***Перелік змін, які вносяться в Оголошення про проведення закупівлі за предметом код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» 45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація (*Капітальний ремонт будівлі №\*\* (\*\*\*\*), військового містечка №\*\*\*, за адресою: вул. \*\*\*\*\*\*\*\*\*, \*\*, м. Чернівці)**

(ідентифікатор закупівлі UA-2024-03-28-010153-a),

1. Внести зміни до Додатку 2 до Тендерної документації:

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Капітальний ремонт будівлі №\*\* (\*\*\*\*), військового містечка №\*\*\*, за адресою: вул. \*\*\*\*\*\*\*\*\*, \*\*, м. Чернівці**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.  . | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Розбирання існуючих**  **конструкцій, вивезення сміття** |  |  |
|  |  | Дах |  |  |
| 1 | КР8-2-4 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих  азбестоцементних листів | 100м2 | 2,9235 |
| 2 | КР8-1-3 | Розбирання лат [решетування] з дощок  суцільних | 100м2 | 2,9235 |
| 3 | КР8-1-5 | Розбирання крокв зі стояками та підкосами з  брусів і колод | 100м2 | 2,9235 |
| 4 | КР8-1-6 | Розбирання дерев'яних мауерлатів | 100м2 | 2,9235 |
| *5* | *КР8-4-1* | *Розбирання гребенів, примикань, карнизних*  *звисів з листової сталi* | *100м* | *0,6852* |
|  |  | Прорізи |  |  |
| 6 | КР6-1-1 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних  стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,1 |
| 7 | КР6-2-2 | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 0,1783 |
| 8 | КР6-3-2 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в  кам'яних будівлях | 100 м2 | 0,115 |
| 9 | КР6-13-1 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних  стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,11 |
| 10 | КР6-14-1 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,2566 |
| 11 | КР3-2-1 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із  цегли | 10 м3 | 0,465 |
|  |  | Підлоги |  |  |
| 12 | КР7-3-1 | Розбирання дерев'яних плінтусів | 100м | 1,5825 |
| 13 | КР7-2-1 | Розбирання дощатих покриттів підлог | 100м2 | 1,9417 |
| 14 | КР7-1-2 | Розбирання лаг з дощок і брусків | 100м2 | 1,9417 |
| 15 | КР7-1-1 | Розбирання цегляних стовпчиків під лаги | 100м2 | 1,9417 |
|  |  | Опорядження |  |  |
| 16 | КР11-50-2 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi  стiн | 100м2 | 4,4642 |
| 17 | КР11-50-6 | Вiдбивання штукатурки по дереву зi стель | 100м2 | 1,9417 |
|  |  | Перекриття |  |  |
| 18 | КР4-1-3 | Розбирання горищних перекриттів по  дерев'яних балках в цегляних будівлях | 100 м2 | 1,9417 |
|  |  | Зовнішні стіни |  |  |
| 19 | КР11-50-1 | Вiдбивання верхнього рихлого шару  штукатурки по цеглi та бетону зi стiн та стель | 100м2 | 2,017 |
|  |  | Інші роботи |  |  |
| 20 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 96,434 |
| 21 | С311-10-М | Перевезення сміття до 10 км | т | 96,434 |
|  |  | **Роздiл 2. Фундаменти стін та**  **перегородок** |  |  |
| 22 | КР1-16-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з  кріпленнями, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,118 |
| 23 | КР1-14-2 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунту 3-4 | 100 м3 | 0,0227 |
| 24 | КР2-12-1 | Улаштування основи під фундаменти | 100 м3 | 0,0227 |
| *25* | *КР2-14-3* | *Улаштування залізобетонних підпірних*  *стін і стін підвалів висотою до 3 м,*  *товщиною до 300 мм* | *100 м3* | *0,0725* |
| 26 | С121-631  варіант 1 | Каркас арматурний діам. 8-10мм (згідно  креслень) | т | 0,17 |
| 27 | КР2-6-7 | Улаштування вертикальної гідроізоляції  фундаментів бітумною мастикою | 100 м2 | 0,2794 |
| *28* | *ХБ4-9-1* | *Улаштування теплоізоляції фундаментів із*  *застосуванням системи утеплення*  *CERESIT ППС [без опорядження] при*  *товщині екструдованих*  *пінополістирольних* | *100 м2* | *0,0524* |
| *29* | *КР2-6-2* | *Улаштування горизонтальної гідроізоляції*  *фундаментів рулонними матеріалами в 1*  *шар* | *100 м2* | *0,0437* |
|  |  | **Роздiл 3. Стіни, стелі** |  |  |
| *30* | *КР3-12-1* | *Ремонт цегляної кладки стін окремими*  *місцями* | *1 м3* | *1,53* |
| 31 | КР3-28-4 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін | 100 м3 | 0,0932 |
| 32 | КР5-7-2 | Улаштування одношарових перегородок з  прорізами із гіпсових плит | 100 м2 | 0,386 |
| *33* | *КБ15-76-1*  *к=1,15* | *Улаштування каркасу підвісних стель* | *100м2* | *1,942* |
| 34 | & С111-654-  2  варіант 1 | Підвіси в комплекті з дюбелем анкерним  Bierbach TDN 6/40 | шт | 152 |
| 35 | & С111-654-  4 | Кутник металевий пристінний | м | 206 |
| 36 | & С111-654-  8 | Дюбелі 6х40мм в комплекті | шт | 565 |
| 37 | & С126-  1301-1  варіант 1 | Т-профілі Javelin 3600 мм 24/30 мм | м | 181 |
| 38 | & С126-  1301-2  варіант 1 | Т-профілі Javelin 1200 мм 24/30 мм | м | 361 |
| 39 | & С126-  1301-3  варіант 1 | Профіль Javelin 600 мм 24/30 мм | м | 181 |
| *40* | *КБ15-76-2*  *к=1,15* | *Укладання плит стельових в каркас стелі* | *100м2* | *1,5478* |
| 41 | & С111-741-  1  варіант 3 | Armstrong 600x600 мм | м2 | 154,78 |
| *42* | *КБ15-64-1*  *к=1,15* | *Улаштування каркасу однорівневих*  *підвісних стель із металевих профілів* | *100м2* | *0,3514* |
| *43* | *КБ15-80-4*  *к=1,15* | *Опорядження стель металопрофілем з*  *риштувань* | *100 м2* | *0,3514* |
| 44 | & С111-31-  14  варіант 1 | Профільований лист ТП-18 | м2 | 38,654 |
| 45 | КР11-10-5 | Ремонт штукатурки зовнішніх стін по каменю  та бетону з землі та риштувань цементно-  вапняним розчином, товщина шару 20 мм | 100м2 | 2,28 |
| 46 | КР11-10-6  к=2 | Додавати на кожні наступні 10 мм товщини  шару при ремонті штукатурки по каменю та  бетону з землі та риштувань цеметно-  вапняним розчином | 100м2 | 2,28 |
|  |  | **Роздiл 4. Прорізи** |  |  |
|  |  | ВІКНА |  |  |
| *47* | *КБ10-20-1*  *к=1,15* | *Заповнення віконних прорізів готовими*  *блоками площею до 1 м2 з*  *металопластику в кам'яних стінах*  *житлових і громадських будівель* | *100м2* | *0,055* |
| *48* | *КБ10-20-2*  *к=1,15* | *Заповнення віконних прорізів готовими*  *блоками площею до 2 м2 з*  *металопластику в кам'яних стінах*  *житлових і громадських будівель* | *100м2* | *0,1783* |
| 49 | & С123-2-3  варіант 2 | Блоки віконні металопластикові ВК-2 та ВК-1 | м2 | 23,33 |
| *50* | *КБ10-25-3*  *к=1,15* | *Установлення пластикових підвіконних*  *дошок* | *100м* | *0,17* |
| 51 | & С123-4004  варіант 1 | Підвіконня 450 мм | м | 17 |
