |
| 885 | | Провiд дво-, трижильний у готових каналах  стiн i перекриттiв | | 100 м | | 11,55 | |  | |
| 886 | | Провід ПСВВ 2х0,22 | | 1000м | | 0,75 | |  | |
| 887 | | Провід розподільчий ПСВВ 4х0,22 | | м | | 50 | |  | |
| 888 | | Коробка универсальная УК-2П, без  перемычек, для радиосети, ТУ 45-84  6е0.362.013 ТУ | | шт | | 25 | |  | |
| 889 | | Кабель КОРкН FRHF FE180/E30-90 (J-HXH-  PF FE180/E30-90) 1х2х0,8 (Ек 90) | | м | | 325 | |  | |
| 890 | | Кабель КОРкН FRHF FE180/E30-90 (J-HXH-  PF FE180/E30-90) (3х0,8) | | м | | 15 | |  | |
|  | | **ІІ ПУСКОВИЙ КОМПЛЕКС**  **Загальнобудівельні роботи** | |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл. Демонтаж** | |  | |  | |  | |
| 891 | | Розбирання цегляних стiн | | м3 | | 0,15 | |  | |
| 892 | | Розбирання дерев'яних заповнень дверних  i воротних прорiзiв | | 100м2 | | 0,0158 | |  | |
| 893 | | Пробивання прорiзiв в конструкцiях з цегли | | м3 | | 0,813 | |  | |
| 894 | | Розбирання деревяних перегородок | | 100м2 | | 0,3986 | |  | |
| 895 | | Розбирання дерев'яних заповнень дверних  i воротних прорiзiв | | 100м2 | | 0,0342 | |  | |
| 896 | | Розбирання дерев'яних заповнень вiконних  прорiзiв без пiдвiконних дошок | | 100м2 | | 0,0528 | |  | |
| 897 | | Часткове закладання прорізу  гіпсокартоном на металевому каркасі | | 100м2 | | 0,0722 | |  | |
| 898 | | Укладання перемичок масою до 0,3 т | | 100шт | | 0,04 | |  | |
| 899 | | Перемички з/б марки 1ПБ13-1 серiя 1.038.1-  1 вип.1 | | шт | | 4 | |  | |
| 900 | | Мурування перегородок армованих з цегли  керамiчної товщиною в 1/2 цегли при  висотi поверху до 4 м | | 100м2 | | 0,4467 | |  | |
| 901 | | Улаштування перегородок на  металевому однорядному каркасі з  обшивкою гіпсокартонними листами або  гіпсоволокнистими плитами в один шар  без ізоляції у житлових і громадських  будівлях | | 100м2 | | 0,403 | |  | |
| 902 | | Розбирання бетонної основи під чаши  "Генуя" | | м3 | | 0,64 | |  | |
| 903 | | Демонтаж чаш наземних | | 10компл. | | 0,6 | |  | |
| 904 | | Демонтаж раковин [умивальникiв] | | 100к-т | | 0,02 | |  | |
|  | | **Роздiл. Покрiвля** | |  | |  | |  | |
| 905 | | Розбирання покриття покрiвель з хвилястих  i напiвхвилястих азбестоцементних листiв | | 100м2 | | 3,6456 | |  | |
| 906 | | Розбирання дерев'яних прогонiв, захисного  i робочого настилу покриття | | 100м2 | | 0,9114 | |  | |
| 907 | | Улаштування пароiзоляцiї прокладної в  один шар | | 100м2 | | 3,9189 | |  | |
| 908 | | Виготовлення та установлення крокв | | м3 | | 0,61 | |  | |
| 909 | | Улаштування покрiвель шатрових iз  металочерепицi "Монтерей" | | 100м2 | | 3,9189 | |  | |
| 910 | | Профіль покрівельний ТПК Т 20 RAL 8017 | | м2 | | 407,5656 | |  | |
| 911 | | Снігоуловлювач RAL 8017 | | шт | | 68 | |  | |
| 912 | | Коньок плаский | | м/п | | 39,2 | |  | |
| 913 | | Жолоб ЖБ2 | | м/п | | 2,8 | |  | |
| 914 | | Накладка декоративна на жолоб | | м/п | | 2,8 | |  | |
| 915 | | Планка захисту карнізу | | м/п | | 69 | |  | |
| 916 | | Стінний захист | | м/п | | 40 | |  | |
| 917 | | Вітрозахист | | м/п | | 8,25 | |  | |
| 918 | | Вирівнюювий лист ВЛ 1 150мм ТПК | | м/п | | 8,4 | |  | |
| 919 | | Планка захисту парапету | | м/п | | 77 | |  | |
| 920 | | Обгородження покрiвель перилами | | 100 м | | 0,48 | |  | |
| 921 | | Огорожа покрівлі Бона Трейд ДО-30.6 | | м/п | | 48 | |  | |
| 922 | | Установлення каркаса для карниза | | м3 | | 0,24 | |  | |
| 923 | | Опорядження стін фасадів  металосайдингом без утеплення з  риштувань | | 100 м2 | | 0,9736 | |  | |
| 924 | | Панель софіт перфорована ТОВ Bryza | | м2 | | 67,6 | |  | |
| 925 | | Панель софіт не перфорована ТОВ Bryza | | м2 | | 29,76 | |  | |
| 926 | | Нанесення вручну в один шар покриття з  вогнезахисного матерiалу УНИТЕРМ-19010  на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi  дерев'яних конструкцiй | | 100м2 | | 1,0653 | |  | |
|  | | **Роздiл. Водовідведення з покрівлі** | |  | |  | |  | |
| 927 | | Улаштування жолобiв настiнних | | 100м | | 1,35 | |  | |
| 928 | | Жолоб(RAL 8017) д.125мм ТОВ "Ітера  Трейд" ТМ "Bryza" | | м/п | | 135 | |  | |
| 929 | | Кронштейн жолоба ПВХ ТОВ "Ітера Трейд"  ТМ "Bryza" | | шт | | 448 | |  | |
| 930 | | Кутове зєднання жолоба 90-125мм | | шт | | 3 | |  | |
| 931 | | Муфта желоба | | шт | | 45 | |  | |
| 932 | | Воронка зливна | | шт | | 12 | |  | |
| 933 | | Улаштування жолобiв пiдвiсних | | 100м | | 0,54 | |  | |
| 934 | | Коліно зливне 100/90мм ТОВ "Ітера Трейд"  ТМ "Bryza" | | шт | | 26 | |  | |
| 935 | | Труба водостічна 90мм ТОВ "Ітера Трейд"  ТМ "Bryza" | | шт | | 18 | |  | |
| 936 | | Зєднання труби 100/90мм ТОВ "Ітера  Трейд" ТМ "Bryza" | | шт | | 8 | |  | |
| 937 | | Хомут труби 90мм ТОВ "Ітера Трейд" ТМ  "Bryza" | | шт | | 39 | |  | |
| 938 | | Крюк хомута 200мм ТОВ "Ітера Трейд" ТМ  "Bryza" | | шт | | 39 | |  | |
| 939 | | Коліно зливне 100/90мм ТОВ "Ітера Трейд"  ТМ "Bryza" | | шт | | 12 | |  | |
|  | | **Роздiл. Прорiзи** | |  | |  | |  | |
|  | | Вікна | |  | |  | |  | |
| 940 | | Розбирання дерев'яних заповнень вiконних  прорiзiв без пiдвiконних дошок | | 100м2 | | 0,0662 | |  | |
| 941 | | Розбирання дерев'яних заповнень дверних  i воротних прорiзiв | | 100м2 | | 0,5894 | |  | |
| 942 | | Заповнення вiконних прорiзiв готовими  блоками площею до 1 м2 з  металопластику в кам'яних стiнах  житлових і громадських будівель | | 100м2 | | 0,072 | |  | |
|  | | Вітражі | |  | |  | |  | |
| 943 | | Заповнення вiконних прорiзiв готовими  блоками площею бiльше 3 м2 з  металопластику в кам'яних стiнах  житлових і громадських будівель | | 100м2 | | 0,2538 | |  | |
| 944 | | Вікна металопластикові | | м2 | | 25,38 | |  | |
|  | | Двері | |  | |  | |  | |
| 945 | | Заповнення дверних прорiзiв готовими  дверними блоками площею до 2 м2 з  металопластику у кам'яних стiнах | | 100м2 | | 0,12369 | |  | |
| 946 | | Заповнення дверних прорiзiв готовими  дверними блоками площею понад 2 до 3 м2  з металопластику у кам'яних стiнах | | 100м2 | | 0,2121 | |  | |
| 947 | | Заповнення дверних прорiзiв готовими  дверними блоками площею бiльше 3 м2 з  металопластику у кам'яних стiнах | | 100м2 | | 0,03168 | |  | |
| 948 | | Заповнення дверних прорізів дверними  блоками із застосуванням анкерів і  монтажної піни, серія блоку ДВМГОд-20.5-9 | | 1 блок | | 1,845 | |  | |
| 949 | | Двери АБВЕР Fernanda УЮТ | | шт | | 1 | |  | |
| 950 | | Установлення металевих дверних  коробок iз навiшуванням дверних полотен | | 100м2 | | 0,11193 | |  | |
| 951 | | Двери протипожежні ДвМГОд 22-10/ЕІ 30 | | шт | | 1 | |  | |
| 952 | | Двери металеві ДзМГОд 21-9.1(1,911м2) | | шт | | 3 | |  | |
| 953 | | Двери металеві ДзМГДв 23-14,6(3,358м2) | | шт | | 1 | |  | |
| 954 | | Доводчик IS 20 (вага дверей до 80кг) | | шт | | 7 | |  | |
| 955 | | Установлення віконних зливів | | 100м | | 0,6805 | |  | |
| 956 | | Зливи 450 | | м | | 70,56785 | |  | |
| 957 | | Установлення пластикових пiдвiконних  дошок | | 100м | | 0,6805 | |  | |
| 958 | | Дошки підвіконні | | м | | 69,411 | |  | |
| 959 | | Улаштування чистих одношарових  перегородок | | 100м2 | | 0,252 | |  | |
| 960 | | Туалетные перегородки Стандарт (ДСП  25мм) | | м2 | | 25,2 | |  | |
|  | | **Роздiл. Підлоги на відмітці 0.000** | |  | |  | |  | |
| 961 | | Розбирання покриттiв пiдлог з керамiчних  плиток | | 100м2 | | 0,824 | |  | |
| 962 | | Демонтаж стяжок цементно-піщаних | | 100м2 | | 0,824 | |  | |
| 963 | | Демонтаж покриттів дощатих | | 100м2 | | 0,7613 | |  | |
| 964 | | Розбирання дерев'яних плiнтусiв | | 100м | | 3,5526 | |  | |
| 965 | | Улаштування плiнтусiв полiвiнiлхлоридних  на шурупах | | 100м | | 3,1972 | |  | |
| 966 | | Улаштування плiнтусiв дерев'яних з  кріпленням цвяхами | | 100м | | 0,4777 | |  | |
|  | | СХОДОВІ КЛІТИНИ | |  | |  | |  | |
| 967 | | Полiпшене фарбування стiн колером  олiйним по штукатурцi | | 100м2 | | 0,0254 | |  | |
| 968 | | Улаштування обшивки стін  гіпсокартонними і гіпсоволокнистими  листами на клеї | | 100м2 | | 0,1381 | |  | |
|  | | ТИП І | |  | |  | |  | |
| 969 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші Cerezit CN-178 товщиною 5 мм | | 100м2 | | 0,4868 | |  | |
| 970 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-178 до товщини 20 мм. | | 100м2 | | 0,4868 | |  | |
| 971 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | 100м2 | | 0,4868 | |  | |
| 972 | | Сітка армувальна Вр-1 50х50 | | м2 | | 53,548 | |  | |
| 973 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 0,4868 | |  | |
|  | | ТИП ІІ | |  | |  | |  | |
| 974 | | Улаштування стяжок бетонних  товщиною 20 мм | | 100м2 | | 1,1549 | |  | |
| 975 | | Улаштування гiдроiзоляцiї обмазувальної  бiтумною мастикою | | 100м2 | | 1,1549 | |  | |
| 976 | | Утеплення покриттiв керамзитом | | м3 | | 6,9294 | |  | |
| 977 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші Cerezit CN-178 товщиною 5 мм | | 100м2 | | 1,1549 | |  | |
| 978 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-178 до товщини 20 мм. | | 100м2 | | 1,1549 | |  | |
| 979 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | 100м2 | | 1,1549 | |  | |
| 980 | | Сітка армувальна Вр-1 5х100х100 | | м2 | | 127,039 | |  | |
| 981 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 1,1549 | |  | |
|  | | ТИП V | |  | |  | |  | |
| 982 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші Cerezit CN-178 товщиною 5 мм | | 100м2 | | 0,2995 | |  | |
