ДОДАТОК 2

до тендерної документації

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Роботи повинні виконуватись з дотриманням ДБН (в т.ч. ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва» та ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення») та інших нормативно-правових актів в сфері будівництва.

Роботи і матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати державним стандартам, будівельним нормам (в т.ч. ДБН В.2.2-9:2018 «Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення», ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва. Загальні вимоги»), Державним санітарним правилам і нормам та іншим нормативним документам.

Всі матеріали, обладнання і роботи, включені у тендерну пропозицію, повинні повністю відповідати відповідним міжнародним і вітчизняним правилам і стандартам. Ціни на матеріально-технічні ресурси повинні бути економічно обґрунтованими. Матеріали та обладнання, які будуть використовуватись учасником для виконання робіт повинні мати, якщо це передбачено чинним законодавством України, сертифікати якості (відповідності), висновки санітарно-епідеміологічної (санітарно-гігієнічної) експертизи, тощо. Вироби, обладнання та матеріали, які будуть застосовані підрядником, повинні бути новими, та такими, що не були у використанні.

Гарантійний термін на матеріали, вироби, конструкції та обладнання, які були застосовані при виконанні робіт на об’єкті, встановлюється у відповідності з вимогами чинного законодавства та згідно гарантії заводу-виробника.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | загальнобудівельні роботи  Приміщення ЦНАП |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Улаштування та посилення дверного прорізу |  |  |
| 1 | КБ46-27-3 | Пробивання прорізів в конструкціях з цегли | м3 | 1,9 |
| *2* | *КБ9-75-2* | *Виготовлення металевих перемичок та анкерних деталей* | *т* | *0,0801* |
| 3 | С111-1837  варіант 1 | Швелери №14 iз сталi марки 18сп | т | 0,0801 |
| *4* | *КР3-45-1* | *Улаштування перемичок із металевих балок* | *1 т* | *0,08715* |
| 5 | КР20-27-1 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм | 100шт | 0,1 |
| 6 | КР20-27-2  К=2 | На кожнi 0,5 цеглини товщини стiни додавати до товщини 380 мм | 100шт | 0,1 |
| 7 | & С111-  1872-12  варіант 2 | Шпильки з гайками та шайбами, дiаметр 16 мм | кг | 7,05 |
| 8 | С1424-11633 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 0,08 |
|  |  | Роздiл 2. Дверi |  |  |
| 9 | КБ46-44-3 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних прорізів | 100м2 | 0,192 |
| 10 | КР3-28-4 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли | 100 м3 | 0,041 |
| 11 | КБ10-28-1 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,0147 |
| 12 | КБ10-28-2 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,20754 |
| 13 | & С123-178-  1  варіант 1 | Блоки дверні металопластикові внутрішні | м2 | 22,224 |
| 14 | КБ10-28-3 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,12847 |
| 15 | & С123-178-  5  варіант 1 | Блоки дверні металопластикові з фрамугою зовнішні | м2 | 12,847 |
| 16 | КБ10-40-1 | Установлення і кріплення наличників | 100м | 0,747 |
| 17 | & С123-357-  6  варіант 1 | Наличник ПВХ напівкруглий, ширина 70 мм | м | 83,66 |
| 18 | & С1632-  102-2-6Б  варіант 1 | Клей монтажний "Рідкі цвяхи" | л | 5,625 |
|  |  | Роздiл 3. Вікна |  |  |
| 19 | КБ46-44-1 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів з підвіконними дошками | 100м2 | 0,318 |
| 20 | КР8-4-1 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | 100м | 0,1595 |