| *52* | *КБ10-25-4*  *к=1,15* | *Установлення віконних зливів* | *100м* | *0,17* |
|  |  | ДВЕРІ |  |  |
| *53* | *КБ10-28-1*  *к=1,15* | *Заповнення дверних прорізів готовими*  *дверними блоками площею до 2 м2 з*  *металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,0294* |
| *54* | *КБ10-28-2*  *к=1,15* | *Заповнення дверних прорiзiв внутрішних*  *(одинарний склопакет) готовими дверними*  *блоками площею понад 2 до 3 м2 з*  *металлопластику у кам'яних стiнах* | *100м2* | *0,315* |
| 55 | & С126-  16И2-6  варіант 1 | Металопластикові двері | м2 | 34,44 |
| *56* | *КБ10-28-3*  *к=1,15* | *Заповнення дверних прорiзiв готовими*  *дверними блоками (зовнішній з утепленим*  *порогом) площею бiльше 3 м2 з*  *металопластику у кам'яних стiнах* | *100м2* | *0,0315* |
| 57 | & С126-  16И2-1  варіант 1 | Металопластиковий дверний блок  зовнішний з утепленим порогом | м2 | 3,15 |
| *58* | *КР6-27-2* | *Установлення дверних доводчиків*  *накладних на двері* | *100 шт* | *0,04* |
| 59 | & С123-199-  4  варіант 1 | Доводчик | шт | 4 |
| *60* | *КР13-6-1* | *Скління перегородок гартованим склом в*  *один шар* | *м2* | *5,5* |
| 61 | & С126-  16И2-6  варіант 3 | Душева перегородка з гартованого скла | м2 | 5,5 |
|  |  | **Роздiл 5. Підлоги** |  |  |
| 62 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,1942 |
| 63 | КР7-16-2 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 9,5 |
| 64 | КР7-16-3 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 19,42 |
| 65 | КР7-17-1 | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 1,942 |
| 66 | КР7-17-9  к=2 10мм | На кожні 5 мм зміни товщини шару  цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 1,942 |
| 67 | КР7-19-1 | Улаштування першого шару гідроізоляції з  поліетиленової плівки із захистом  руберойдом | 100м2 | 1,942 |
| *68* | *КР7-20-1* | *Теплоізоляція підлог мінеральними*  *плитами екструдованими* | *100м2* | *1,942* |
| 69 | КР7-17-1 | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 1,942 |
| 70 | КР7-17-9  к=8 40мм | На кожні 5 мм зміни товщини шару  цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 1,942 |
| *71* | *КБ11-11-18*  *к=1,15* | *Армування стяжки дротяною сіткою* | *100м2* | *1,942* |
| 72 | КР13-23-3 | Облицювання поверхонь підлог | 100м2 | 1,942 |
| 73 | КР7-31-5 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних | 100м | 2,0682 |
|  |  | **Роздiл 6. Внутрішнє опорядження**  **приміщень** |  |  |
| 74 | КР11-26-5 | Високоякiсне штукатурення поверхонь стiн  всереденi будiвлi вапняно-гіпсовим | 100м2 | 2,3821 |
| *75* | *КР11-26-5* | *Високоякiсне штукатурення поверхонь*  *стiн всереденi будiвлi цементним розчином* | *100м2* | *2,9906* |
| 76 | КР11-30-1 | Штукатурення плоских поверхонь віконних  та дверних укосів по бетону та каменю | 100м2 | 0,4451 |
| *77* | *КР12-49-5* | *Полiпшене фарбування*  *полiвiнiлацетатними водоемульсiйними*  *сумiшами стін та укосів по збiрних*  *конструкцiях, пiдготовлених пiд*  *фарбування* | *100м2* | *2,8272* |
| 78 | КР13-23-1 | Облицювання поверхонь рядовими  керамiчними глазурованими плитками стін | 100м2 | 2,9906 |
|  |  | **Роздiл 7. Горище** |  |  |
| *79* | *КР8-31-1* | *Улаштування гідро- та пароізоляції в один*  *шар* | *100м2* | *4,135* |
| *80* | *КР8-37-5* | *Утеплення покриттiв плитами iз кам'яної*  *вати ROCKWOOL ROCKMIN насухо,*  *товщиною 300ммм* | *100м2* | *2,0675* |
| 81 | КР4-11-1 | Улаштування перекриттів по дерев'яних  балках з накатом з пластин в цегляних  будівлях | 100 м2 | 2,0675 |
| 82 | КР7-23-3 | Улаштування дощатих покриттів товщиною  36 мм площею до 10 м2 | 100м2 | 1,29 |
| 83 | & С188888-  15Ш | Шпунтована дошка | м2 | 129 |
|  |  | **Роздiл 8. Покрівля** |  |  |
| *84* | *КР8-24-1* | *Улаштування крокв з дощок* | *м3* | *6,79* |
| *85* | *КР8-24-2* | *Улаштування крокв і мауерлатів з колод* | *м3* | *0,98* |
| 86 | КР8-25-1 | Установлення кріплень крокв скобами | 100шт | 1,48 |
| 87 | КР8-25-2 | Установлення кріплень крокв болтами | 100шт | 5,92 |
| *88* | *КР8-31-1* | *Улаштування гідробар'єру* | *100м2* | *3,257* |
| 89 | & С111-  1716И1  варіант 1 | Гідробар"єр | м2 | 374,555 |
| *90* | *КБ10-53-2*  *к=1,15* | *Укладання контррейок iз брускiв* | *м3* | *0,66* |
| *91* | *КР8-26-2* | *Улаштування лат [решетування] з*  *прозорами із дощок і брусків під покрівлю з*  *листової сталі* | *100м2* | *3,257* |
| *92* | *КБ9-42-1*  *к=1,15* | *Монтаж покрівельного покриття з*  *профільованого листа при висоті будівлі*  *до 25 м* | *100м2* | *3,257* |
| 93 | & С111-  3410-2  варіант 3 | Металопрофіль ТП-18 | м2 | 345,242 |
| 94 | & С111-155-  5  варіант 1 | Саморізи покрівельні 4,8/35 | шт | 3884 |
| *95* | *КР8-40-1* | *Улаштування з листової сталі*  *опоряджувальних елементів* | *100м* | *2,09* |
| 96 | КР20-21-3 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій лат під  покрівлю, покриттів та настилів по фермах | 100м2 | 11,4541 |
| 97 | & С1113-  286В | Вогнезахисний матеріал | кг | 193,5742  9 |
| *98* | *КР8-43-1* | *Підшивання карнизів під штукатурку при*  *кам'яних стінах, виступ карнизу до 500 мм*  *(піддашок)* | *100м* | *0,676* |
| 99 | & С111-  3410-2  варіант 3 | Металопрофіль ТП-18 | м2 | 70,98 |
| 100 | & С111-155-  5  варіант 1 | Саморізи покрівельні 4,8/35 | шт | 709,8 |
| 101 | КР3-38-3 | Обшивання каркасних стін плитами  деревностружковими товщиною 12 мм | 100 м2 | 2,17 |
|  |  | Водовідведення з даху |  |  |
| *102* | *КР8-41-2* | *Навiшування водостiчних жолобів з*  *готових елементiв* | *100м* | *0,457* |
| 103 | & С113-  1378-1  варіант 1 | Водостічний жолоб D 125mm довж.3000 мм | м | 45,7 |
| 104 | & С121-812  варіант 1 | З"єднувач для ринви D 125mm | шт | 14 |
| 105 | & С1530-КЖ  варіант 1 | Кронштейн ринви D 125mm | шт | 92 |
| 106 | & С113-  1489-1-2Й  варіант 1 | Лійка 125 | шт | 4 |
| 107 | & С113-  1489-1-2Й | Заглушка ринви | шт | 4 |
| *108* | *КР8-41-2* | *Навішування водостічних труб, колін,*  *відливів і лійок з готових елементів* | *100м* | *0,12* |
| 109 | & С113-72-  14  варіант 1 | Труба водостічна D 90мм | м | 12 |
| 110 | & С130-  1156-1-3Е  варіант 1 | Відвід серединний D 90мм | шт | 12 |
| 111 | & С1630-  114-3  варіант 1 | Обхват труби D 90мм | шт | 12 |
| 112 | & С1510-2-2-  91  варіант 1 | Муфта для труби | шт | 4 |
|  |  | **Роздiл 9. Монтаж блискавкозахисту** |  |  |
| 113 | КР1-18-3 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 3 | 100 м3 | 0,09 |