| 983 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-178 до товщини 20 мм. | | 100м2 | | 0,2995 | |  | |
| 984 | | Улаштування гiдроiзоляцiї обмазувальної  бiтумною мастикою | | 100м2 | | 0,2995 | |  | |
| 985 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | 100м2 | | 0,2995 | |  | |
| 986 | | Сітка армувальна Вр-1 50х50 | | м2 | | 32,945 | |  | |
| 987 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 0,2995 | |  | |
|  | | ТИП VІ | |  | |  | |  | |
| 988 | | Улаштування стяжок з плит  деревноволокнистих | | 100м2 | | 5,5007 | |  | |
| 989 | | Улаштування покриттів з лiнолеуму на  клеї зі зварюванням полотнища у стиках | | 100м2 | | 5,5007 | |  | |
| 990 | | Виброизолирующий материал Wolf Vlies | | м2 | | 561,0714 | |  | |
| 991 | | Грунтовка Ceresit R 777 | | кг | | 112 | |  | |
|  | | ТИП VІІ | |  | |  | |  | |
| 992 | | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | 100м2 | | 0,2669 | |  | |
|  | | **Роздiл. Підлоги на відмітці +3.700,3.900** | |  | |  | |  | |
|  | | ТИП ІІІ | |  | |  | |  | |
| 993 | | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної  iзолом на мастицi бiтумiноль, перший шар | | 100м2 | | 0,765 | |  | |
| 994 | | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної  iзолом на мастицi бiтумiноль, наступний  шар | | 100м2 | | 0,765 | |  | |
| 995 | | Улаштування підкладки пiд лаги з дощок  150х25 | | 100м2 | | 0,765 | |  | |
| 996 | | Дошки обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, I  сорт | | м3 | | 0,14 | |  | |
| 997 | | Укладання лаг по плитах перекриттів | | 100м2 | | 1,4257 | |  | |
| 998 | | Улаштування покриттів з рейок  товщиною 20 мм | | 100м2 | | 1,4257 | |  | |
| 999 | | Рейки60х60 для покриття пiдлог  антисептованi, товщина 60 мм | | м3 | | 2,8514 | |  | |
|  | | **Роздiл. Опорядження внутрiшнє** | |  | |  | |  | |
|  | | 2.10,2.11,2.25,2.26,2.27,2.28 | |  | |  | |  | |
| 1000 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,2995 | |  | |
| 1001 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,2995 | |  | |
| 1002 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 1,3659 | |  | |
| 1003 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,6381 | |  | |
| 1004 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,6381 | |  | |
| 1005 | | Сiтка малярна | | м2 | | 67,0005 | |  | |
| 1006 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,6381 | |  | |
| 1007 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,7278 | |  | |
|  | | 2.09,2.12 | |  | |  | |  | |
| 1008 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,3235 | |  | |
| 1009 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,3235 | |  | |
| 1010 | | Ремонт штукатурки внутрiшнiх стiн по  каменю та бетону цементно-вапняним  розчином, площа до 5 м2, товщина шару  20 мм | | 100м2 | | 0,6355 | |  | |
| 1011 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,4054 | |  | |
| 1012 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 1,6764 | |  | |
| 1013 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 1,6765 | |  | |
| 1014 | | Сiтка малярна | | м2 | | 176,0325 | |  | |
| 1015 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 1,6765 | |  | |
| 1016 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,0379 | |  | |
|  | | 2.17,2.18 | |  | |  | |  | |
| 1017 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,9841 | |  | |
| 1018 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,9841 | |  | |
| 1019 | | Ремонт штукатурки внутрiшнiх стiн по  каменю та бетону цементно-вапняним  розчином, площа до 5 м2, товщина шару  20 мм | | 100м2 | | 0,8489 | |  | |
| 1020 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,4054 | |  | |
| 1021 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 1,6978 | |  | |
| 1022 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 1,6978 | |  | |
| 1023 | | Сiтка малярна | | м2 | | 178,269 | |  | |
| 1024 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 1,6978 | |  | |
|  | | 2.01,2.02 | |  | |  | |  | |
| 1025 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 1,0972 | |  | |
| 1026 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 1,0972 | |  | |
| 1027 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,9279 | |  | |
| 1028 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 2,6703 | |  | |
| 1029 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 2,1753 | |  | |
| 1030 | | Сiтка малярна | | м2 | | 228,4065 | |  | |
| 1031 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 2,1753 | |  | |
| 1032 | | Улаштування обшивки стін  гіпсокартонними і гіпсоволокнистими  листами на клеї | | 100м2 | | 1,7424 | |  | |
| 1033 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,0516 | |  | |
|  | | 2.03,2.04,2.05,2.08,2.19,2.22,2.23 | |  | |  | |  | |
| 1034 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 2,158 | |  | |
| 1035 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 2,158 | |  | |
| 1036 | | Ремонт штукатурки внутрiшнiх стiн по  каменю та бетону цементно-вапняним  розчином, площа до 5 м2, товщина шару  20 мм | | 100м2 | | 0,7675 | |  | |
| 1037 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 4,8495 | |  | |
| 1038 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 4,8495 | |  | |
| 1039 | | Сiтка малярна | | м2 | | 509,1975 | |  | |
| 1040 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 4,8495 | |  | |
| 1041 | | Улаштування обшивки стін  гіпсокартонними і гіпсоволокнистими  листами на клеї | | 100м2 | | 3,3145 | |  | |
|  | | 2.06,2.07,2.20,2.21 | |  | |  | |  | |
| 1042 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,9954 | |  | |
| 1043 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,9954 | |  | |
| 1044 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,3639 | |  | |
| 1045 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 1,9687 | |  | |
| 1046 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 1,9687 | |  | |
| 1047 | | Сiтка малярна | | м2 | | 206,7135 | |  | |
| 1048 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 1,9687 | |  | |
| 1049 | | Улаштування обшивки стін  гіпсокартонними і гіпсоволокнистими  листами на клеї | | 100м2 | | 1,2227 | |  | |
|  | | 2.13,2.14,2.15 | |  | |  | |  | |
| 1050 | | Ремонт штукатурки стель по каменю та  бетону цементно-вапняним розчином,  площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | | 100м2 | | 0,6816 | |  | |
| 1051 | | Шпаклювання стель мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 1,3632 | |  | |
| 1052 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 1,3632 | |  | |
| 1053 | | Сiтка малярна | | м2 | | 143,136 | |  | |
| 1054 | | Полiпшене фарбування стель  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 1,3632 | |  | |
| 1055 | | Ремонт штукатурки внутрiшнiх стiн по  каменю та бетону цементно-вапняним  розчином, площа до 5 м2, товщина шару  20 мм | | 100м2 | | 0,9296 | |  | |
| 1056 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 1,8593 | |  | |
| 1057 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 1,8593 | |  | |
| 1058 | | Сiтка малярна | | м2 | | 195,2265 | |  | |
| 1059 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 1,8593 | |  | |
|  | | 2.16 | |  | |  | |  | |
| 1060 | | Ремонт штукатурки стель по каменю та  бетону цементно-вапняним розчином,  площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | | 100м2 | | 0,0596 | |  | |
| 1061 | | Шпаклювання стель мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,1192 | |  | |
| 1062 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,1192 | |  | |
| 1063 | | Сiтка малярна | | м2 | | 12,516 | |  | |
| 1064 | | Поліпшене фарбування акриловими  фарбами стель всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,1192 | |  | |
| 1065 | | Просте штукатурення внутрiшнiх поверхонь  зовнiшнiх стiн [коли решта поверхонь не  штукатуриться] [цементно-  вапняним][цементним розчином] по каменю  і бетону вручну | | 100м2 | | 0,5394 | |  | |
| 1066 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,5394 | |  | |
| 1067 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,5394 | |  | |
| 1068 | | Сiтка малярна | | м2 | | 56,637 | |  | |
| 1069 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,5394 | |  | |
| 1070 | | Гладке облицювання плитками  керамiчними глазурованими стiн, стовпiв,  пiлястрiв i укосiв [без карнизних,  плiнтусних i кутових плиток] без  установлення плиток туалетної  гарнiтури по цеглi i бетону | | 100м2 | | 0,0152 | |  | |
|  | | 2.30 | |  | |  | |  | |
| 1071 | | Ремонт штукатурки внутрiшнiх стiн по  каменю та бетону цементно-вапняним  розчином, площа до 5 м2, товщина шару  20 мм | | 100м2 | | 0,3265 | |  | |
| 1072 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,6529 | |  | |
| 1073 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,6529 | |  | |
| 1074 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 0,6529 | |  | |
|  | | 2.29 | |  | |  | |  | |
| 1075 | | Улаштування каркасу підвісних стель  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,1402 | |  | |
| 1076 | | Укладання плит стельових в каркас стелі  "Армстронг" | | 100м2 | | 0,1402 | |  | |
| 1077 | | Ремонт штукатурки внутрiшнiх стiн по  каменю та бетону цементно-вапняним  розчином, площа до 5 м2, товщина шару  20 мм | | 100м2 | | 0,2439 | |  | |