| 21 | КБ10-20-3 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,30443 |
| 22 | & С123-42-  454  варіант 2 | Блоки вiконнi металопластикові для громадських будiвель засклені двокамерним склопакетом поворотно- відкидні (2050х1350 мм), площа 2,767 м2 | шт | 11 |
| 23 | КБ10-25-3 | Установлення пластикових підвіконних дошок | 100м | 0,1595 |
| 24 | & С123-388-  500 | Дошки пiдвiконнi з ПВХ, ширина 500 мм | м | 16,27 |
| 25 | КБ10-25-4 | Установлення віконних зливів | 100м | 0,1595 |
| 26 | & С111-  1798-15 | Відлив підвіконний металевий, ширина 150 мм | м | 16,54 |
|  |  | Роздiл 4. Відкоси дверні та віконні внутрішні |  |  |
| 27 | КР11-7-1 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,224 |
| 28 | КБ15-182-1 | Шпаклювання відкосів мінеральною шпаклiвкою "Cerezit" | 100м2 | 0,224 |
| 29 | КБ15-182-3 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | 100м2 | 0,224 |
| 30 | С1555-101 | Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 | кг | 80,64 |
| 31 | КБ15-179-3 | Полiпшене фарбування укосів полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами по штукатурцi | 100м2 | 0,224 |
| 32 | & С111-341-  5  варіант 1 | Фарба водоемульсійна Снєжка Еко, бiла | кг | 14,11 |
| 33 | КБ15-63-2 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї | 100м2 | 0,746 |
| 34 | & С111-327-  3  варіант 1 | Клей для гіпсокартона KNAUF Perlfix | кг | 373 |
| 35 | & С111-741-  3  варіант 2 | Листи гiпсокартоннi вологостійкі, товщина 9 мм | м2 | 78,33 |
| 36 | КБ15-182-1 | Шпаклювання відкосів мінеральною шпаклiвкою "Cerezit" | 100м2 | 0,746 |
| 37 | С1555-101 | Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 | кг | 134,28 |
| 38 | КБ15-179-5 | Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,746 |
| 39 | & С111-341-  5  варіант 1 | Фарба водоемульсійна Снєжка Еко, бiла | кг | 47 |
|  |  | Роздiл 5. Стелі |  |  |
| 40 | КБ15-76-1 | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | 100м2 | 1,539 |
| 41 | КБ15-76-2 | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | 100м2 | 1,539 |
| 42 | & С111-567-  1  варіант 1 | Плити підвісних стель типу "Армстронг" 600х600 мм | м2 | 157,28 |
| 43 | КБ15-64-1 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,166 |
| 44 | КБ15-66-1 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами. | 100 м2 | 0,166 |
| 45 | & С1428-  11867-В1 | Листи гiпсокартоннi, товщина 9,5 мм вологостійкий | м2 | 17,43 |
| 46 | КБ15-182-2 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 0,166 |
| 47 | С1555-101 | Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 | кг | 29,88 |
| 48 | КБ15-179-6 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,166 |
| 49 | & С111-341-  5  варіант 1 | Фарба водоемульсійна Снєжка Еко, бiла | кг | 11,45 |
| 50 | КБ11-43-1 | Улаштування плiнтусiв полівінілхлорид них на клеї | 100м | 0,335 |
| 51 | С111-1722  варіант 1 | Плiнтуси для стель ПВХ (багети) | м | 33,84 |
|  |  | Роздiл 6. Перегородки |  |  |
| 52 | КБ10-94-3 | Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях | 100м2 | 0,625 |
| 53 | С111-741 | Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм | м2 | 131,25 |
|  |  | Роздiл 7. Стіни |  |  |
| 54 | КР12-65-13 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби | 100м2 | 2,994 |
| 55 | КБ15-63-1 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї | 100м2 | 3,058 |
| 56 | & С111-327-  3  варіант 1 | Клей для гіпсокартона KNAUF Perlfix | кг | 1529 |
| 57 | & С111-741-  3  варіант 1 | Листи гiпсокартоннi вологостійкі, товщина 12 мм | м2 | 321,09 |
| 58 | КБ15-182-1 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 3,167 |