| 114 | КР1-20-2 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів та ям, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,09 |
| 115 | КП1-61-1 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання  опору розтіканню струму заземлювача | вимір. | 4 |
| *116* | *КМ8-407-1* | *Труба сталева по стінах з кріпленням*  *накладними скобами, діаметр до 20 мм* | *100 м* | *0,12* |
| 117 | С113-2  варіант 2 | Труби водогазопровідні 18 мм, товщина  стінки 2,5 мм | м | 12 |
| *118* | *КМ8-472-2* | *Заземлювач горизонтальний у траншеї зі*  *сталі штабової, переріз 160 мм2 (40х4)* | *100 м* | *0,74* |
| 119 | С1545-251  варіант 3 | Полоса оцинкована 40/4 | м | 74 |
| *120* | *КМ8-471-1* | *Заземлювач вертикальний з кутової сталі*  *розміром 50х50х5 мм (1шт - 3м)* | *10 шт* | *1,8* |
| 121 | С1510-7  варіант 1 | Комплект заземлювачив Д.16мм, L=3м ( 2-а  стержні по1,5м,муфта,наконечник, гвінт  заглушка) | шт | 18 |
| *122* | *КМ20-202-8* | *Монтаж блискавкопрймача* | *шт* | *2* |
| 123 | С1510-1  варіант 1 | Коньковий блискавкоприймач кутовий | шт | 2 |
| *124* | *КМ8-472-9*  *т.ч. п.1.4*  *к=1,05* | *Провідник заземлюючий відкрито по*  *будівельних основах з круглої сталі*  *діаметром 8 мм [при роботі на висоті*  *понад 2 до 8 м]* | *100 м* | *1,2* |
| 125 | С113-2  варіант 1 | Дріт оцинкований для блискавкозахисту д.  8мм | м | 120 |
| 126 | С111-1867  варіант 1 | Тримач дроту пластиковий з дюбелем  розпірним А-140мм Н-032 | шт | 81 |
| 127 | С1510-3  варіант 1 | Тримач дроту коньковий Н-044 (FS) | шт | 23 |
| 128 | С1510-4  варіант 2 | Тримач дроту універсольний L -120 Н-024  (FS) | шт | 9 |
| 129 | С1510-5  варіант 1 | Затискач полоса - дріт С-034 | шт | 4 |
| 130 | С1510-6  варіант 1 | Затискач поздовжний дріт-дріт С-028 | шт | 12 |
| 131 | С1510-4  варіант 1 | Затискач для дроту універсальний | шт | 21 |
| 132 | & С1545-44-  С | Саморіз 4,8/75 покрівельний | 100шт | 0,94 |
| *133* | *КМ10-349-4* | *Монтаж коробки кабельної сполучної або*  *розгалужувальної* | *шт* | *4* |
| 134 | & С1512-1-3  варіант 1 | Коробка розгалужувальна | шт | 4 |
|  |  | **Роздiл 10. Цоколь** |  |  |
| *135* | *КБ15-47-5* | *Установлення перфорованих*  *штукатурних кутиків* | *100м* | *1,1* |
| *136* | *ХБ1-5-2* | *Улаштування вертикальної*  *двокомпонентної полімерцементної*  *обмазувальної гідроізоляції цоколя із*  *застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2*  *рази товщиною 2,5 мм* | *100м2* | *0,3935* |
|  |  | Цоколь нижче рівня землі на 1 м |  |  |
| 137 | КР1-18-3 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 3 | 100 м3 | 0,4919 |
| 138 | КР1-20-2 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів та ям, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,4919 |
| 139 | КР11-51-3 | Очищення поверхнi цоколю від землі | 100м2 | 0,787 |
| *140* | *ХБ4-9-1* | *Улаштування теплоізоляції фундаментів із*  *застосуванням системи утеплення*  *CERESIT ППС [без опорядження] при*  *товщині екструдованих*  *пінополістирольних плит 100 мм* | *100 м2* | *0,787* |
| *141* | *КР2-6-5* | *Улаштування вертикальної гідроізоляції*  *фундаментів рулонними матеріалами в 1*  *шар* | *100 м2* | *0,787* |
|  |  | **Роздiл 11. Металеві сходи** |  |  |
| *142* | *КР20-30-1* | *Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір*  *сторони гнізда 130 мм* | *100шт* | *0,04* |
| *143* | *КБ9-75-2* | *Виготовлення металоконструкцій каркасу* | *т* | *0,608* |
| *144* | *КБ9-24-1*  *н2=1,15;*  *н3=1,15* | *Монтаж металоконструкцій каркасу* | *т* | *0,608* |
| 145 | С111-1839  варіант 2 | Металоконструкції | т | 0,608 |
| *146* | *КР12-54-2* | *Фарбування нових металевих поверхонь*  *[крім покрівель] білилом з додаванням*  *колера за 2 рази* | *100м2* | *0,268* |
|  |  | **Роздiл 12. Піддашки 4шт** |  |  |
| *147* | *КР20-30-1* | *Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір*  *сторони гнізда 130 мм* | *100шт* | *0,16* |
| *148* | *КБ9-75-2* | *Виготовлення металоконструкцій каркасу* | *т* | *0,155* |
| *149* | *КБ9-24-1*  *н2=1,15;*  *н3=1,15* | *Монтаж металоконструкцій каркасу* | *т* | *0,155* |
| 150 | С111-1839  варіант 2 | Металоконструкції | т | 0,155 |
| *151* | *КР12-54-2* | *Фарбування нових металевих поверхонь*  *[крім покрівель] білилом з додаванням*  *колера за 2 рази* | *100м2* | *0,268* |
| *152* | *КБ9-42-1*  *к=1,15* | *Монтаж покрівельного покриття з*  *профільованого листа при висоті будівлі*  *до 25 м* | *100м2* | *0,11* |
| 153 | & С111-  3410-2  варіант 3 | Металопрофіль ТП-18 | м2 | 11,66 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |
| 1 | КР15-1-1 | Розбирання трубопроводів з труб діаметром  до 50 мм | 100м | 1,6 |
| 2 | КР15-2-2 | Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм | 100шт | 0,16 |
|  |  | Роздiл 2. Облік води |  |  |
| 3 | КР15-27-4 | Установлення лічильників [водомірів] на  різьбі діаметром до 40 мм | шт | 1 |
| 4 | КР15-29-1 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної  арматури діаметром до 32 мм | шт | 1 |
| 5 | КР15-103-2 | Установлення фільтрів для очищення води  діаметром 32 мм | фільтр | 1 |
| 6 | КР15-104-2 | Установлення манометрів з триходовим  краном | комплект | 1 |
|  |  | Роздiл 3. Водопостачання |  |  |
|  |  | Ввідний водомірний вузол |  |  |
| 7 | КР20-28-2 | Пробивання борозен в цегляних стінах,  переріз борозен до 50 см2 | 100м | 0,37 |
| 8 | КР20-27-1 | Свердлення отворів в цегляних стінах,  товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до  20 мм | 100шт | 0,14 |
| 9 | КР20-27-2  к=2 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати | 100шт | 0,14 |
| 10 | КР20-27-3  к=4 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20  мм додавати | 100шт | 0,14 |
| 11 | КР15-19-1 | Прокладання трубопроводiв холодного  водопостачання з полiпропіленових труб  дiаметром 20 мм | 100м | 0,16 |
| 12 | & С1545-76-  37 | Коліно п/п ф20х90\_ | шт | 14 |
| 13 | & С113-  1378И6 | Труби з поліпропілену ф 20мм | м | 16 |
| 14 | & С113-  132И2 | Муфта до поліпропіленових труб 20мм | шт | 12 |
| 15 | & С1545-77-  5  варіант 2 | Кліпса ф.20мм в комплекті з дюбель-цвяхом  6\_80мм | шт | 22 |
| 16 | КР15-20-1 | Установлення фланцевих вентилів,  засувок, затворів, клапанів зворотних,  кранів прохідних на трубопроводах із  сталевих труб діаметром до 25 мм | 100шт | 0,36 |
| 17 | КР15-20-2 | Установлення фланцевих вентилів,  засувок, затворів, клапанів зворотних,  кранів прохідних на трубопроводах із  сталевих труб діаметром понад 25 до 50  мм | 100шт | 0,08 |