| 1078 | | Шпаклювання стiн мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,4877 | |  | |
| 1079 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,4877 | |  | |
| 1080 | | Сiтка малярна | | м2 | | 51,2085 | |  | |
| 1081 | | Фарбування акріловою фарбою стін по  штукатурці всередині приміщень по  підготовленій поверхні | | 100м2 | | 0,4877 | |  | |
| 1082 | | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону  зi стiн та стель, площа вiдбивання в одному  мiсцi бiльше 5 м2 | | 100м2 | | 3,2642 | |  | |
| 1083 | | Розбирання облицювання стiн з керамiчних  глазурованих плиток | | 100м2 | | 0,2289 | |  | |
|  | | Опорядження відкосів | |  | |  | |  | |
| 1084 | | Штукатурення вiконних i дверних плоских  косякiв по каменю i бетону | | 100м2 | | 0,7308 | |  | |
| 1085 | | Шпаклювання укосів мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,7308 | |  | |
| 1086 | | Фарбування акріловою фарбою укосів | | 100м2 | | 0,7308 | |  | |
| 1087 | | Улаштування обшивки укосів  гіпсокартонними і гіпсоволокнистими  листами з кріпленням на клеї | | 100м2 | | 0,0611 | |  | |
| 1088 | | Шпаклювання укосів мiнеральною  шпаклiвкою "Cerezit" | | 100м2 | | 0,0611 | |  | |
| 1089 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | | 100м2 | | 0,0611 | |  | |
| 1090 | | Полiпшене фарбування стiн  полiвiнiлацетатними водоемульсiйними  сумiшами по штукатурцi | | 100м2 | | 0,0611 | |  | |
| 1091 | | Улаштування перегородок на  металевому однорядному каркасі з  обшивкою гіпсокартонними листами або  гіпсоволокнистими плитами в один шар  без ізоляції у житлових і громадських  будівлях | | 100м2 | | 0,403 | |  | |
|  | | **Роздiл. Зовнiшнє оздоблення. Утеплення стін** | |  | |  | |  | |
| 1092 | | Влаштування поновленого захисного  шару стін(в місцях вивітрення швів)  методом вологого або сухого  торкретування при товщині шару  ремонтного матеріалу 20 мм | | 1 м2 | | 205,21 | |  | |
| 1093 | | Раствор для локального ремонта бетона  ASOCRET-BIS-5/40 (INDUCRET-BIS-5/40)  25кг | | кг | | 684,02 | |  | |
|  | | Стіни | |  | |  | |  | |
| 1094 | | Установлення i розбирання зовнiшнiх  iнвентарних риштувань трубчастих  висотою до 16 м для мурування  облицювання | | 100м2 вп | | 5,67723 | |  | |
| 1095 | | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 150 мм з  опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | | 100 м2 | | 6,8403 | |  | |
| 1096 | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | кг | | 116,2851 | |  | |
| 1097 | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, Ізоват-135 | | м3 | | 109,  786815 | |  | |
|  | | Цоколь | |  | |  | |  | |
| 1098 | | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 150 мм з  опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | | 100 м2 | | 0,696 | |  | |
| 1099 | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | кг | | 11,832 | |  | |
| 1100 | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, Ізоват-135 | | м3 | | 11,1708 | |  | |
| 1101 | | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 30 мм з  опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до  300 мм | | 100 м2 | | 1,0915 | |  | |
| 1100 | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | кг | | 18,5555 | |  | |
| 1103 | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, Ізоват-135 | | м3 | | 3,82025 | |  | |
| 1104 | | Утеплення покриттiв плитами з легких  [нiздрюватих] бетонiв або фiбролiту  насухо | | 100м2 | | 9,9225 | |  | |
| 1105 | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, Ізоват-135 | | м3 | | 193,053 | |  | |
|  | | **Роздiл. Слухові вікна** | |  | |  | |  | |
| 1106 | | Розбирання слухових вiкон | | шт | | 2 | |  | |
| 1107 | | Улаштування слухових вiкон | | шт | | 2 | |  | |
| 1108 | | Профільовані листи Т20 RAL 8017 | | м2 | | 10,978 | |  | |
| 1109 | | Кутик зовнішній КЗ2 Компанія "ТПК" | | м | | 2,82 | |  | |
| 1110 | | Планка захисту карнізу ЗК1 Компанія "ТПК" | | м | | 3,7 | |  | |
| 1111 | | Слухові вікна одинарнi iз жалюзiйними  гратами, погрунтованi та пофарбованi | | шт | | 2 | |  | |
|  | | **Роздiл 10. Піддашок П-1(2шт)** | |  | |  | |  | |
| 1112 | | Монтаж рам РМ-1 та РМ-2,кутик 50х5 | | т | | 0,067088 | |  | |
| 1113 | | Установлення каркаса з брусiв | | м3 | | 0,121 | |  | |
| 1114 | | Рами РМ-1,РМ-2 | | т | | 0,057022 | |  | |
| 1115 | | Кутик 5х50 | | т | | 0,010066 | |  | |
| 1116 | | Монтаж покрiвельного покриття з  профiльованого листа при висотi будiвлi  до 25 м | | 100м2 | | 0,0354 | |  | |
| 1117 | | Профільовані листи Т20 RAL 8017 | | м2 | | 3,54 | |  | |
| 1118 | | Жолоб ЖБ | | м/п | | 2,72 | |  | |
| 1119 | | Накладка декоративна на жолоб | | м/п | | 2,72 | |  | |
| 1120 | | Кутик зовнішній КЗ2 Компанія "ТПК" | | м | | 2,6 | |  | |
| 1121 | | Планка захисту карнізу ЗК1 Компанія "ТПК" | | м | | 2,67 | |  | |
| 1122 | | Стінний захист | | м/п | | 2,72 | |  | |
| 1123 | | Пiдшивання сайдингом | | 100м2 | | 0,0488 | |  | |
| 1124 | | Сайдинг Софіт | | м2 | | 4,88 | |  | |
| 1125 | | Шпилька д.18 S240 ГОСТ 5781-82 L=450мм | | шт | | 6 | |  | |
| 1126 | | Гайка М18 ДСТУ ГОСТ5915-2008 | | шт | | 12 | |  | |
| 1127 | | Шайба 18 ГОСТ11371-78 | | шт | | 12 | |  | |
| 1128 | | Сталь штабова 40х6 мм | | т | | 0,00198 | |  | |
|  | | **Роздiл. Піддашок П-3** | |  | |  | |  | |
| 1129 | | Монтаж рамРМ-1 та РМ-2,кутик 50х5 | | т | | 0,027521 | |  | |
| 1130 | | Установлення каркаса з брусiв | | м3 | | 0,061 | |  | |
| 1131 | | Рами РМ-1,РМ-2 | | т | | 0,022808 | |  | |
| 1132 | | Кутик 5х50 | | т | | 0,004713 | |  | |
| 1133 | | Монтаж покрiвельного покриття з  профiльованого листа при висотi будiвлi  до 25 м | | 100м2 | | 0,0169 | |  | |
| 1134 | | Профільовані листи Т20 RAL 8017 | | м2 | | 1,69 | |  | |
| 1135 | | Жолоб ЖБ | | м/п | | 1,3 | |  | |
| 1136 | | Накладка декоративна на жолоб | | м/п | | 1,3 | |  | |
| 1137 | | Кутик зовнішній КЗ2 Компанія "ТПК" | | м | | 2,6 | |  | |
| 1138 | | Планка захисту карнізу ЗК1 Компанія "ТПК" | | м | | 1,25 | |  | |
| 1139 | | Стінний захист | | м/п | | 1,3 | |  | |
| 1140 | | Пiдшивання сайдингом | | 100м2 | | 0,0281 | |  | |
| 1141 | | Сайдинг Софіт | | м2 | | 2,81 | |  | |
| 1142 | | Шпилька д.18 S240 ГОСТ 5781-82 L=450мм | | шт | | 4 | |  | |
| 1143 | | Гайка М18 ДСТУ ГОСТ5915-2008 | | шт | | 8 | |  | |
| 1144 | | Шайба 18 ГОСТ11371-78 | | шт | | 8 | |  | |
| 1145 | | Сталь штабова 40х6 мм | | т | | 0,00022 | |  | |
|  | | **Роздiл. Огорожа сходових клітин** | |  | |  | |  | |
|  | | ОГ-4 | |  | |  | |  | |
| 1146 | | Виготовлення огорожі ОГ-1 | | т | | 0,077532 | |  | |
| 1147 | | Квадрат 20-В ГОСТ 2591-88 Ст 3пи4-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,020912 | |  | |
| 1148 | | Штаба 20х10-В-2 ГОСТ 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,043103 | |  | |
| 1149 | | Штаба 30х4-В-2 ГОСт 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,013517 | |  | |
| 1150 | | Поручень в/ґ сосна 40x60x3000 мм,  зрощений | | м | | 3,72 | |  | |
| 1151 | | Монтаж огорожі | | т | | 0,077532 | |  | |
| 1152 | | Фарбування огорожі | | т | | 0,077532 | |  | |
|  | | ОГ-5 | |  | |  | |  | |
| 1153 | | Виготовлення огорожі ОГ-1 | | т | | 0,082691 | |  | |
| 1154 | | Квадрат 20-В ГОСТ 2591-88 Ст 3пи4-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,020912 | |  | |
| 1155 | | Штаба 20х10-В-2 ГОСТ 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,04719 | |  | |
| 1156 | | Штаба 30х4-В-2 ГОСт 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,014589 | |  | |
| 1157 | | Поручень в/ґ сосна 40x60x3000 мм,  зрощений | | м | | 4 | |  | |
| 1158 | | Монтаж огорожі | | т | | 0,082691 | |  | |
| 1159 | | Фарбування огорожі | | т | | 0,082691 | |  | |
|  | | ОГ-6 | |  | |  | |  | |
| 1160 | | Виготовлення огорожі ОГ-1 | | т | | 0,03048 | |  | |
| 1161 | | Квадрат 20-В ГОСТ 2591-88 Ст 3пи4-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,010456 | |  | |
| 1162 | | Штаба 20х10-В-2 ГОСТ 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,016349 | |  | |
| 1163 | | Штаба 30х4-В-2 ГОСт 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,003675 | |  | |
| 1164 | | Поручень в/ґ сосна 40x60x3000 мм,  зрощений | | м | | 1,31 | |  | |
| 1165 | | Монтаж огорожі | | т | | 0,03048 | |  | |
| 1166 | | Фарбування огорожі | | т | | 0,03048 | |  | |
|  | | ОГ-7 | |  | |  | |  | |
| 1167 | | Виготовлення огорожі ОГ-1 | | т | | 0,060105 | |  | |
| 1168 | | Квадрат 20-В ГОСТ 2591-88 Ст 3пи4-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,015684 | |  | |
| 1169 | | Штаба 20х10-В-2 ГОСТ 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,03691 | |  | |
| 1170 | | Штаба 30х4-В-2 ГОСт 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,007511 | |  | |
| 1171 | | Поручень в/ґ сосна 40x60x3000 мм,  зрощений | | м | | 2,67 | |  | |
| 1172 | | Монтаж огорожі | | т | | 0,060105 | |  | |
| 1173 | | Фарбування огорожі | | т | | 0,060105 | |  | |
|  | | **Роздiл. Пожежні сходи ПС-1** | |  | |  | |  | |
| 1174 | | ЛГВ 45-42.9(245кг) | | шт | | 1 | |  | |
| 1175 | | Площадка ПГВ-15.9(62,2кг) | | шт | | 1 | |  | |
| 1176 | | Огорожа сходів ОЛГ 45-42.12(43,9кг) | | шт | | 2 | |  | |
| 1177 | | Огорожа площадки ОПГБ-9.12(18,7кг) | | шт | | 3 | |  | |
| 1178 | | Швелер14 ДСТУ 32436-96 С245 ГОСТ  27772-88 | | т | | 0,03247 | |  | |