| 59 | С1555-101 | Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 | кг | 570,06 |
| 60 | КБ15-179-5 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 3,167 |
| 61 | & С111-337-  6  варіант 1 | Фарба латексна водоемульсійна інтер'єрна | л | 142,515 |
| 62 | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,914 |
| 63 | С111-2000-1 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 475,28 |
| 64 | С111-2001-1 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 27,42 |
| 65 | & С111-258-  1  варіант 1 | Плитки керамiчнi глазурованi для внутрiшнього облицювання стiн гладкі кольоровi | м2 | 92,31 |
|  |  | Роздiл 8. Підлоги |  |  |
|  |  | ТИП 1 |  |  |
| 66 | КР7-2-8 | Розбирання бетонних покриттів підлог | 100м2 | 1,119 |
| 67 | КБ46-41-1 | Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії | м3 | 16,785 |
| 68 | КБ11-2-4 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 11,19 |
| 69 | КБ11-2-1 | Улаштування ущiльнених трамбiвками пiдстилаючих шарiв з відсіву гранітного | м3 | 4,476 |
| 70 | КБ26-30-1 | Улаштування пароiзоляцiйного шару плоских поверхонь | 10 м2 | 11,19 |
| 71 | С111-1720  варіант 1 | Пароізоляція Ізоспан C | м2 | 128,69 |
| 72 | КБ26-33-1 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо" | 1 м3 | 3,357 |
| 73 | & С114-102-  13 | Мінераловатні плити Izovat 30 | м3 | 3,42 |
| 74 | КБ26-30-1 | Улаштування гiдроiзоляцiї з полiетиленової плiвки | 10 м2 | 11,19 |
| 75 | & С111-  1716-1 | Плiвка гiдроiзоляцiйна | м2 | 125,33 |
| 76 | КБ11-11-5 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | 100м2 | 1,119 |
| 77 | КБ11-11-6  К=6 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини бетонних стяжок до товщини 50 мм | 100м2 | 1,119 |
| 78 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 1,119 |
| 79 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | 100м2 | 1,119 |
| 80 | КБ11-11-14  К=10 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до товщини 15 мм | 100м2 | 1,119 |
| 81 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 1,119 |
| 82 | С111-2000-1 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 581,88 |
| 83 | С111-2001-1 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 33,57 |
| 84 | С111-283  варіант 1 | Плитки керамогранітнi для пiдлог | м2 | 114,14 |
|  |  | ТИП 2 |  |  |
| 85 | КБ46-42-2 | Розбирання покриття підлоги дощатої | 100м2 | 0,612 |
| 86 | КР7-1-2 | Розбирання лаг з дощок і брусків | 100м2 | 0,612 |
| 87 | КР7-1-1 | Розбирання цегляних стовпчиків під лаги | 100м2 | 0,612 |
| 88 | КБ11-2-4 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 18,36 |
| 89 | КБ11-2-1 | Улаштування ущiльнених трамбiвками пiдстилаючих шарiв з відсіву гранітного | м3 | 6,12 |
| 90 | КБ26-30-1 | Улаштування пароiзоляцiйного шару плоских поверхонь | 10 м2 | 6,12 |
| 91 | С111-1720  варіант 1 | Пароізоляція Ізоспан C | м2 | 70,38 |
| 92 | КБ26-33-1 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо" | 1 м3 | 1,836 |
| 93 | & С114-102-  13 | Мінераловатні плити Izovat 30 | м3 | 62,42 |
| 94 | КБ11-5-1 | Улаштування гiдроiзоляцiї з полiетиленової плiвки | 100м2 | 0,612 |
| 95 | & С111-  1716-1 | Плiвка гiдроiзоляцiйна | м2 | 68,54 |
| 96 | КБ11-11-5 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | 100м2 | 0,612 |
| 97 | КБ11-11-6  К=6 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини бетонних стяжок до товщини 50 мм | 100м2 | 0,612 |
| 98 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,612 |
| 99 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | 100м2 | 0,612 |