| 18 | & С113-  2155-2  варіант 3 | Крани кульовi дiам. 32 мм | шт | 6 |
| 19 | & С113-  2155-2  варіант 2 | Крани кульовi дiам. 15 мм | шт | 11 |
| 20 | & С130-  469И4 | Крани водорозбірні | шт | 7 |
| 21 | & С113-85И2 | Кутник установочний 20х1/2"мм | 10шт | 2 |
| 22 | КР15-19-3 | Прокладання трубопроводiв холодного  водопостачання з труб поліпропіленових  дiаметром 32 мм | 100м | 0,11 |
| 23 | & С113-  1378И4 | Труби з поліпропілену зовнішній діаметр  32мм | м | 11 |
| 24 | & С1545-76-  44 | Коліно п/п ф32х90\_ | шт | 4 |
| 25 | & С113-  1048И3 | Трійник до поліпропіленових труб 32х32х32 | шт | 1 |
| 26 | & С113-  1048И1 | Трійник до поліпропіленових труб 32х20х32 | шт | 11 |
| 27 | & С113-  132И3  варіант 2 | Муфта до поліпропіленових труб 32мм | шт | 6 |
| 28 | & С113-  1211И5-1 | Перехідники редукційні до поліпропіленових  труб 32х20 | шт | 3 |
| 29 | & С1545-77-  11-Л  варіант 3 | Кліпса ф 32мм з дюбель-цвяхом 6/80мм | шт | 22 |
| 30 | & С1545-  159И1 | Пакля (100гр.) | шт | 1 |
| 31 | & С111-  635И1 | Паста ущільнююча Уніпак (250гр.) | шт | 0,3 |
| 32 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зі  спіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,17 |
| 33 | & С114-96-  У3-2 | Термоізоляція S=10мм, ф20мм | пог.м | 6 |
| 34 | & С114-96-  У3-4 | Термоізоляція S=10мм, ф32мм | пог.м | 11 |
| 35 | КР20-33-4 | Забивання борозен в бетонних стінах,  ширина борозни до 50 мм, глибина борозни  до 20 мм | 100м | 0,17 |
| 36 | КР15-33-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 3,4 |
| 37 | & С130-  628И1  варіант 4 | Змiшувач для душу Imprese Blanice | комплект | 4 |
| 38 | & С130-  628И1  варіант 3 | Кран-водонагрівач проточныий NZ 3.0кВт 0.  4-5бар (гусак на гайке AQUATICA (NZ-  6B112W) | комплект | 30 |
| 39 | КР15-142-2 | Установлення водонагрівачів ємкісних | шт | 1 |
|  |  | Система гарячого водопостачання Т3 |  |  |
| 40 | КР15-19-1 | Прокладання трубопроводiв гарячого  водопостачання з полiпропіленових труб  дiаметром 20 мм | 100м | 0,6 |
| 41 | & С1545-76-  37 | Коліно п/п ф20х90\_ | шт | 13 |
| 42 | & С113-  1378И6 | Труби з поліпропілену ф 20мм | м | 60 |
| 43 | & С113-  132И2 | Муфта до поліпропіленових труб 20мм | шт | 9 |
| 44 | & С1545-77-  5 | Обвід ф 20мм | шт | 19 |
| 45 | & С113-85И2 | Кутник установочний 20х1/2"мм | 10шт | 1,9 |
| 46 | & С130-  469И4 | Крани водорозбірні | шт | 19 |
| 47 | & С1545-77-  5  варіант 2 | Кліпса ф.20мм в комплекті з дюбель-цвяхом  6\_80мм | шт | 120 |
| 48 | КР15-19-3 | Прокладання трубопроводiв гарячого  водопостачання з труб поліпропіленових  дiаметром 32 мм | 100м | 0,19 |
| 49 | & С113-  1378И4 | Труби з поліпропілену зовнішній діаметр  32мм | м | 19 |
| 50 | & С1545-76-  44 | Коліно п/п ф32х90\_ | шт | 9 |
| 51 | & С113-  1048И3 | Трійник до поліпропіленових труб 32х32х32 | шт | 3 |
| 52 | & С113-  132И3  варіант 2 | Муфта до поліпропіленових труб 32мм | шт | 6 |
| 53 | & С113-  1048И1 | Трійник до поліпропіленових труб 32х20х32 | шт | 16 |
| 54 | & С113-  1211И5-1 | Перехідники редукційні до поліпропіленових  труб 32х20 | шт | 1 |
| 55 | & С113-  1212И1 | Перехідники редукційні до поліпропіленових  труб ф32 х 1" | шт | 2 |
| 56 | & С1545-77-  11-Л  варіант 3 | Кліпса ф 32мм з дюбель-цвяхом 6/80мм | шт | 22 |
| 57 | & С1545-  159И1 | Пакля (100гр.) | шт | 1 |
| 58 | & С111-  635И1 | Паста ущільнююча Уніпак (250гр.) | шт | 0,5 |
| 59 | КР15-16-4 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до  існуючих мереж водопостачання чи  опалення діаметром 32 мм | 1 шт | 1 |
| 60 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зі  спіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,17 |
| 61 | & С114-96-  У3-2 | Термоізоляція S=10мм, ф20мм | пог.м | 6 |
| 62 | & С114-96-  У3-4 | Термоізоляція S=10мм, ф32мм | пог.м | 11 |
|  |  | Роздiл 4. Каналізація |  |  |
| 63 | КР15-18-2 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з  полiетиленових труб дiаметром 110 мм | 100м | 0,3 |
| 64 | & С113-  1451И3 | Труби каналізаційні ПВХ діаметром 110 мм  (2,0м) | шт | 10 |
| 65 | & С119-  406И2 | Трійник каналізаційний ПВХ ф 110х110х90\_ | шт | 6 |
| 66 | & С119-  406И1 | Трійник каналізаційний ПВХ ф 110х50х90\_ | шт | 3 |
| 67 | & С113-  1467И1 | Коліно ПВХ діам. 110/45 | шт | 8 |
| 68 | & С113-  1467И1  варіант 2 | Коліно ПВХ діам. 110/30 | шт | 4 |
| 69 | С113-1466-1  варіант 1 | Коліно ПВХ діам. 110/90 | шт | 3 |
| 70 | & С1530-  164И3 | Перехiд ПВХ, дiаметр 100х50 мм | шт | 1 |
| 71 | & С113-  1490И1 | Заглушка ПВХ діам. 110 мм | шт | 1 |
| 72 | С113-1478  варіант 1 | Ревізія ПВХ діам. 110 мм | шт | 1 |
| 73 | КР15-18-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,06 |
| 74 | & С1545-  267И4 | Труби полiвiнiлхлориднi каналізаційні ф  50мм (1м) | шт | 6 |
| 75 | & С113-  1466-3 | Коліно ПВХ діам. 50/45 | шт | 2 |
| 76 | & С113-  1466-2 | Коліно ПВХ діам. 50/90 | шт | 2 |
| 77 | & С119-  406И5 | Трійник каналізаційний ПВХ ф 50х50х45\_ | шт | 8 |
| 78 | & С1532-  14И2-4  варіант 2 | Компенсационный патрубок D 50 (HTL  внутр), Ostendorf-OSMA | шт | 9 |
| 79 | & С113-  1490И2 | Заглушка ПВХ діам. 50 мм | шт | 2 |
| 80 | & С113-  1478И1 | Ревізія ПВХ діам. 50 мм | шт | 2 |
| 81 | С113-1883 | Хомут із шурупом діам. 50 мм | шт | 30 |
| 82 | КР15-28-2 | Врізування в діючі внутрішні мережі  трубопроводів каналізації діаметром 100  мм | шт | 1 |
| 83 | КР15-32-6 | Установлення умивальникiв одиночних | 10к-т | 1,2 |
|  |  | Улаштування з/б душевого піддону |  |  |
| 84 | КР3-32-1 | Армування кладки стін та інших  конструкцій | 1 т | 0,1 |
| 85 | КР2-15-1 | Улаштування бетонних фундаментiв під  душеві піддони | 100 м3 | 0,0072 |
| 86 | КР15-32-11 | Установлення трапiв в душових  дiаметром 50 мм | 10к-т | 0,2 |
| 87 | КР3-55-1 | Гiдроiзоляцiя поверхні стін, піддону та сходів | 100 м2 | 0,105 |
| 88 | КР13-23-1 | Облицювання поверхонь мозаїковими  килимами | 100м2 | 0,025 |
| 89 | С111-297  варіант 3 | Малорозмiрнi килими з плиток керамiчних  Мозаика смальта YB02 | м2 | 2,775 |
| 90 | КР3-31-2 | Розшивання швiв мозаїки | 100 м2 | 0,025 |
| 91 | С111-1633  варіант 4 | Затирка эпоксидна Litokol Starlike(літокол  старлайк)С.350-2,5кг для скляной мозаїки  (ХАМЕЛЕОН) | кг | 2,5 |
|  |  | Улаштування підлогових чаш Генуя |  |  |
| 92 | КР3-28-4 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін  із цегли | 100 м3 | 0,022 |