| 1179 | | Кутик 50х5 ДСТУ 2251-93 С245 ГОСТ  27772-88 | | т | | 0,00302 | |  | |
| 1180 | | Штаба 90х4 ГОСТ 103-76 Ст3пс5-1 ГОСТ  535-88 | | т | | 0,00282 | |  | |
| 1181 | | Штаба 70х8 ГОСТ 103-76 Ст3пс5-1 ГОСТ  535-88 | | т | | 0,00263 | |  | |
| 1182 | | Болт 1.1.М16х600 Ст3 пс2 ГОСТ 24379.1-80 | | шт | | 2 | |  | |
| 1183 | | Монтаж сходiв прямолiнiйних i  криволiнiйних, пожежних з огорожею | | т | | 0,49205 | |  | |
| 1184 | | Улаштування бетонних фундаментiв  загального призначення пiд колони  об'ємом до 3 м3 | | 100м3 | | 0,0044 | |  | |
|  | | **Роздiл. Блок виходу** | |  | |  | |  | |
| 1185 | | Установлення блокiв стiн пiдвалiв масою  до 0,5 т | | 100шт | | 0,04 | |  | |
| 1186 | | Установлення блокiв стiн пiдвалiв масою  до 1,5 т | | 100шт | | 0,12 | |  | |
| 1187 | | Блоки бетоннi для стiн пiдвалiв марки ФБС  24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 | | шт | | 12 | |  | |
| 1188 | | Блоки бетоннi для стiн пiдвалiв марки ФБС  12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 | | шт | | 4 | |  | |
| 1189 | | Установлення закладних деталей вагою  до 5 кг | | т | | 0,02597 | |  | |
| 1190 | | Штаба 200х4-В-2 ГОСТ 103-76 Ст3 пс5-1  ГОСТ 535-88 | | т | | 0,0217 | |  | |
| 1191 | | Улаштування бетонної пiдготовки | | 100м3 | | 0,01008 | |  | |
| 1192 | | Укладання сходiв по готовiй основi з  окремих схiдцiв гладких | | 100м | | 0,156 | |  | |
| 1193 | | Улаштування бетонної пiдготовки | | 100м3 | | 0,00912 | |  | |
| 1194 | | Армування пiдстилаючих шарiв i набетонок | | т | | 0,02365 | |  | |
| 1195 | | Сiтка 5Вр-1-100 | | т | | 0,02365 | |  | |
| 1196 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 108 мм,  товщина стiнки 2,8 мм | | м | | 0,5 | |  | |
| 1197 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 40 мм,  товщина стiнки 3 мм | | м | | 44,64 | |  | |
| 1198 | | Монтаж покрiвельного покриття з  полікарбонатного листа | | 100м2 | | 0,1172 | |  | |
| 1199 | | Лист полікарбонатний тов.8мм Poligal | | м2 | | 11,72 | |  | |
| 1200 | | Демонтаж перемичок | | 100шт | | 0,06 | |  | |
|  | | **Роздiл. Прибудова** | |  | |  | |  | |
| 1201 | | Улаштування гiдроiзоляцiї обклеювальної  iзолом на гумобiтумнiй мастицi, перший шар | | 100м2 | | 0,0152 | |  | |
| 1202 | | Мурування зовнiшнiх простих стiн з  каменiв силiкатних при висотi поверху до  4 м | | 1 м3 | | 2,55 | |  | |
| 1203 | | Газобетон AEROC D400 -С2,5 F100 250мм | | м3 | | 2 | |  | |
| 1204 | | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 150 мм з  опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | | 100 м2 | | 0,102 | |  | |
| 1205 | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | кг | | 1,734 | |  | |
|  | | З/Б ПОЯС ПРИБУДОВИ | |  | |  | |  | |
| 1206 | | Улаштування поясiв в опалубцi | | 100м3 | | 0,00275 | |  | |
| 1207 | | Шпилька д.14 S240 ГОСТ 5781-82 L=250мм | | шт | | 6 | |  | |
|  | | КРОКВЯНА СИСТЕМА ТА ПОКРИТТЯ  ПРИБУДОВИ | |  | |  | |  | |
| 1208 | | Виготовлення та установлення крокв | | м3 | | 0,849 | |  | |
| 1209 | | Улаштування пароiзоляцiї прокладної в  один шар | | 100м2 | | 0,12782 | |  | |
| 1210 | | Монтаж покрiвельного покриття з  полікарбонатного листа | | 100м2 | | 0,12782 | |  | |
| 1211 | | Профільовані листи Т20 RAL 8017 | | м2 | | 13 | |  | |
| 1212 | | Жолоб ЖБ | | м/п | | 5,416 | |  | |
| 1213 | | Накладка декоративна на жолоб | | м/п | | 5,416 | |  | |
| 1214 | | Планка захисту карнізу ЗК1 Компанія "ТПК" | | м | | 4,72 | |  | |
| 1215 | | Стінний захист | | м/п | | 5,416 | |  | |
| 1216 | | Коньок плаский | | м/п | | 2,36 | |  | |
| 1217 | | Улаштування монолiтних бетонних сходiв | | 100м3 | | 0,00382 | |  | |
|  | | **Внутрішні мережі водопостачання та каналізації** | |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл. Внутрішні санітарно-технічні**  **мережі.Вироби,обладнання** | |  | |  | |  | |
| 1218 | | Установлення унiтазiв iз бачком  безпосередньо приєднаним | | 10компл. | | 0,6 | |  | |
| 1219 | | Унітаз для людей з обмеженими  можливостями KOLO (КОЛО) NOVA TOP -  63400 | | шт | | 1 | |  | |
| 1220 | | УНИТАЗ-КОМПАКТ CERSANIT EKO 011  DUROPLAST (CCKZ1008018067) | | шт | | 5 | |  | |
| 1221 | | Установлення умивальникiв одиночних з  пiдведеннямю холодної i гарячої води | | 10компл. | | 0,6 | |  | |
| 1222 | | Умивальник для людей з обмеженими  можливостями KOLO NOVA PRO 65 | | шт | | 1 | |  | |
| 1223 | | Умивальник Cersanit EKO 50 з пєдесталом  CERSANIT Deco Box | | шт | | 5 | |  | |
| 1224 | | Смеситель для раковины Silver ГАЙЗЕ  SLBN2017 | | шт | | 6 | |  | |
| 1225 | | Установлення пiссуарiв настiнних  [одиночних] | | 10компл. | | 0,02 | |  | |
| 1226 | | Писсуар COLOMBO Снайпер S12610100 | | шт | | 2 | |  | |
| 1227 | | Двойной сифон для кухонной мойки с  переливом "Nova" разноуровневый | | шт | | 6 | |  | |
| 1228 | | Кнопочный сливной вентиль для писсуара  ALCA PLAST ATS001 | | шт | | 2 | |  | |
| 1229 | | Сифон для писсуара VIEGA 112271 | | шт | | 2 | |  | |
| 1230 | | Установлення водопiдiгрiвникiв ємкiсних  мiсткiстю до 1 м3 | | шт | | 1 | |  | |
| 1231 | | Бойлер Atlantic Vertigo Steatite 80 MP 065  F220-2-EC | | шт | | 1 | |  | |
|  | | **Роздiл. К-1** | |  | |  | |  | |
| 1232 | | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з  полiетиленових труб низького тиску  дiаметром 100 мм | | 100м | | 0,3 | |  | |
| 1233 | | Труба ПВХ д.110мм | | м | | 29,94 | |  | |
| 1234 | | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з  полiетиленових труб низького тиску  дiаметром 50 мм | | 100м | | 0,23 | |  | |
| 1235 | | Труба ПВХ д.50мм | | м | | 22,954 | |  | |
| 1236 | | Коліно ПВХ 110-90 | | шт | | 3 | |  | |
| 1237 | | Коліно ПВХ 110-45 | | шт | | 8 | |  | |
| 1238 | | Коліно ПВХ 50-90 | | шт | | 3 | |  | |
| 1239 | | Коліно ПВХ 50-45 | | шт | | 5 | |  | |
| 1240 | | Трiйники ПВХ 110/50/45 | | шт | | 3 | |  | |
| 1241 | | Трiйники ПВХ 110/11045 | | шт | | 3 | |  | |
| 1242 | | Трiйники ПВХ 110/110/90 | | шт | | 6 | |  | |
| 1243 | | Трiйники ПВХ 50/50/45 | | шт | | 3 | |  | |
| 1244 | | Трiйники ПВХ 110/50/90 | | шт | | 3 | |  | |
| 1245 | | Перехід ПВХ110/50 | | шт | | 2 | |  | |
| 1246 | | Хрестовина ПВХ 110/110/45 | | шт | | 1 | |  | |
| 1247 | | Ревізія ПВХ 110 | | шт | | 1 | |  | |
| 1248 | | Лючок для прочистки д.110 | | шт | | 1 | |  | |
| 1249 | | Заглушка д.110мм | | шт | | 3 | |  | |
| 1250 | | Установлення трапiв дiаметром 50 мм | | 10компл. | | 0,2 | |  | |
| 1251 | | Противопожарная муфта ФЕНИКС® ППМ-  110 для пластмассовых труб | | шт | | 1 | |  | |
| 1252 | | Муфта ПВХ 110 | | шт | | 3 | |  | |
| 1253 | | Муфта ПВХ 50 | | шт | | 4 | |  | |
| 1254 | | Кріплення д.110 | | шт | | 30 | |  | |
| 1255 | | Кріплення д.50 | | шт | | 23 | |  | |
| 1256 | | Перехід ПВХ/Чавун50/50 | | шт | | 1 | |  | |
|  | | **Роздiл. В1,В2** | |  | |  | |  | |
| 1257 | | Шафа настiнна, розмiр до 800х1800 мм | | шт | | 4 | |  | |
| 1258 | | Пожежний кран-комплект навісний HW-25-  52NKV:Кран-комплект ДУ50 в составе  (Кассета для плоскоскладываемого рукава,  Вентиль (клапан) пожарный угловой ДУ50 с  ДППК, Головка соединительная муфтовая  ГМ50, Рукав пожарный ДУ51 с двумя  головками ГР50, Ствол пожарный  перекрывной ДУ50 спрыск 16мм);Кран-  комплект ДУ25 в составе (Катушка для  намотки рукава, вентиль угловой латунный  ДУ25, головка соединительная ДУ25,  Датчик ДППК, рукав полужесткий 20м,  ствол перекрывной DN-25) | | шт | | 4 | |  | |
| 1259 | | Вiдводи гнутi пiд кутом 90 град. iз сталi  марки 20, радiус кривизни 1,5 Ду, Ру 10  МПа [100 кгс/см2], дiаметр умовного  проходу 50 мм, зовнiшнiй дiаметр 57 мм,  товщина стiнки 3 мм | | шт | | 18 | |  | |
| 1260 | | Трiйники зварнi iз сталi , дiаметр умовного  проходу 50 мм | | шт | | 8 | |  | |
| 1261 | | Перехід сталевий приварний Ду50/Ду25 | | шт | | 6 | |  | |
| 1262 | | Різьба діам. 25мм | | шт | | 6 | |  | |
| 1263 | | Різьба сталева приварна Ду50 | | шт | | 4 | |  | |
| 1264 | | Кріплення(хомут)DN65/DN50 | | шт | | 98 | |  | |
| 1265 | | Кріплення(хомут)DN25 | | шт | | 8 | |  | |
| 1266 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром 73 мм | | 100м | | 0,12 | |  | |
| 1267 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 73 мм,  товщина стiнки 4,0 мм | | м | | 12 | |  | |
| 1268 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром 65 мм | | 100м | | 0,85 | |  | |
| 1269 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 57 мм,  товщина стiнки 3,5 мм | | м | | 85 | |  | |
| 1270 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром до 40 мм | | 100м | | 0,05 | |  | |
| 1271 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 30 мм,  товщина стiнки 2,5 мм | | м | | 5 | |  | |
| 1272 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 32 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,07 | |  | |
| 1273 | | PPR Труба PN10 32\*2,9мм SDR 11 | | м | | 6,503 | |  | |
| 1274 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 25 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,23 | |  | |
| 1275 | | PPR Труба PN10 25\*2,3мм SDR 11 | | м | | 21,367 | |  | |
| 1276 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 20 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,3 | |  | |
| 1277 | | PPR Труба PN10 20\*2,2мм SDR 11 | | м | | 27,87 | |  | |
| 1278 | | Трійник редукційний PP-R 32/25 | | шт | | 2 | |  | |
| 1279 | | Трійник редукційний PP-R 32/20 | | шт | | 2 | |  | |