| 100 | КБ11-11-14  К=10 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до товщини 15 мм | 100м2 | 0,612 |
| 101 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,612 |
| 102 | С111-2000-1 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 318,24 |
| 103 | С111-2001-1 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 18,36 |
| 104 | С111-283  варіант 1 | Плитки керамогранітнi для пiдлог | м2 | 62,42 |
|  |  | ТАКТИЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ |  |  |
| 105 | КБ11-41-2 | Улаштування покриття із плиток полівінілхлоридних на клеї КН-2 | 100м2 | 0,3069 |
| 106 | & С111-287-  10 | Плитка тактильна напрямна поліуретанова, жовта 300х300 мм | шт | 140 |
| 107 | & С111-287-  11 | Плитка тактильна попереджувальна поліуретанова, жовта 300х300 мм | шт | 201 |
|  |  | ПЛІНТУСИ |  |  |
| 108 | КБ11-42-5 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | 100м | 1,142 |
| 109 | С111-1724 | Плитки плінтусні | м | 115,34 |
|  |  | Роздiл 9. Пандус |  |  |
| 110 | КР18-98-2 | Улаштування корита пiд сходи та пандус вручну, глибина корита 40 см | 100м2 | 0,034 |
| 111 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100 м3 | 0,034 |
| 112 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 5,1 |
| 113 | КР7-16-3 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 2,02 |
| 114 | КР7-16-4 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 2,02 |
| 115 | С1424-11613 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 2,0604 |
| 116 | КБ6-1-15 | Улаштування фундаментних плит бетонних плоских (тіло пандуса) | 100м3 | 0,0308 |
| 117 | С1424-11613 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 3,1416 |
| 118 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,202 |
| 119 | КБ15-26-1 | Улаштування покриттів площадок, східців і підсхідців з плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | 1 м2 | 13,9 |
| 120 | & С1426-  11789-8 | Плитки бетонні 30х30 см, бетон В22,5, товщиною 40 мм | м2 | 14,178 |
| 121 | КР20-27-7 | Свердлення отворiв в залiзобетонних конструкцiях, дiаметр отвору до 20 мм, глибина свердлення до 200 мм | 100шт | 0,96 |
| 122 | КБ6-11-1 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м | т | 0,028 |
| 123 | & С111-  1846-25  варіант 1 | Болти анкернi 6,1М12х120 з гайками та шайбами А240С | шт | 96 |
| 124 | КБ6-11-7 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0077 |
| 125 | & С1110-  169-42 | Пластина сталева 140х140 мм, t=5 мм | шт | 24 |
| 126 | КБ7-60-3 | Установлення металевої огорожi | 100м | 0,524 |
| 127 | С111-825  варіант 1 | Огородження з нержавіючої сталі (готові секції) | пм | 52,4 |
|  |  | Роздiл 10. Різні роботи |  |  |
| 128 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 8,967 |
| 129 | С311-5-М | Перевезення сміття до 5 км | т | 8,967 |
|  |  | водопостачання та каналізацію  Приміщення ЦНАП |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Водопостачання |  |  |
| 1 | КР15-19-1 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | 100м | 0,48 |
| 2 | С113-1689 | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм | м | 20 |
| 3 | С113-1681 | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм | м | 28 |
| 4 | & С111-  1867-21 | Крiплення для трубопроводiв поліпропіленових діам. 20 мм | шт | 48 |
| 5 | С113-1705 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 48 |
| 6 | С113-1737 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 6 |
| 7 | & С1545-38-  13  варіант 1 | Шланг ВВ 1/2"х80см | шт | 10 |
| 8 | С113-1792 | Муфта діам. 20 мм | шт | 20 |