| 93 | КР15-34-4 | Установлення чаш [унітазів] підлогових з  високорозташованим бачком | 10к-т | 0,4 |
|  |  | Роздiл 1. Опалення |  |  |
| 1 | КР1-1-2 | Розробка ґрунту всередині будівлі в  траншеях | 100 м3 | 0,0096 |
| 2 | КР20-25-15 | Пробивання отворів глибиною 100 мм,  перерізом 250х250 мм в залізобетонних та  бетонних стінах та підлогах | 10шт | 0,2 |
| 3 | КР20-25-31 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів  перерізом 250х250 мм в залізобетонних та  бетонних стінах та підлогах додавати  або виключати (300мм) | 10шт | 0,2 |
| 4 | КР1-8-2 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у  відвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,6032 |
| 5 | КР16-40-1 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | м3 | 18,56 |
| 6 | КР16-61-1 | Установлення сталевих фасонних частин на  мережах теплопостачання, діаметр труб 50 -  80 мм | т | 0,08 |
| 7 | С113-1513  варіант 1 | Коліно сталеве ізольоване ф57/125 | шт | 4 |
| 8 | С113-1572  варіант 1 | Комплект ізоляції стиків ЕР-3  /термоусадкова муфта/ до теплоізольованих  труб, типорозмір 57/125 мм | шт | 8 |
| 9 | КР16-28-1 | Врізування штуцерів [патрубків] діаметром  50 мм в існуючі мережі зі сталевих труб | шт | 2 |
| 10 | КР16-54-1 | Безканальне прокладання трубопроводів  тепломережі діаметром до 50 мм в  армопінобетонній ізоляції в траншеї з  розпорами | 100м | 0,58 |
| 11 | & С113-916-  5  варіант 1 | Труба теплогідроізольована, діаметр 57/125  мм | м | 58 |
| 12 | КР15-86-2 | Прокладання трубопроводів вхідного  теплового вузла із сталевих безшовних і  електрозварних труб діаметром 50 мм | 100м | 0,02 |
| 13 | С113-1796  варіант 4 | Укрупнений збірний вхідний вузол  теплопостачання | шт | 1 |
| 14 | КР1-12-2 | Засипання траншей та котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт при  переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,4272 |
| 15 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,4272 |
| 16 | КР15-19-1 | Прокладання трубопроводiв опалення з  труб поліпропіленових дiаметром 20 мм | 100м | 0,24 |
| 17 | & С113-  1378И6  варіант 3 | Труби з поліпропілену STABI ф 20мм | м | 24 |
| 18 | & С113-  132И2 | Муфта до поліпропіленових труб 20мм | шт | 20 |
| 19 | & С1545-76-  37 | Коліно п/п ф20х90\_ | шт | 52 |
| 20 | & С113-  1052И1 | Трійник до поліпропіленових труб 20х20х20 | шт | 2 |
| 21 | & С1545-77-  5 | Обвід ф 20мм | шт | 22 |
| 22 | & С113-  1213И1 | Перехідник 20 х 1/2"з | шт | 4 |
| 23 | & С1545-77-  5  варіант 2 | Кліпса ф.20мм в комплекті з дюбель-цвяхом  6\_80мм | шт | 40 |
| 24 | КР15-19-2 | Прокладання трубопроводiв опалення з  труб поліпропіленових дiаметром 25 мм | 100м | 0,52 |
| 25 | & С113-  1378И5  варіант 3 | Труби з поліпропілену STABI зовнішній  діаметр 25мм | м | 52 |
| 26 | & С113-  132И3 | Муфта до поліпропіленових труб 25мм | шт | 4 |
| 27 | & С113-  1211И6 | Перехідники редукційні до поліпропіленових  труб 25х20 | шт | 4 |
| 28 | & С1545-77-  11-Л  варіант 2 | Кліпса ф 25мм з дюбель-цвяхом 6/80мм | шт | 33 |
| 29 | КР15-19-3 | Прокладання трубопроводiв опалення з  труб поліпропіленових дiаметром 32 мм | 100м | 0,8 |
| 30 | & С113-  1378И4  варіант 2 | Труби з поліпропілену STABI зовнішній  діаметр 32мм | м | 80 |
| 31 | & С1545-76-  44 | Коліно п/п ф32х90\_ | шт | 52 |
| 32 | & С113-  132И4 | Муфта до поліпропіленових труб 32мм | шт | 36 |
| 33 | & С113-  1048И1  варіант 2 | Трійник до поліпропіленових труб 32х32х32 | шт | 2 |
| 34 | & С113-  1211И5 | Перехідники редукційні до поліпропіленових  труб 32х25 | шт | 4 |
| 35 | & С1545-77-  11-Л  варіант 3 | Кліпса ф 32мм з дюбель-цвяхом 6/80мм | шт | 253 |
| 36 | КР15-19-4 | Прокладання трубопроводiв опалення з  труб поліпропіленових дiаметром 40 мм | 100м | 0,27 |
| 37 | & С113-  1378И7  варіант 2 | Труби з поліпропілену STABI зовнішній  діаметр 40мм | м | 27 |
| 38 | & С1545-76-  40 | Коліно п/п ф 40х90\_ | шт | 2 |
| 39 | & С113-  1214И2 | Перехідники редукційні до поліпропіленових  труб ф 40х32 | шт | 2 |
| 40 | & С113-  1050И6 | Трійник до поліпропіленових труб 40х40х40 | шт | 2 |
| 41 | & С113-  132И5 | Муфта до поліпропіленових труб 40мм | шт | 2 |
| 42 | & С1545-77-  11-Л  варіант 4 | Кліпса ф 50мм з дюбель-цвяхом 8/100мм | шт | 12 |
| 43 | & С1545-  159И1 | Пакля (100гр.) | шт | 1 |
| 44 | & С111-  635И1 | Паста ущільнююча Уніпак (250гр.) | шт | 1 |
| 45 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зі  спіненого каучуку, поліетилену | 100м | 1,83 |
| 46 | & С114-96-  У3-2 | Термоізоляція S=10мм, ф20мм | пог.м | 24 |
| 47 | & С114-96-  У3-3 | Термоізоляція S=10мм, ф25мм | пог.м | 52 |
| 48 | & С114-96-  У3-4 | Термоізоляція S=10мм, ф32мм | пог.м | 80 |
| 49 | & С114-96-  У3-5 | Термоізоляція S=10мм, ф40мм | пог.м | 27 |
| 50 | КР15-90-2 | Установлення опалювальних радiаторiв  біметалевих | 100кВт | 0,3185 |
| 51 | & С130-559-  3-2  варіант 2 | Радіатор біметалевий Calor Favorit 500/96 | секція | 220 |
| 52 | & С130-559-  3-3  варіант 2 | Комплект радіаторний монтажний | шт | 23 |
| 53 | КР15-87-1 | Установлення клапанів запобіжних  одноважільних діаметром до 25 мм | клапан | 23 |
| 54 | & С1630-  1584-25 | Клапан динамічний RA-DV ф15мм | шт | 23 |
| 55 | КР15-22-1 | Установлення муфтових вентилів  радіаторних та термостатичних головок | 100 шт | 0,23 |
| 56 | & С130-  469И14 | Вентиль запірний кутовий з можливістю  встановлення дренажного крану RLV-15 | шт | 23 |
| 57 | & С130-  469И7-2 | Термостатична головка з рідинним датчиком  із захистом від несанкціонованого демонтажу | шт | 13 |
|  |  | Роздiл 2. Вентиляція |  |  |
| 58 | КР15-121-6 | Прокладання повітроводів діаметром  понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі  класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм | 100м2 | 0,02 |
| 59 | & С111-  1804П2 | Повітропровід спіральний вентиляційний ф  400мм (Спіровент) | м | 1,5 |
| 60 | КР14-61-6 | Улаштування грат вентиляцiйних площею  до 0,1 м2 | виріб | 3 |
| 61 | & С130-  602И28 | Грати вентиляційні 100х200мм | шт | 3 |
| 62 | КР15-129-1 | Установлення вентиляторiв Домовент  125 с/с1 Q=179 м3/год | шт | 3 |
| 63 | КР10-25-3 | Улаштування вентиляційних каналiв у  цегляних стiнах iснуючої кладки на  цементно-вапняному розчинi в один канал | 100м | 0,084 |
| 64 | КР10-25-4  к=4 | Додавати на кожний наступний канал у  стінах на цементно-вапняному розчині | 100м | 0,084 |
|  |  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |
| 1 | КР17-1-1 | Демонтаж схованої електропроводки | 100м | 6,3 |