| 1280 | | PPR Трійник редукційний д.25/20 | | шт | | 9 | |  | |
| 1281 | | PPR Трійник 25 | | шт | | 1 | |  | |
| 1282 | | PPR Трійник 20 | | шт | | 6 | |  | |
| 1283 | | Перехід PP-R 32/25 | | шт | | 3 | |  | |
| 1284 | | PPR Перехід 25/20 | | шт | | 6 | |  | |
| 1285 | | Коліно PP-R 32-90 | | шт | | 4 | |  | |
| 1286 | | Коліно PP-R 32-45 | | шт | | 2 | |  | |
| 1287 | | Коліно PP-R 25-90 | | шт | | 11 | |  | |
| 1288 | | Коліно PP-R 25-45 | | шт | | 3 | |  | |
| 1289 | | Коліно PP-R 20-90 | | шт | | 18 | |  | |
| 1290 | | Коліно PP-R 20-45 | | шт | | 8 | |  | |
| 1291 | | Установлення кранiв дiаметром 20- 25 мм | | шт | | 10 | |  | |
| 1292 | | Установлення кранiв дiаметром 32 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1293 | | Кран шаровий PP-R 32 | | шт | | 1 | |  | |
| 1294 | | Кран шаровий PP-R 25 | | шт | | 1 | |  | |
| 1295 | | Кран шаровий PP-R 20 | | шт | | 9 | |  | |
| 1296 | | Зворотній клапан PP-R 25 | | шт | | 1 | |  | |
| 1297 | | Перехід з накидною гайкою PP-R 20х1/2" | | шт | | 1 | |  | |
| 1298 | | Коліно настінне PP-R 20х1/2" ЗР | | шт | | 14 | |  | |
| 1299 | | Коліно настінне PP-R 20х1/2" ВР | | шт | | 1 | |  | |
| 1300 | | Кран поливочний 1/2" | | шт | | 1 | |  | |
| 1301 | | Муфта з МРВ PP-R 32х1" | | шт | | 31 | |  | |
| 1302 | | Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів | | шт | | 14 | |  | |
| 1303 | | Муфта PP-R 32 | | шт | | 2 | |  | |
| 1304 | | Муфта PP-R 25 | | шт | | 6 | |  | |
| 1305 | | Муфта PP-R 20 | | шт | | 4 | |  | |
| 1306 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 6 | |  | |
| 1307 | | Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина  13 мм д.35мм | | м | | 7 | |  | |
| 1308 | | Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина  13 мм д.28мм | | м | | 23 | |  | |
| 1309 | | Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина  13 мм д.22мм | | м | | 30 | |  | |
| 1310 | | Кріплення(хомут) д.32 | | шт | | 7 | |  | |
| 1311 | | Кріплення(хомут) д.25 | | шт | | 23 | |  | |
| 1312 | | Кріплення(хомут) д.20 | | шт | | 30 | |  | |
|  | | **Роздiл. Т3** | |  | |  | |  | |
| 1313 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 25 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,06 | |  | |
| 1314 | | PPR Труба PN10 25\*2,3мм SDR 11 | | м | | 5,574 | |  | |
| 1315 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 20 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,14 | |  | |
| 1316 | | PPR Труба PN10 20\*2,2мм SDR 11 | | м | | 13,006 | |  | |
| 1317 | | PPR Трійник редукційний д.25/20 | | шт | | 4 | |  | |
| 1318 | | PPR Трійник 25 | | шт | | 3 | |  | |
| 1319 | | PPR Трійник 20 | | шт | | 2 | |  | |
| 1320 | | PPR Перехід 25/20 | | шт | | 4 | |  | |
| 1321 | | Коліно PP-R 25-90 | | шт | | 5 | |  | |
| 1322 | | Коліно PP-R 20-90 | | шт | | 15 | |  | |
| 1323 | | Коліно PP-R 25-45 | | шт | | 2 | |  | |
| 1324 | | Коліно PP-R 20-45 | | шт | | 10 | |  | |
| 1325 | | Установлення кранiв дiаметром 20- 25 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1326 | | Кран шаровий PP-R 25 | | шт | | 1 | |  | |
| 1327 | | Перехід з накидною гайкою PP-R 20х1/2" | | шт | | 1 | |  | |
| 1328 | | Коліно настінне PP-R 20х1/2" ЗР | | шт | | 6 | |  | |
| 1329 | | Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів | | шт | | 6 | |  | |
| 1330 | | Муфта PP-R 25 | | шт | | 2 | |  | |
| 1331 | | Муфта PP-R 20 | | шт | | 3 | |  | |
| 1332 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 2 | |  | |
| 1333 | | Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина  13 мм д.28мм | | м | | 6 | |  | |
| 1334 | | Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина  13 мм д.22мм | | м | | 14 | |  | |
| 1335 | | Кріплення(хомут) д.25 | | шт | | 6 | |  | |
| 1336 | | Кріплення(хомут) д.20  **Опалення** | | шт | | 14 | |  | |
|  | | **Роздiл. Вузол керування №2** | |  | |  | |  | |
| 1337 | | Установлення стальних засувок або  клапанiв зворотних дiаметром до 50 мм | | шт | | 14 | |  | |
| 1338 | | Клапан сталевий фланцевий КЗК 41С  Ду.50мм | | шт | | 9 | |  | |
| 1339 | | Клапан сталевий фланцевий КЗК 41С  Ду.32мм | | шт | | 5 | |  | |
| 1340 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 4 | |  | |
| 1341 | | АВТОМАТИЧНИЙ ПОВІТРОВІДВІДНИК Д.15 | | шт | | 4 | |  | |
| 1342 | | Установлення манометрiв з триходовим  краном | | комплек  т | | 9 | |  | |
| 1343 | | Установлення термометрiв в оправi  прямих та кутових | | комплек  т | | 2 | |  | |
| 1344 | | Манометри загального призначення з  триходовим краном, ОБМ1-150 | | комплект | | 9 | |  | |
| 1345 | | Термометри прямi в оправi | | шт | | 2 | |  | |
| 1346 | | Бобишка | | шт | | 2 | |  | |
| 1347 | | Штуцер для манометра | | шт | | 9 | |  | |
| 1348 | | Монтаж вузла керування | | шафа | | 1 | |  | |
| 1349 | | Распределительный коллектор OLE-PRO  cерии ОКС-Ф-13-2-Ф | | шт | | 1 | |  | |
| 1350 | | Консоль для кріплення коллектора OLE-PRO | | шт | | 8 | |  | |
| 1351 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром до 40 мм | | 100м | | 0,02 | |  | |
| 1352 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 32 мм,  товщина стiнки 2,3 мм | | м | | 2 | |  | |
| 1353 | | Прокладання трубопроводiв опалення i  водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром 50 мм | | 100м | | 0,02 | |  | |
| 1354 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 50 мм,  товщина стiнки 3 мм | | м | | 2 | |  | |
| 1355 | | Установлення стальних засувок або  клапанiв зворотних дiаметром до 50 мм | | шт | | 4 | |  | |
| 1356 | | Клапан зворотній фланцевий 16с10п, Ду  32мм | | шт | | 2 | |  | |
| 1357 | | Клапан зворотній фланцевий 16с10п, Ду  50мм | | шт | | 2 | |  | |
| 1358 | | Установлення фiльтрiв для очищення  води у трубопроводах систем опалення  дiаметром 32 мм | | 10шт | | 0,1 | |  | |
| 1359 | | Установлення фiльтрiв для очищення  води у трубопроводах систем опалення  дiаметром 50 мм | | 10шт | | 0,3 | |  | |
| 1360 | | Фільтр фланцевий сітчатий ДУ32 Ру16 | | шт | | 1 | |  | |
| 1361 | | Фільтр фланцевий сітчатий ZETKAMA тип  821 A Pn16 Ду50 | | шт | | 3 | |  | |
| 1362 | | Установлення насосiв вiдцентрових з  електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | | шт | | 2 | |  | |
| 1363 | | Мережний насос Grundfos UPS 25-80 180 | | шт | | 1 | |  | |
| 1364 | | Мережний насос Grundfos UPS 32-80 180 | | шт | | 1 | |  | |
| 1365 | | Danfoss Электронный регулятор ECL  Comfort 310 230В (087H3040) | | шт | | 1 | |  | |
| 1366 | | Danfoss Ключ A230 для ECL Comfort  210/310 (087H3802) | | шт | | 1 | |  | |
| 1367 | | Клеммная панель ECL Comfort 210/310  087H3230 | | шт | | 1 | |  | |
| 1368 | | ESMT Датчик температуры наружного  воздуха Danfoss | | шт | | 1 | |  | |
| 1369 | | ESMU-100 Датчик температуры погружной  Danfoss | | шт | | 4 | |  | |
| 1370 | | Электронные регуляторы  температуры DANFOSS Датчик  температуры Гильза для ESMU-100 нерж.  087B1190 | | шт | | 4 | |  | |
| 1371 | | Реле перепада давления RT262A 0 - 0,3 bar | | шт | | 2 | |  | |
| 1372 | | Установлення вентилiв, засувок, затворiв,  клапанiв зворотних, кранiв прохiдних на  трубопроводах iз стальних труб  дiаметром до 25 мм | | шт | | 3 | |  | |
| 1373 | | Danfoss Рег.клапан VB2 2х-ход. DN20 ,  фланц | | шт | | 2 | |  | |
| 1374 | | Електропривід Danfoss AMV 20, 230 В | | шт | | 2 | |  | |
| 1375 | | Автоматический регулятор AVP DN 20  перепада давления Danfoss | | шт | | 2 | |  | |
| 1376 | | Danfoss Импульсная трубка AV 1/2"  (003H6854) | | шт | | 4 | |  | |
| 1377 | | Кран кульовий муфтовий д.25 | | шт | | 2 | |  | |
|  | | **Роздiл. Мережа** | |  | |  | |  | |
| 1378 | | Установлення радiаторiв біметалевих  РБП 2-500 ТОВ"Прес" | | 100кВт | | 0,6156 | |  | |
| 1379 | | Радiатор біометалевий РБП-1-500 | | секція | | 530 | |  | |
| 1380 | | Футорка ліва | | шт | | 87 | |  | |
| 1381 | | Футорка права | | шт | | 87 | |  | |
| 1382 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 87 | |  | |
| 1383 | | АВТОМАТИЧНИЙ ПОВІТРОВІДВІДНИК Д.15 | | шт | | 87 | |  | |
| 1384 | | Пробка | | шт | | 87 | |  | |
| 1385 | | Прилади, що монтуються на  технологiчному трубопроводi [расходомiр  об'ємний, швидкiсний, iндукцiйний;  ротаметр, клапан регулюючий;  регулятор тиску та температури прямої  дiї; покажчик потоку рiдини; проточнi  датчики концентратомiрiв i щiльномiрiв,  РН-метрiв], дiаметр трубопроводу до 20  мм | | шт | | 87 | |  | |
| 1386 | | Клапан терморегулюючий RA-N-15 | | шт | | 87 | |  | |
| 1387 | | Головка термостатична RA 2991 | | шт | | 87 | |  | |
| 1388 | | Угловой Клапан Danfoss RLV-S-15 Ду15  никель 003L0123 | | шт | | 87 | |  | |
| 1389 | | Зєднувач розємний ЗР | | шт | | 87 | |  | |
| 1390 | | Трійник латунний з трубкою Cu L=300мм | | шт | | 87 | |  | |
| 1391 | | Трійник латунний з трубкою Cu L=750мм | | шт | | 87 | |  | |
| 1392 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 18 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 1,782 | |  | |
| 1393 | | Труба KAN-Therm PE-RT с  антидиффузионной защитой 18x2,  5(червона) | | м | | 83,5758 | |  | |
| 1394 | | Труба KAN-therm Blue Floor PE-RT с  антидиф. Защитой 18x2,5 (синя) | | м | | 83,5758 | |  | |
| 1395 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 25 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 1,166 | |  | |