| 9 | С113-1727 | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба внутрішня/ діам. 20х1/2" мм | шт | 19 |
| 10 | & С111-  1722-52 | Кран кульовий з американкою РN16,1/2" | шт | 15 |
| 11 | С113-1808 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт | 15 |
| 12 | & С111-132-  18  варіант 1 | Різьба сталева зовнішня, діам. 20 мм | шт | 1 |
| 13 | КР15-19-2 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | 100м | 0,9 |
| 14 | С113-1690 | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм | м | 90 |
| 15 | & С111-  1867-2 | Крiплення для трубопроводiв поліпропіленових діам. 25 мм | шт | 90 |
| 16 | С113-1706 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 11 |
| 17 | С113-1738 | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 1 |
| 18 | С113-1746 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм | шт | 10 |
| 19 | & С111-  1722-53  варіант 1 | Кран кульовий з американкою РN16,3/4" | шт | 1 |
| 20 | С113-1776 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм | шт | 2 |
| 21 | С113-1724 | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба зовнішня/ діам. 25х3/4" мм | шт | 1 |
| 22 | С113-1793 | Муфта діам. 25 мм | шт | 30 |
| 23 | С113-1802 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25х3/4" мм | шт | 1 |
| 24 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 1 |
| 25 | С1630-541 | Клапани зворотні підйомні муфтові для води, 16кч11р, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм | шт | 1 |
| 26 | КБ16-26-1 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм | шт | 1 |
| 27 | С1630-1455  варіант 1 | Лічильники холодної води крильчасті, Ду 15 | шт | 1 |
| 28 | КБ18-21-1 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем водопостачання діаметром до 25 мм | 10шт | 0,1 |
| 29 | С1630-103  варіант 1 | Фільтри для очищення води в трубопроводах, Ду 15 мм | шт | 1 |
| 30 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 13,8 |
| 31 | С113-2145  варіант 3 | Ізоляція для труб SANFLEX, 28х9 | м | 90 |
| 32 | С113-2145  варіант 4 | Ізоляція для труб SANFLEX, 22х6 | м | 48 |
|  |  | Роздiл 2. Каналізація |  |  |
| 33 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | 100м | 0,12 |
| 34 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 110 мм | 100м | 0,23 |
| 35 | С113-2226 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 11,98 |
| 36 | С113-2227 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | 22,95 |
| 37 | С113-2243 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 12 |
| 38 | С113-2244 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 6 |
| 39 | С113-2280 | Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм | шт | 1 |
| 40 | С113-2265 | Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм | шт | 5 |
| 41 | С113-2266 | Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм | шт | 4 |
| 42 | С113-1489  варіант 1 | Заглушка каналізаційна із поліпропілену, діам. 110 мм | шт | 2 |
|  |  | Роздiл 3. Обладнання |  |  |
| 43 | КБ17-1-6 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 0,3 |
| 44 | С130-652  варіант 2 | Умивальник 60,9х52,1х85см з п'єдесталом | комплект | 1 |
| 45 | С130-652  варіант 1 | Умивальник President 450х350 мм | комплект | 1 |
| 46 | & С1630-  973-2 | Сифон для умивальника | шт | 3 |
| 47 | & С130-620-  1 | Змiшувач для умивальника | комплект | 3 |
| 48 | КБ17-5-1 | Установлення мийок на одне відділення | 10компл. | 0,1 |
| 49 | & С122-43-5  варіант 1 | Мийка кухонна накладна UKINOX Lum 800х600 6C L матова | шт | 1 |
| 50 | & С130-279-  2  варіант 1 | Жироуловлювач для мийки СЖ 0,5-0,04 Ф | шт | 2 |