| 2 | КР17-3-1 | Демонтаж кабелю | 100м | 0,9 |
| 3 | КР17-4-1 | Демонтаж вимикачів, розеток | 100шт | 0,28 |
| 4 | КР17-4-3 | Демонтаж світильників з лампами  розжарювання | 100шт | 0,12 |
| 5 | КР17-4-7 | Демонтаж групових щитків | 100шт | 0,01 |
| 6 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 1,604 |
| 7 | С311-10-М | Перевезення сміття до 10 км | т | 1,604 |
|  |  | Роздiл 2. Електросилове постачання |  |  |
| 8 | КР20-28-2 | Пробивання борозен в цегляних стінах,  переріз борозен до 50 см2 | 100м | 0,5 |
| 9 | КР17-5-3 | Прокладання проводів при схованій  проводці в борознах | 100м | 0,5 |
| 10 | 15093-35043  варіант 2 | Кабель перерiзом 3х6мм2 ВВГнг | 1000м | 0,05 |
| 11 | КР17-13-1 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |
| 12 | 290518-  4154-1  варіант 2 | Щиток | шт | 1 |
| 13 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачів  пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм  понад 25 А до 100 А | 100шт | 0,03 |
| 14 | С1547-16  варіант 9 | Вимикач автоматичний, кількість полюсів 3,  номінальний струм 80 А | шт | 1 |
| 15 | С1547-16  варіант 11 | Вимикач автоматичний, номінальний струм  40 А | шт | 2 |
| 16 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачів  пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25  А | 100шт | 0,18 |
| 17 | С1547-16  варіант 7 | Вимикач автоматичний, дифзахисту  номінальний струм 16 А | шт | 2 |
| 18 | С1547-16  варіант 5 | Вимикач автоматичний, кількість полюсів 3,  номінальний струм 16 А, Sehne Ider Electric | шт | 1 |
| 19 | & С1547-  1637  варіант 1 | Вимикач автоматичний однополюсн.  лінійний Ін=16А, Іо.с.=6кА, х-ка-’С" ВА 47-29  1Р | шт | 9 |
| 20 | & С1547-  1638  варіант 1 | Вимикач автоматичний однополюсн.  лінійний Ін=10А, Іо.с.=6кА, х-ка-"С" ВА 47-29  1Р | шт | 6 |
| 21 | КМ8-574-1 | Розведення по пристроях і підключення  жил кабелів або проводів зовнішньої мережі  до блоків затискачів і до затискачів  апаратів і приладів, установлених на  пристроях, переріз жили до 10 мм2 | 100 жил | 0,66 |
| 22 | КР20-28-1 | Пробивання борозен в цегляних стінах,  переріз борозен до 20 см2 | 100м | 3,15 |
| 23 | КР17-8-2 | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 3,15 |
| 24 | 15093-35103  варіант 1 | Кабель перерiзом 3х1,5мм2 ВВГ-пнг | 1000м | 0,287 |
| 25 | 15093-35103  варіант 2 | Кабель перерiзом 2х1,5мм2 ВВГ-пнг | 1000м | 0,028 |
| 26 | КР20-28-1 | Пробивання борозен в цегляних стінах,  переріз борозен до 20 см2 | 100м | 5,24 |
| 27 | КР17-8-3 | Затягування першого проводу перерізом  понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | 100м | 5,24 |
| 28 | 15093-35113  варіант 1 | Кабель перерiзом 3х2,5мм2 ВВГ-пнг | 1000м | 0,379 |
| 29 | 15095-46131 | Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС) | 1000м | 0,145 |
| 30 | КР17-11-9 | Монтаж світильників для люмінесцентних  ламп, які встановлюються в підвісних  стелях, кількість ламп 1 шт | 100шт | 0,63 |
| 31 | & С1547-7-  101  варіант 2 | Світильник світлодіодний вбудований  600х600 мм | шт | 36 |
| 32 | & С1547-7-  105  варіант 2 | Світильник світлодіодний для аварійного  освітлення | шт | 13 |
| 33 | & С1547-7-  105  варіант 3 | Світильник аварійний вихід | шт | 14 |
| 34 | КМ8-636-6 | Монтаж прожектора | шт | 4 |
| 35 | & С1547-7-  105  варіант 4 | Прожектор | шт | 4 |
| 36 | КМ10-698-1 | Коробка відгалужувальна на стелі | шт | 8 |
| 37 | С1512-2  варіант 1 | Коробка унiверсальна розподільча | шт | 7 |
| 38 | КР20-30-1 | Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір  сторони гнізда 130 мм | 100шт | 0,18 |
| 39 | КР17-12-2 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 1-клавішних | 100шт | 0,18 |
| 40 | С1547-6  варіант 4 | Вимикач заглиблений для прихованої  проводки | шт | 9 |
| 41 | КР17-12-11 | Установлення штепсельних розеток  утопленого типу при схованій проводці | 100шт | 0,52 |
| 42 | 1504-17035  варіант 1 | Розетка | шт | 52 |
| 43 | 2405-1339  варіант 2 | Коробка під вимикачі та розетки | шт | 70 |
| 44 | КМ8-81-1 | монтаж вентилятора | шт | 3 |
| 45 | 241996-  20701  варіант 1 | Вентилятор 46W | шт | 3 |
| 46 | КМ8-532-4 | Монтаж електроводонагрівача | шт | 2 |
| 47 | 1514-4005  варіант 1 | Електронагрiвач Gorenie 2кВт | шт | 2 |
| 48 | & С111-8791  варіант 4 | Шина з'єднувальна 3фдо 63А 1м | шт | 0,5 |
| 49 | & С111-8791  варіант 5 | Шина з'єднувальна 1ф до 63А (довж 1м тип  PIN) | шт | 0,5 |
| 50 | & С111-8791  варіант 6 | Дін-рейка оцинкована 1,25м | шт | 1 |
| 51 | КМ8-526-1 | ПЗВ (пристрій захисного відключення),  струм до 25 А | шт | 1 |
| 52 | КМ39-56-1 | Монтаж панелi та пiдключення кабелiв або  проводiв зовнiшньої мережi до апаратiв та  приладiв ввiдної панелi нова шафа | шт | 1 |
| 53 | КМ39-32-24 | Установлення на стiнi та пiдключення  кабелiв або проводiв зовнiшньої мережi до  апаратiв та приладiв шафи | пристрій | 1 |
| 54 | КР17-19-1 | Установлення сушарок для рук | 100шт | 0,04 |
| 55 | & С130-549-  1  варіант 1 | Висушувачi для рук з комплектом для  підключення 1800 Вт POWER PW-203A | шт | 4 |
| 56 | С1544-92  варіант 3 | Стрічка ізоляційна "Пара" | кг | 0,1 |
| 57 | С1545-43  варіант 2 | Дюбелі 6/40 потай | 100шт | 0,01 |
| 58 | С1545-44  варіант 8 | Дюбель-цвях ДГПШ 6х60 мм | 100шт | 0,01 |
| 59 | & С111-  1381-Ш  варіант 1 | Стяжки кабельні чорні 5/200 | шт | 1 |
| 60 | & С111-  1480И5  варіант 2 | Шуруп 4,8х19мм | шт | 30 |
| 61 | & С111-136-  1-С  варіант 1 | Дюбель-ялинка (100шт) | шт | 4 |
| 62 | КМ10-669-3 | Блок живлення | шт | 13 |
| 63 | & С100-  290902-57  варіант 1 | Вимикач прохідний 2-направлений Polo -  Regina 11000102 | шт | 2 |
| 64 | & С163-7  варіант 2 | Скоба пласт. 25 мм кругла | шт | 100 |
|  |  | Роздiл 3. Заземлення |  |  |
| 65 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без крiплень з укосами,  група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0288 |
| 66 | КР1-20-2 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованiв та ям, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0288 |
| 67 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої сталi  дiаметром 16 мм | 10 шт | 0,3 |
| 68 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi  сталi штабової, перерiз 160 мм2 | 100 м | 0,09 |
| 69 | КМ8-472-7 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по  будiвельних основах зi штабової сталi  перерiзом 160 мм2 | 100 м | 0,21 |
| 70 | КМ8-68-1 | Шина збiрна - одна смуга в фазi, перерiз до  250 мм2 | 100 м | 0,012 |