| 1396 | | Труба KAN PE-RT с антидиффузионной  защитой (Sauerstoffdicht) соотв. DIN 4726  25x3,5 (0.9226) для теплого пола(червона) | | м | | 54,6854 | |  | |
| 1397 | | Труба KAN PE-RT с антидиффузионной  защитой (Sauerstoffdicht) соотв. DIN 4726  25x3,5 (0.9226) для теплого пола(синя) | | м | | 54,6854 | |  | |
| 1398 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 32 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 1,408 | |  | |
| 1399 | | Труба KAN-therm Труба PE-RT с  антидиффузионной защитой 32x4,4 в  теплоизоляции 6 мм синяя 0.9228-6N | | м | | 66,0352 | |  | |
| 1400 | | Труба KAN-therm Труба PE-RT с  антидиффузионной защитой 32x4,4 в  теплоизоляции 6 мм красная 0.9228-6N | | м | | 66,0352 | |  | |
| 1401 | | 9016.000 Отвод Push, с трубкой Cu d15 с  кронштейном - элем. ник. Lmin =300 мм | | шт | | 13 | |  | |
| 1402 | | 9016.010 Отвод Push, с трубкой Cu d15 с  крон. - элемент ник. Lmin =750 мм | | шт | | 13 | |  | |
| 1403 | | 9018.020 Тройник Push PPSU 18x2,5/18x2,  5/18x2,5 | | шт | | 22 | |  | |
| 1404 | | 9018.030 Тройник Push PPSU 25x3,5/25x3,  5/25x3,5 | | шт | | 42 | |  | |
| 1405 | | 9018.69 Тройник Push PPSU 32x4,4/32x4,  4/32x4,4 | | шт | | 8 | |  | |
| 1406 | | Соединитель KAN-Therm Push с резьбой  наружной 32x4.4 G1 | | шт | | 7 | |  | |
| 1407 | | Соединитель KAN-Therm Push с резьбой  наружной 25x3.5 G3/4 | | шт | | 6 | |  | |
| 1408 | | Соединитель двухсторонний Push 25х3,  5/18х2,5 | | шт | | 25 | |  | |
| 1409 | | Відвід латунний KAN-Therm Push 18х2,5 | | шт | | 31 | |  | |
| 1410 | | Відвід латунний KAN-Therm Push 25х3,5 | | шт | | 35 | |  | |
| 1411 | | Відвід латунний KAN-Therm Push 32х4,4 | | шт | | 7 | |  | |
| 1412 | | Крюк ПВХ для труб подвійний | | шт | | 209 | |  | |
| 1413 | | Соединитель латунный с манжетой НР  d18x2,5 G1/2" | | шт | | 4 | |  | |
| 1414 | | Соединитель латунный с манжетой НР  d25x3,5 G6.3/4" | | шт | | 7 | |  | |
| 1415 | | Соединитель латунный с манжетой НР  d32x4,4 G1" | | шт | | 6 | |  | |
| 1416 | | Соединитель латунный с манжетой НР  d40x6.7 G1" | | шт | | 3 | |  | |
| 1417 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 40 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,3 | |  | |
| 1418 | | PPR Труба PN16 KAN-therm Glass 40х5,5мм | | м | | 28,11 | |  | |
| 1419 | | Прокладання трубопроводiв  водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску  зовнiшнiм дiаметром 63 мм зі з'єднанням  контактним зварюванням | | 100м | | 0,38 | |  | |
| 1420 | | PPR Труба PN16 KAN-therm Glass 63х8,6мм | | м | | 35,606 | |  | |
| 1421 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 6,8 | |  | |
| 1422 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 25 мм. д.42 | | м | | 30 | |  | |
| 1423 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 25 мм. д.63 | | м | | 38 | |  | |
| 1424 | | Металоконструкцiї iндивiдуальнi для  кріплення | | т | | 0,063 | |  | |
| 1425 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 15 мм | | 100м | | 0,14 | |  | |
| 1426 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 25 мм | | 100м | | 0,16 | |  | |
| 1427 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 32 мм | | 100м | | 0,12 | |  | |
| 1428 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 40 мм | | 100м | | 0,4 | |  | |
| 1429 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 50 мм | | 100м | | 0,07 | |  | |
| 1430 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 15 мм, товщина стiнки 2,  5 мм | | м | | 14 | |  | |
| 1431 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 25 мм, товщина стiнки 2,  8 мм | | м | | 16 | |  | |
| 1432 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 32 мм, товщина стiнки 2,  8 мм | | м | | 12 | |  | |
| 1433 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 40 мм, товщина стiнки 3  мм | | м | | 40 | |  | |
| 1434 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 50 мм, товщина стiнки 3  мм | | м | | 7 | |  | |
| 1435 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 16 | |  | |
| 1436 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.15 | | м | | 24 | |  | |
| 1437 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.25 | | м | | 28 | |  | |
| 1438 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.32 | | м | | 22 | |  | |
| 1439 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.40 | | м | | 74 | |  | |
| 1440 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.50 | | м | | 12 | |  | |
| 1441 | | Гільза Ду50мм L=0,5м | | шт | | 61 | |  | |
| 1442 | | Установлення кранів кульових муфтових  зі штуцером на трубопроводах iз  стальних труб дiаметром до 25 мм | | шт | | 14 | |  | |
| 1443 | | Установлення кранів кульових муфтових  зі штуцером на трубопроводах iз  стальних труб дiаметром до 50 мм | | шт | | 7 | |  | |
| 1444 | | Кран кульовий муфтовий д.15 | | шт | | 5 | |  | |
| 1445 | | Кран кульовий муфтовий д.32 | | шт | | 7 | |  | |
| 1446 | | Кран кульовий муфтовий д.25 | | шт | | 9 | |  | |
| 1447 | | Обклеювання руберойдом або гiдроiзолом  на нафтобiтумi в 1 шар | | м2 | | 34,5 | |  | |
| 1448 | | Алюфом | | м2 | | 39,33 | |  | |
| 1449 | | Установлення манометрiв з триходовим  краном | | комплек  т | | 6 | |  | |
| 1450 | | Установлення термометрiв в оправi  прямих та кутових | | комплек  т | | 6 | |  | |
| 1451 | | Манометри загального призначення з  триходовим краном, ОБМ1-150 | | комплект | | 6 | |  | |
| 1452 | | Термометри прямi в оправi | | шт | | 6 | |  | |
| 1453 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 6 | |  | |
| 1454 | | АВТОМАТИЧНИЙ ПОВІТРОВІДВІДНИК Д.15 | | шт | | 6 | |  | |
| 1455 | | Шафа наружна | | ящик | | 6 | |  | |
| 1456 | | Шкаф коллекторный KOLLER SWN-4  630х350х110 наружный | | шт | | 5 | |  | |
| 1457 | | Шкаф коллекторный KOLLER SWN-6  630х350х110 наружный | | шт | | 1 | |  | |
| 1458 | | Установлення вузлiв теплових  елеваторних номер 1, 2 | | шт | | 6 | |  | |
| 1459 | | Коллектор распредилительный KAN-therm  на 2 отвода с профилем 1" | | шт | | 5 | |  | |
| 1460 | | Коллектор распредилительный KAN-therm  на 3 отвода с профилем 1 1/4" | | шт | | 1 | |  | |
| 1461 | | Установлення фiльтрiв для очищення  води у трубопроводах систем опалення  дiаметром до 25 мм | | 10шт | | 0,3 | |  | |
| 1462 | | Фильтр механической очистки Ду 25 (1")  косой Valtec (Италия) | | шт | | 2 | |  | |
| 1463 | | Фильтр механической очистки Ду 15 (1")  косой Valtec (Италия) | | шт | | 1 | |  | |
| 1464 | | Прилади, що монтуються на  технологiчному трубопроводi [расходомiр  об'ємний, швидкiсний, iндукцiйний;  ротаметр, клапан регулюючий;  регулятор тиску та температури прямої  дiї; покажчик потоку рiдини; проточнi  датчики концентратомiрiв i щiльномiрiв,  РН-метрiв], дiаметр трубопроводу до 32  мм | | шт | | 11 | |  | |
| 1465 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-M 32 | | шт | | 2 | |  | |
| 1466 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-PV 25 | | шт | | 3 | |  | |
| 1467 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-PV 32 | | шт | | 1 | |  | |
| 1468 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-М 15 | | шт | | 1 | |  | |
| 1469 | | Автоматичний балансувальний клапан  Danfoss ASV-М 25 | | шт | | 3 | |  | |
| 1470 | | Автоматический балансировочный клапан  Danfoss ASV-PV 15, 0,05 - 0,25 бар Kvs 1.6 | | шт | | 1 | |  | |
|  | | **Роздiл. Теплопостачання установок**  **ПВ1,ПВ2** | |  | |  | |  | |
| 1471 | | Установлення фiльтрiв для очищення води  у трубопроводах систем опалення  дiаметром 32 мм | | 10шт | | 0,1 | |  | |
| 1472 | | ФС-32 | | шт | | 1 | |  | |
| 1473 | | Установлення повітровідвідників | | шт | | 2 | |  | |
| 1474 | | Установлення змішувальних вузлів | | шт | | 1 | |  | |
| 1475 | | Смесительный узел для вентиляции УСВК-  1-6 | | шт | | 1 | |  | |
| 1476 | | Прокладання трубопроводiв опалення зi  стальних водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 32 мм | | 100м | | 0,38 | |  | |
| 1477 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi з  рiзьбою, чорнi легкi неоцинкованi, дiаметр  умовного проходу 32 мм, товщина стiнки 2,  8 мм | | м | | 38 | |  | |
| 1478 | | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | | 10 м | | 3,8 | |  | |
| 1479 | | Техническая изоляция Thermaflex FRZ  толщина изоляции 20 мм.д.32 | | м | | 38 | |  | |
| 1480 | | Установлення стальних засувок або  клапанiв зворотних дiаметром до 50 мм | | шт | | 6 | |  | |
| 1481 | | Клапан обратный муфтовый Ду 15 | | шт | | 2 | |  | |
| 1482 | | Клапан кульовий стальные фланцевий 32 | | шт | | 4 | |  | |
| 1483 | | Металоконструкцiї iндивiдуальнi для  кріплення | | т | | 0,04 | |  | |
| 1484 | | Ручной запорный клапан Danfoss MSV-S 25  Kvs 9.5 | | шт | | 1 | |  | |
| 1485 | | Клапан зворотній д.25мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1486 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 32 мм | | 100шт | | 0,04 | |  | |
| 1487 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 32  мм(до глиб.440мм) | | 100шт | | 0,04 | |  | |
| 1488 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 60 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1489 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 60  мм(до глиб.440мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1490 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях вертикальних  отворiв глибиною 200 мм, дiаметром 60 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1491 | | Додається або вилучається на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях вертикальних  отворiв дiаметром 60 мм(глиб.220мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1492 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 20 мм | | 100шт | | 0,05 | |  | |