| 71 | & С111-8791 | Шина нульова PEN «земля-ноль» IEK 6x9  мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) | шт | 1 |
| 72 | & С111-8791  варіант 1 | Шина нульова PEN «земля-ноль» IEK 6x9  мм 14/1 | шт | 3 |
|  |  | Роздiл 1. Оповіщення про пожежу |  |  |
| 1 | КМ10-667-1 | Блок базовий на 10 променів приймально-  контрольного пускового концентратора  ПС | шт | 1 |
| 2 | & С100-  1602-3000-1  варіант 1 | Прилад пожежної сигналізації "Тірас-8П" | шт | 1 |
| 3 | & С130-  1200-15  варіант 3 | Панель ПКІ "Тірас" | шт | 1 |
| 4 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що  установлюється окремо | шт | 2 |
| 5 | & С100-  1505-4010  варіант 1 | Блок живлення БП-1215 | шт | 2 |
| 6 | КМ10-386-15 | Монтаж оповіщувача світлозвукового  "Джміль" | шт | 1 |
| 7 | & С1012-2-6  варіант 1 | Оповіщувач світлозвуковий "Джміль-1" | шт | 1 |
| 8 | КМ10-386-15 | Монтаж оповіщувача світлового та  світлозвукового | шт | 6 |
| 9 | & С1545-  408И8-1  варіант 1 | Оповіщувач світло-звуковий ОС-1 ВИХІД | шт | 4 |
| 10 | & С1224-  120-1  варіант 1 | Світлозвуковий сигнальний пристрій ОСЗ-2 | шт | 2 |
| 11 | КМ10-668-2 | Монтаж сповiщувача пожежного  теплового, димового | шт | 39 |
| 12 | & С1112-26-  95  варіант 1 | Сповіщувач пожежний тепл. ТПТ-3 | шт | 32 |
| 13 | & С1112-26-  99  варіант 1 | Сповіщувач пожежний димовий СПД3 | шт | 7 |
| 14 | КМ8-531-1 | Монтаж повіщувача пожежного ручного | шт | 4 |
| 15 | & С1012-3-3  варіант 1 | Сповіщувач пожежний ручний (SPR-1) | шт | 4 |
| 16 | КМ8-121-1 | Монтаж акумулятора | шт | 3 |
| 17 | & С100-  1511-4009  варіант 1 | Акумулятор 12В 7 А/г | шт | 3 |
| 18 | КМ8-409-1 | Труба вініпластова по стінах і колонах з  кріпленням накладними скобами, діаметр  до 25 мм | 100 м | 0,6 |
| 19 | & С100-  15101  варіант 1 | Труба гофрована ПВХ із протяжкою д.16 мм | м | 60 |
| 20 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільною  основою по стінах і стелях цегляних | 100 м | 3,8 |
| 21 | & С156-1-  129  варіант 1 | Кабель вогнестійкий JE-H(ST) 180/е30 1,0/2,  0/0,8 | м | 60 |
| 22 | & С157-300-  80  варіант 1 | Провід ПСВВнг 4х0,4 | м | 320 |
| 23 | & С156-1-  129  варіант 3 | Кабель 5е 4х4 | м | 200 |
| 24 | & С1545-  176-2  варіант 1 | Кріплення "Ялинка" | уп. | 3 |
| 25 | & С1115-  2333-1  варіант 1 | Резистор 0,25-2,2 кОм | шт. | 43 |
| 26 | & С1110-  196-2  варіант 1 | Провід оцинкований 2 мм | кг | 3 |
|  |  | Роздiл 2. Резерв |  |  |
| 27 | & С1112-26-  95  варіант 1 | Сповіщувач пожежний тепл. ТПТ-3 | шт | 1 |
| 28 | & С1112-26-  99  варіант 1 | Сповіщувач пожежний димовий СПД3 | шт | 1 |
| 29 | & С1012-3-3  варіант 1 | Сповіщувач пожежний ручний (SPR-1) | шт | 1 |
|  |  | Роздiл 3. Пусконаладка |  |  |
| 30 | КП1-58-3 | Пусконалагодження системи пожежної  сигналізації | схема | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Роздiл 4. Зовнішня |  |  |
| 31 | КБ1-13-5 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,2808 |
| 32 | КБ1-18-5 | Розроблення ґрунту з навантаженням на  автомобілі-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на  пневмоколісному ходу з ковшом місткістю  0,25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,0432 |
| 33 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 75,6 |
| 34 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом ґрунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,36 |
| 35 | КБ1-13-4 | Засипка ґрунту екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,  25 м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,2808 |
| 36 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 2,808 |
| 37 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,36 |
| 38 | КМ8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у  траншеї | 100 м | 2 |
| 39 | КМ8-142-2 | Додавати до норми 8-142-1 на кожний  наступний кабель при улаштуванні постелі | 100 м | 2 |
| 40 | С1421-9550 | Пісок природний із відсівів подрібнення | м3 | 43,2 |
| 41 | КМ8-409-6 | Труба вініпластова по дну траншеї,  діаметр до 25 мм | 100 м | 2,05 |
| 42 | & С1530-  145-1-1Б  варіант 1 | Труба вiнiпластова d. 25 мм | м | 205 |
| 43 | & С1-564-15  варіант 1 | Муфта 25\*25 мм | шт | 3 |
| 44 | КМ10-667-1 | Блок базовий на 10 променів приймально-  контрольного пускового концентратора  ПС | шт | 1 |
| 45 | & С130-  1200-15  варіант 3 | Панель ПКІ "Тірас" | шт | 1 |
| 46 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що  установлюється окремо | шт | 1 |
| 47 | & С100-  1505-4010  варіант 1 | Блок живлення БП-1215 | шт | 1 |
| 48 | КМ8-121-1 | Монтаж акумулятора | шт | 1 |
| 49 | & С100-  1511-4009  варіант 1 | Акумулятор 12В 7 А/г | шт | 1 |
| 50 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 4,1 |
| 51 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільною  основою по стінах і стелях цегляних | 100 м | 2 |
| 52 | & С100-ИН-  Б2  варіант 2 | Кабель ALAY-net-U/UTR CAT.5E 4\*4\*24AWG  305m | м | 200 |
| 53 | & С1545-  176-2  варіант 2 | Кріплення "Ялинка" | уп. | 1 |
|  |  | Роздiл 5. Пусконаладка |  |  |
| 54 | ПЖ5-51 | Налагодження систем пожежогасіння,  димовиведення і ОПС. Сповіщувач  радіохвильовий | комплект | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Монтаж кабельної лінії КЛ-0,  4кВ |  |  |
| 1 | КМ8-148-2 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг | 100 м | 0,6 |
| 2 | 15093-38273  варіант 1 | Кабель перерiзом 4х50мм2 АВБбШв | 1000м | 0,06 |
| 3 | С113-697  варіант 1 | Труби ДКС, дiаметр умовного проходу 80 мм | м | 60 |
| 4 | КМ8-143-5 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у  траншеї, сигнальною стрічкою | 100 м | 0,6 |
| 5 | С111-1721-  11А  варіант 1 | Стрічка сигнальна "Обережно КАБЕЛЬ" | м | 60 |
| 6 | КМ8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у  траншеї | 100 м | 0,3 |
| 7 | КМ8-142-2 | Додавати до норми 8-142-1 на кожний  наступний кабель при улаштуванні постелі | 100 м | 0,3 |
| 8 | КМ8-167-2 | Монтаж муфти сполучної епоксидної для  кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї  жили до 70 мм2 | шт | 2 |
| 9 | 290116-7005  варіант 1 | Муфта кабельна 4СТп-1 35-50 | шт | 2 |
| 10 | С1545-135 | Наконечники алюмінієві для опресування 50-  10-9а | 100шт | 0,16 |
| 11 | С1421-10634  варіант 1 | Пісок природний, рядовий | м3 | 4,35 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Роздiл 2. Щит ВРП-0,4кВ |  |  |
| 12 | КМ39-32-24 | Установлення на стiнi та пiдключення  кабелiв або проводiв зовнiшньої мережi до  апаратiв та приладiв шафи | пристрій | 1 |