| 1493 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 20  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,05 | |  | |
| 1494 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 110 мм | | 100шт | | 0,03 | |  | |
| 1495 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 110  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,03 | |  | |
| 1496 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 160 мм | | 100шт | | 0,02 | |  | |
| 1497 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 160  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,02 | |  | |
| 1498 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 50 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1499 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 50  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1500 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 68 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1501 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 68  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1502 | | Свердлiння кiльцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв глибиною 200 мм,  дiаметром 40 мм | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1503 | | Додавати або вилучати на кожнi 10 мм  змiни глибини свердлiння кiльцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рiдини /води/ в  залiзобетонних конструкцiях  горизонтальних отворiв дiаметром 40  мм(глиб.440мм) | | 100шт | | 0,01 | |  | |
| 1504 | | Пробивання прорiзiв в конструкцiях з цегли | | м3 | | 0,5054 | |  | |
| 1505 | | Пробивання прорiзiв в конструкцiях з бетону | | м3 | | 0,61485 | |  | |
| 1506 | | Установлення повiтрозбiрникiв | | шт | | 2 | |  | |
| 1507 | | Повітрозбірник А1И012.000-01  **Вентиляція** | | шт | | 2 | |  | |
|  | | **Роздiл. Опалювально-вентиляційні**  **системи** | |  | |  | |  | |
| 1508 | | Монтаж припливно-витяжних установок  на вiдкритiй площадцi | | шт | | 1 | |  | |
| 1509 | | Припливно-витяжна установка з  утилізацією тепла ВУТ 3000 ПВ ЕС в  комплекті:N=1,98 кВт;n=2580 об/хв.;блок  нагрівача 1шт;блок вентиляторний 2шт,  блок фільтра 1шт,рекуператор 1шт,гнучки  вставки ВВГ-400 4шткомплект автоматики | | шт | | 1 | |  | |
| 1510 | | Монтаж вентиляторів канальних  загального призначення з  електродвигуном | | шт | | 3 | |  | |
| 1511 | | Вентилятор відцентровий ВЕНТС 150 ВК | | шт | | 2 | |  | |
| 1512 | | Вентилятор відцентровий ВЕНТС 100 ВК | | шт | | 1 | |  | |
| 1513 | | Установлення шумоглушникiв  вентиляцiйних трубчастих круглого  перерiзу СР 400/600 | | шт | | 2 | |  | |
| 1514 | | Установлення грат жалюзiйних стальних  штампованих нерегульованих | | грати | | 2 | |  | |
| 1515 | | Грати жалюзійні VENTS РН 600х600 | | шт | | 2 | |  | |
| 1516 | | Установлення клапанiв  вогнезатримуючих периметром до 1600  мм | | клапан | | 2 | |  | |
| 1517 | | Клапан огнезадерживающий Веза КПУ-1Н-  О-Н-400-2\*ф-МП220 | | шт | | 2 | |  | |
| 1518 | | Установлення дифузорів | | грати | | 31 | |  | |
| 1519 | | Стельовий дифузор ПДК 6 | | шт | | 22 | |  | |
| 1520 | | Стельовий дифузор ПДК 9 | | шт | | 9 | |  | |
| 1521 | | Установлення над шахтами зонтiв iз  листової сталi круглого перерiзу  дiаметром 350 мм | | зонт | | 2 | |  | |
| 1522 | | Установлення над шахтами зонтiв iз  листової сталi круглого перерiзу  дiаметром 400 мм | | зонт | | 1 | |  | |
| 1523 | | Установлення над шахтами зонтiв iз  листової сталi прямокутного перерiзу  периметром 2000 мм | | зонт | | 2 | |  | |
| 1524 | | Установлення клапанiв перекидних  периметром до 1000 мм | | клапан | | 31 | |  | |
| 1525 | | КЛАПАН ДКП-02(150х150) | | шт | | 22 | |  | |
| 1526 | | Клапан ДКК-01(225х225) | | шт | | 9 | |  | |
|  | | Повітровод т.0,5мм | |  | |  | |  | |
| 1527 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,5  мм, периметром до 600 мм | | 100м2 | | 1,41 | |  | |
| 1528 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,5  мм, периметром 800, 1000 мм | | 100м2 | | 0,36 | |  | |
| 1529 | | Перехід вентиляційний 150х150/225х225 | | шт | | 2 | |  | |
| 1530 | | Перехід вентиляційний 200х100/100х100 | | шт | | 1 | |  | |
| 1531 | | Перехід вентиляційний 250х150/150х150 | | шт | | 4 | |  | |
| 1532 | | Перехід вентиляційний 150х150/225х225 | | шт | | 2 | |  | |
| 1533 | | Перехід вентиляційний 250х150/225х225 | | шт | | 1 | |  | |
|  | | Повітропровід т.0,7мм | |  | |  | |  | |
| 1534 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7  мм, дiаметром до 400 мм | | 100м2 | | 0,18 | |  | |
| 1535 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7  мм, периметром вiд 1100 до 1600 мм | | 100м2 | | 0,68 | |  | |
| 1536 | | Перехід 500х250/400х250 | | шт | | 2 | |  | |
| 1537 | | Перехід 400х250/300х200 | | шт | | 2 | |  | |
| 1538 | | Перехід 300х200/150х150 | | шт | | 7 | |  | |
| 1539 | | Перехід 300х200/225х225 | | шт | | 2 | |  | |
| 1540 | | Перехід 400х250/225х225 | | шт | | 4 | |  | |
| 1541 | | Перехід 500х250/225х225 | | шт | | 3 | |  | |
| 1542 | | Перехід 500х250/150х150 | | шт | | 4 | |  | |
| 1543 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 1,0  мм, дiаметром до 400мм | | 100м2 | | 0,16 | |  | |
| 1544 | | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої  сталi класу Н [нормальнi] товщиною 1 мм,  периметром до 2600 мм | | 100м2 | | 0,08 | |  | |
| 1545 | | Iзоляцiя плоских поверхонь матами  мiнераловатними прошивними на  склотканинi або металевiй сiтцi | | 10 м2 | | 2,4 | |  | |
| 1546 | | K-FLEX ST DUCT ALU AD, толщина 20 мм | | м2 | | 24 | |  | |
| 1547 | | Нанесення вручну в один шар покриття з  вогнезахисного матерiалу Ендотерм  210104 на горизонтальнi i вертикальнi  поверхнi повітроводів | | 100м2 | | 0,24 | |  | |
| 1548 | | Вогнезахисне покриття для сталевих  металоконструкцій ЕНДОТЕРМ 210104 | | кг | | 54 | |  | |
|  | | **Блискавкозахист** | |  | |  | |  | |
| 1549 | | Провiдник заземлюючий вiдкрито по  будiвельних основах з круглої сталi  дiаметром 8 мм | | 100 м | | 1 | |  | |
| 1550 | | Дріт оцинкований для блискавкозахисту  O8мм (1 м.п = 0, 39 кг) W-08/ST | | м | | 100 | |  | |
| 1551 | | Провiдник заземлюючий вiдкрито по  будiвельних основах зi штабової сталi  перерiзом 160 мм2 | | 100 м | | 0,175 | |  | |
| 1552 | | Смуга оцинкована W-40х4/ST | | м | | 17,5 | |  | |
| 1553 | | Заземлювач вертикальний з круглої сталi  дiаметром 16 мм | | 10 шт | | 1 | |  | |
| 1554 | | G-16/30. Комплект стрижневого  заземлителя o16 (3 м) | | шт | | 10 | |  | |
| 1555 | | Улаштування блискавкоприймачів  висотою до 5 м | | шт | | 5 | |  | |
| 1556 | | Щогла блискавкоприймача L=4,0м М-02/40 | | шт | | 3 | |  | |
| 1557 | | Щогла блискавкоприймача L=5,0м М-02/50 | | шт | | 2 | |  | |
| 1558 | | Злучник дріт/полоса С-041 | | шт | | 5 | |  | |
| 1559 | | Злучник дріт/щогла М-032 | | шт | | 5 | |  | |
| 1560 | | Н-024. Тримач дроту на прокрівлі | | шт | | 50 | |  | |
| 1561 | | Н-011. Тримач дроту на фасаді | | шт | | 50 | |  | |
| 1562 | | М-060. Тримач щогли | | шт | | 4 | |  | |
| 1563 | | Кріплення блискавкоприймача(розтяжки) | | шт | | 3 | |  | |
|  | | **Електромонтажні роботи** | |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл. Силове електрообладнання** | |  | |  | |  | |
|  | | ЩСВ2 | |  | |  | |  | |
| 1564 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1565 | | Корпус металлический ЩРв-12з-1 36 УХЛ3  IP31, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 1566 | | Комплект шин N и PE (медь, габ.2) к ПР IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 1567 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 4 | |  | |
| 1568 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 6А, 4,5кА, В | | шт | | 3 | |  | |
| 1569 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 10А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
| 1570 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 100 А | | шт | | 2 | |  | |
| 1571 | | Автоматичний вимикач ВА47-29 3п 50А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
| 1572 | | Силовой автомат ВА47-29 3п, С, 63А, IEK | | шт | | 1 | |  | |
|  | | ЩР2 | |  | |  | |  | |
| 1573 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1574 | | Корпус металлический ЩРн-24з-0 74, У2  IP54, MKM11-N-24-54-Z, ИЭК | | шт | | 1 | |  | |
| 1575 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 14 | |  | |
| 1576 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 10А, 4,5кА, С | | шт | | 7 | |  | |
| 1577 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 16А, | | шт | | 1 | |  | |
| 1578 | | Дифференциальный автомат IEK АВДТ32  1P+N A C 20A 30mA (MAD22-5-020-C-30) | | шт | | 6 | |  | |
| 1579 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 100 А | | шт | | 1 | |  | |
| 1580 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  3Р, 32А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
|  | | ЩР3 | |  | |  | |  | |
| 1581 | | Шафа настiнна, розмiр до 640х840 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1582 | | Корпус металлический ЩРн-24з-0 74, У2  IP54, MKM11-N-24-54-Z, ИЭК | | шт | | 1 | |  | |
| 1583 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 25 А | | шт | | 14 | |  | |
| 1584 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 10А, 4,5кА, С | | шт | | 7 | |  | |
| 1585 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  1Р, 16А, | | шт | | 1 | |  | |
| 1586 | | Дифференциальный автомат IEK АВДТ32  1P+N A C 20A 30mA (MAD22-5-020-C-30) | | шт | | 6 | |  | |
| 1587 | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкцiї на стiнi або колонi, струм  до 100 А | | шт | | 1 | |  | |
| 1588 | | Автоматический выключатель IEK ВА47-29,  3Р, 32А, 4,5кА, С | | шт | | 1 | |  | |
|  | | **Роздiл. Дообладнання кранкомплектів**  **внутрішнього протипожежного**  **водопроводу** | |  | |  | |  | |
| 1589 | | Кнопка, установлювана на пультах i панелях | | шт | | 4 | |  | |
| 1590 | | КНОПКА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ КРУ  (ЖЕЛТЫЙ "ПУСК ТУШЕНИЯ") | | шт | | 4 | |  | |
| 1591 | | Датчик положення пожежного крану | | шт | | 4 | |  | |
| 1592 | | ДППК - датчик положення пожежного крану | | шт | | 6 | |  | |
|  | | **Роздiл. Світлотехнічні вироби** | |  | |  | |  | |
| 1593 | | Свiтильник стельовий | | 100 шт | | 2,16 | |  | |
| 1594 | | Светильник ВАТРА ДББ-37У-20 СЕЛЕНА  LED-3 | | шт | | 12 | |  | |
| 1595 | | Світильник світлодіодний BL-LWI-025 LED  25Bт ІР44 | | шт | | 10 | |  | |
| 1596 | | Світильник світлодіодний BL-LWI-008 LED  8Bт ІР44 | | шт | | 15 | |  | |
| 1597 | | Світильник світлодіодний BL-PNL-022-0606  LED 22Bт ІР20 | | шт | | 22 | |  | |
| 1598 | | Світильник світлодіодний BL-PNL-033-0606  LED 33Bт ІР20 | | шт | | 138 | |  | |
| 1599 | | Світильник світлодіодний BL-LWI-008-  0180025 LED 13Bт ІР54 | | шт | | 16 | |  | |
| 1600 | | Светильник аварийный Ватра ДПП06У-8-  231 | | шт | | 13 | |  | |
| 1601 | | Светильник светодиодный Ватра  ДБО02ВСП-6-А-101 | | шт | | 6 | |  | |
|  | | **Роздiл. Електроустановчі вироби** | |  | |  | |  | |
| 1602 | | Установлення вимикачiв герметичних i  напiвгерметичних | | 100шт | | 0,54 | |  | |
| 1603 | | Выключатель 1-кл. влагозащищенный 10А  IEK Форс ВС20-1-0-ФСр Серый/черный  (EVS10-K03-10-54-DC) | | шт | | 18 | |  | |
| 1604 | | Выключатель 2-кл. влагозащищенный 10А  IEK Форс ВС20-2-0-ФСр Серый/черный  (EVS20-K03-10-54-DC) | | шт | | 28 | |  | |
| 1605 | | ВС20-1-0-ГПБ Выключатель 1кл о/у IP54 IEK | | шт | | 2 | |  | |
| 1606 | | Выключатель 2-клавишный для открытой  установки ВС20-2-0-ГБ серия ГЕРМЕС, IEK | | шт | | 4 | |  | |
| 1607 | | Регулятор скорости ВЕНТС РС-1-400 | | шт | | 2 | |  | |
| 1608 | | Установлення штепсельних розеток  заглибленого типу при схованiй проводцi | | 100шт | | 0,78 | |  | |
| 1609 | | Розет. 1мест. с з/к (в сб) IEK РС10-3-ГБ | | шт | | 78 | |  | |
| 1610 | | РВ-2-ГБ Рамка двухместная ЛЕГАТА | | шт | | 64 | |  | |
| 1611 | | Монтаж дзвiнкiв електричних з кнопкою | | 100компл | | 0,01 | |  | |
| 1612 | | Дзвінок побутовий з кнопкою | | шт | | 1 | |  | |
| 1613 | | Коробка КМ40001 установочная для тв.стен  d63x40мм | | шт | | 130 | |  | |
| 1614 | | Коробка відгалужувальна прихованого  встановлення КМ 41004 | | шт | | 50 | |  | |
| 1615 | | Коробка КМ41255 распаячная для о/у  100x100x50 мм IP44, IEK | | шт | | 45 | |  | |
| 1616 | | Коробка вогнетривка розподільча КВР 01-  30 Веллез | | шт | | 8 | |  | |
|  | | **Роздiл. Провода та кабелі** | |  | |  | |  | |
| 1617 | | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках i коробах, маса 1 м до 1 кг | | 100 м | | 15,29 | |  | |
| 1618 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 3х1,5 мм2 | | 1000м | | 0,683 | |  | |
| 1619 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 3х2,5 мм2 | | 1000м | | 0,745 | |  | |
| 1620 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 5х1,5 мм2 | | 1000м | | 0,053 | |  | |
| 1621 | | Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ  ізоляції,що не поширює горіння перерізом  ВВГнг 5х10 мм2 | | 1000м | | 0,048 | |  | |
| 1622 | | Провiд перший одножильний або  багатожильний у загальному обплетеннi  у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний перерiз до 6 мм2 | | 100 м | | 0,19 | |  | |
| 1623 | | Кабель МКШ 4х1,5 | | 1000шт | | 0,019 | |  | |
| 1624 | | Труба полiетиленова,металорукав | | 100 м | | 27,28 | |  | |
| 1625 | | Металлорукав IEK Р3-ЦХ-32, 25 м. | | м | | 207 | |  | |
| 1626 | | Металлорукав Р3-ЦП-20 ИЭК | | м | | 2473 | |  | |
| 1627 | | Металлорукав РЗЦ-26 (Украина) (25 м) | | м | | 48 | |  | |
|  | | **Роздiл. Металеві лотки та аксесуари** | |  | |  | |  | |
| 1628 | | Лоток по установлених конструкцiях,  ширина лотка до 400 мм | | 100 м | | 0,33 | |  | |
| 1629 | | Тримач горизонтальний VH300, IEK | | шт | | 23 | |  | |
| 1630 | | Тримач стельовий DR, IEK | | шт | | 46 | |  | |
| 1631 | | Шпилька M8, 1000мм, CLW10-TM-08-1, ИЭК | | шт | | 23 | |  | |
| 1632 | | Комплект соединительный КС М6x10, IEK | | шт | | 91 | |  | |
| 1633 | | Гайка шестигранна М8, IEK | | шт | | 184 | |  | |
|  | | **Зовнішні мережі водопроводу та каналізації** | |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл. Колодязь для врізки в існуючу**  **мережу** | |  | |  | |  | |
| 1634 | | Розроблення грунту у вiдвал  екскаваторами "драглайн" або "зворотна  лопата" з ковшом мiсткiстю 0,4 [0,3-0,45] м3,  група грунтiв 2(під трубу д.73) | | 1000м3 | | 0,0425 | |  | |
| 1635 | | Улаштування пiщаної основи пiд  трубопроводи | | 10м3 | | 0,25 | |  | |
| 1636 | | Укладання сталевих каналізаційних труб з  гiдравлiчним випробуванням, дiаметр  труб 75 мм | | 1000м | | 0,025 | |  | |
| 1637 | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз  сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 73 мм,  товщина стiнки 4,0 мм | | м | | 25 | |  | |
| 1638 | | Стрічка сигнальна "Водопровід" | | м | | 25 | |  | |
| 1639 | | Засипка траншей i котлованiв  бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] з  перемiщенням грунту до 5 м, група грунтiв 1 | | 1000м3 | | 0,03713 | |  | |
| 1640 | | Розроблення грунту у вiдвал  екскаваторами "драглайн" або "зворотна  лопата" з ковшом мiсткiстю 0,25 м3, група  грунтiв 2(під колодязь) | | 1000м3 | | 0,003768 | |  | |
| 1641 | | Улаштування круглих збiрних  залiзобетонних каналiзацiйних колодязiв  дiаметром 1 м у сухих грунтах | | 10м3 | | 0,06 | |  | |
| 1642 | | Плити днищ ПН10 залiзобетоннi серiя  3.900.1-14 випуск 1 | | шт | | 1 | |  | |
| 1643 | | Кiльця КС10.9 залiзобетоннi серiя 3.900.1-  14 випуск 1 | | шт | | 1 | |  | |
| 1644 | | Плити покриття ПП10-2 залiзобетоннi серiя  3.900.1-14 випуск 1 | | шт | | 1 | |  | |
| 1645 | | Люк чавунний для колодязiв легкий | | шт | | 1 | |  | |
| 1646 | | Робота на вiдвалi, група грунтiв 1 | | 1000м3 | | 0,003768 | |  | |
| 1647 | | Розроблення грунту у вiдвал  екскаваторами "драглайн" або "зворотна  лопата" з ковшом мiсткiстю 0,25 м3, група  грунтiв 2 | | 1000м3 | | 0,02318 | |  | |
| 1648 | | Улаштування пiщаної основи пiд  трубопроводи | | 10м3 | | 0,19 | |  | |
| 1649 | | Укладання трубопроводiв iз  поліетиленових безнапiрних труб  дiаметром 160 мм | | 1000м | | 0,019 | |  | |
| 1650 | | Труба ПВХ д.160 каналізаційна безнапірна  SN8 | | м | | 19,152 | |  | |
| 1651 | | Засипка траншей i котлованiв  бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] з  перемiщенням грунту до 5 м, група грунтiв 1 | | 1000м3 | | 0,01651 | |  | |
| 1652 | | Врiзування в дiючi внутрiшнi мережi  трубопроводiв опалення i водопостачання  дiаметром 80 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1653 | | Фланцi плоскi приварнi iз сталi ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], дiаметр  50 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1654 | | Фланцi плоскi приварнi iз сталi ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], дiаметр  65 мм | | шт | | 2 | |  | |
| 1655 | | Засувки паралельнi фланцевi з висувним  шпiнделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1  МПа [10 кгс/см2], дiаметр 65 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1656 | | Перехiд редукцiйний /редукцiя/ дiам. 65х50  мм | | шт | | 1 | |  | |
| 1657 | | Хомут врезной фланцевый HAWLE 100-50 | | шт | | 1 | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |

Обґрунтування доцільності закупівлі.

Необхідність проведення цієї закупівлі зумовлена реконструкцією – термосанацією будівлі Центру дитячої та юнацької творчості Овруцької міської ради за адресою: вул. Тараса Шевченка 100, м. Овруч, Овруцького району, Житомирської області.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення розрахований на основі зведеного кошторисного розрахунку по об’єкту. (Державний бюджет – постанова КМУ від

31.05.2021року №544).

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на основі зведеного кошторисного розрахунку вартості об’єкта будівництва «Реконструкція – термосанація будівлі Центру дитячої та юнацької творчості Овруцької міської ради за адресою: вул. Тараса Шевченка 100, м. Овруч, Овруцького району, Житомирської області» Кошторисна частина проектної документації підтверджена Експертним звітом (позитивним) філії «Житомиркомундорпроект» ДП «НДІПРОЕКТРЕКОНСТРУКЦІЯ» від 24.09.2019 №2273/е/19 .

Очікувана вартість складає **17 688 087 грн. 80 коп**. (Сімнадцять мільйонів шістсот вісімдесят вісім тисяч вісімдесят сім грн. 80 коп.) з ПДВ.

Ідентифікатор закупівлі: ID: **UA-2021-11-09-011243-b**