| 13 | 290116-8006  варіант 1 | Шафа 800х650х250 | шт | 1 |
| 14 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється на  конструкції на стіні або колоні, струм до  25 А | шт | 1 |
| 15 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється на  конструкції на стіні або колоні, струм до  100 А | шт | 4 |
| 16 | 1504-1140  варіант 1 | Вимикач автоматичний кiлькiсть полюсiв-3,  номiнальний струм 80А ВА 88-35 | шт | 1 |
| 17 | 1504-1141  варіант 1 | Вимикач автоматичний кiлькiсть полюсiв-3,  номiнальний струм 100, ВА 88-35 | шт | 2 |
| 18 | 1504-1140  варіант 2 | Вимикач автоматичний кiлькiсть полюсiв-3,  номiнальний струм 63А ВА 88-33 | шт | 1 |
| 19 | 1504-1140  варіант 3 | Вимикач автоматичний кiлькiсть полюсiв-3,  номiнальний струм 25А ВА 88-32 | шт | 1 |
| 20 | КМ8-521-15 | Рубильник [вимикач, роз'єднувач]  триполюсний на плиті з центральною або  бічною рукояткою або керуванням  штангою, що установлюється на  металевій основі, струм до 250 А | шт | 1 |
| 21 | 1504-2007  варіант 1 | Рубильник перекидний 250 А кiлькiсть  полюсiв-3,ВР32У3 | шт | 1 |
| 22 | КМ8-574-1 | Розведення по пристроях і підключення  жил кабелів або проводів зовнішньої мережі  до блоків затискачів і до затискачів  апаратів і приладів, установлених на  пристроях, переріз жили до 10 мм2 | 100 жил | 0,12 |
| 23 | КМ8-68-1 | Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до  250 мм2 | 100 м | 0,04 |
| 24 | С1520-27 | Прутки з алюмінієвого сплаву марки Д16,  немірної довжини, діаметр 8-10 мм | т | 0,001 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Роздiл 3. Контур заземлення щитів |  |  |
| 25 | КМ8-471-1 | Заземлювач вертикальний з кутової сталі  розміром 50х50х5 мм | 10 шт | 0,6 |
| 26 | КМ8-472-1 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі  сталі круглої, діаметр 12 мм2 | 100 м | 0,18 |
| 27 | КМ8-472-8 | Провідник заземлюючий відкрито по  будівельних основах з круглої сталі  діаметром 8 мм | 100 м | 0,08 |
| 1 | КП1-62-8 | Фазування електричної лінії або  трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ | фазув-ня | 2 |
| 2 | КП1-62-15 | Вимірювання опору ізоляції мегаомметром  кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ,  призначених для передачі електроенергії  розподільним пристроям, щитам, шафам і  комутаційним апаратам | лінія | 2 |
| 3 | КП1-61-6 | Пристрої, що заземлюють. Перевірка  наявності ланцюга між заземлювачами і  заземленими елементами | 100 точ. | 0,04 |
| 4 | КП1-61-9 | Пристрої, що заземлюють. Зняття  характеристик для визначення напруги  дотику в точках, зазначених у проекті | т.дотику | 2 |
| 1 | КР1-8-10 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у  відвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,6413 |
| 2 | КР1-17-2  \_тех.ч.\_п.3.  3\_табл.2\_п.  4\_к=1,2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  шириною бiльше 2 м та котлованах площею  перерiзу до 5 м2, глибиною до 2 м, з  крiпленнями, група ґрунту 2\_[доробка вручну,  розробленого механiзованим способом] | 100 м3 | 0,015 |
| 3 | КР16-46-3 | Улаштування колодязів круглих  каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного  залізобетону в сухих ґрунтах | м3 | 1,4 |
| 4 | К585521-  Л048 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.  1-14 випуск 1 | шт | 1 |
| 5 | К585521-  Л004 | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 | шт | 2 |
| 6 | К585521-  Л052 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.  1-14 випуск 1 | шт | 1 |
| 7 | К585521-  Л031 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |
| 8 | С113-754 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |
| 9 | С111-1789 | Скоби ходові | кг | 22,6 |
| 10 | КР3-30-10 | Мурування iз цегли горловин з/б  каналізаційних колодязів товщиною 0,5  цеглини | 100 м2 | 0,006 |
| 11 | КР16-40-1 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | м3 | 11,5 |
| 12 | КР16-44-5 | Укладання труб каналiзацiйних ПВХ  дiаметром 100 мм в траншеї без розпорів | 100м | 0,24 |
| 13 | С113-1451 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром  110х3,2 мм | м | 24 |
| 14 | КР16-4-9 | Укладання футляра iз стальних труб  вiдкритим способом дiаметром 200 мм | 100м | 0,07 |
| 15 | С113-188 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із  сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм,  товщина стінки 4,5 мм | м | 7 |
| 16 | КР15-30-3 | Гідравлічне випробування трубопроводів  системи водопроводу, гарячого  водопостачання та опалення діаметром  понад 100 до 200 мм | 100м | -0,07 |
| 17 | КР16-11-6 | Нанесення дуже посиленої антикорозійної  бітумно-гумової [бітумно-полімерної]  ізоляції на сталеві трубопроводи  діаметром 200 мм | 100м | 0,07 |
| 18 | КР16-36-2 | Протягування поліетиленових труб  дiаметром 160 мм у футляр | 100м | 0,07 |
| 19 | КР16-52-1 | Приєднання каналізаційних трубопроводів  до існуючої мережі в сухих ґрунтах | шт | 1 |
| 20 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,5 |
| 21 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,5 |
| 22 | КР7-16-4 | Бетонування верху каналізаційного  колодязя | м3 | 0,35 |
| 23 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на  автомобілі-самоскиди, місткість ковша  екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,14 |
| 24 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 14 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Відмостки,тротуари, зони  відпочинку та очікування |  |  |
| 1 | КР2-1-3 | Розбирання існуючих покриттів бетонних | 1 м3 | 3,5 |
| 2 | КР20-41-2 | Навантаження сміття екскаваторами на  автомобілі-самоскиди, місткість ковша  екскаватора 0,4 м3. | 100 т | 0,084 |
| 3 | С311-10-М | Перевезення сміття до 10 км | т | 8,4 |
| 4 | КР1-7-5 | Планування площ ручним способом, група  ґрунту 2 | 1000 м2 | 0,0696 |
| 5 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,0696 |
| 6 | КР18-30-1 | Установлення бетонних поребриків на  бетонну основу | м | 81,6 |
| 7 | & С1416-  8686И2 | Поребрик | м | 81,6 |
| 8 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних та  вирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,0696 |
| 9 | КР18-47-1 | Улаштування основ пiд тротуари  товщиною 12 см iз щебеню | 100м2 | 1,472 |
| 10 | КБ27-65-5  к=1,15 | Улаштування покриття з фігурних  елементів мощення з використанням  готової піщано-цементної суміші площадок  та тротуарів шириною понад 2 м | 1000 м2 | 0,1472 |