| 51 | & С1630-  973-22 | Сифон з розривом струменя HC7-FUNELL | шт | 1 |
| 52 | КБ17-2-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 0,3 |
| 53 | & С130-616-  12 | Змiшувач для мийки настільний | комплект | 1 |
| 54 | & С130-620-  2  варіант 1 | Змішувач для душу RJ Kink RBZZ003-5 | комплект | 2 |
| 55 | КБ17-3-1 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним | 10компл. | 0,3 |
| 56 | С130-901  варіант 1 | Унітаз фаянсовий з змивним бачком Colombo | шт | 3 |
| 57 | & С113-  1352-25 | Гофротруба для унітаза, діам. 110 мм | шт | 3 |
| 58 | КБ19-2-2 | Установлення водонагрівників ємкісних | шт | 2 |
| 59 | & С130-9-32  варіант 1 | Бойлер Nova 50, V=50 л | шт | 1 |
| 60 | & С130-9-32  варіант 2 | Бойлер Ceramik 30 V, V=30л | шт | 1 |
| 61 | КБ17-1-11 | Установлення трапів діаметром 50 мм | 10компл. | 0,2 |
| 62 | & С130-635-  3  варіант 1 | Трап каналізаційний з нержавіючою решіткою 150х150мм горизонтальний Aquer Ду 50 з сухим затвором | комплект | 2 |
| 63 | С113-174 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,5 мм | м | 1,02 |
| 64 | КБ17-2-4 | Установлення поручнiв для ванн | 10шт | 0,6 |
| 65 | С130-901  варіант 2 | Поручень відкидний на стійці 95х80х20 см | шт | 2 |
| 66 | С130-901  варіант 3 | Поручень настінно-підлоговий правий,  75х80 см | шт | 1 |
| 67 | С130-901  варіант 4 | Поручень настінно-підлоговий лівий, 75х80 см | шт | 1 |
| 68 | С113-614  варіант 1 | Поручень умивальника 71х55 см | шт | 2 |
|  |  | опалення та вентиляція  Приміщення ЦНАП |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Опалення |  |  |
| 1 | КБ18-6-2 | Установлення радіаторів алюмінієвих | 100кВт | 0,26068 |
| 2 | & С122-  1112-37  варіант 4 | Радіатор алюмінієвий "Elegance", тип 500/96 (196Вт), 14 секцій | шт | 4 |
| 3 | & С122-  1112-37  варіант 3 | Радіатор алюмінієвий "Elegance", тип 500/96 (196Вт), 10 секцій | шт | 4 |
| 4 | & С122-  1112-38  варіант 1 | Радіатор алюмінієвий "Elegance", тип 500/96 (196Вт), 8 секцій | шт | 2 |
| 5 | & С122-  1112-38  варіант 2 | Радіатор алюмінієвий "Elegance", тип 500/96(196Вт), 7 секцій | шт | 3 |
| 6 | & С111-  1867-8  варіант 1 | Кріплення до радіатора "Fado" 10x250 | шт | 26 |
| 7 | & С1-145-  103  варіант 1 | Комплект футорок до радіатора "Fado" 1x1/2" | шт | 13 |
| 8 | & С130-559-  32 | Комплект для підключення радіаторів кутовий 1/2" (термодинамічна головка, термостатичний клапан,відсічний клапан) | шт | 13 |
| 9 | & С1513-2-  78 | Клапан балансувальний ручний Danfoss LENO MSV-BD DN32 | шт | 2 |
| 10 | С113-1808 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт | 26 |
| 11 | КБ16-14-15 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | 100м | 0,66 |
| 12 | С113-1897  варіант 9 | Труба поліпропіленова PN20, DN40х6,7 мм | м | 66 |
| 13 | КБ16-14-14 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | 100м | 0,28 |
| 14 | С113-1897  варіант 6 | Труба поліпропіленова PN20, DN32х5,4 мм | м | 28 |
| 15 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | 100м | 0,36 |
| 16 | С113-1897  варіант 8 | Труба поліпропіленова PN20, DN20х3,4 мм | м | 36 |
| 17 | С113-1705 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 62 |
| 18 | С113-1707 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 4 |
| 19 | С113-1708 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 8 |
| 20 | С113-1747 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20 мм | шт | 6 |
| 21 | С113-1749 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х20 мм | шт | 18 |
| 22 | С113-1792 | Муфта діам. 20 мм | шт | 18 |
| 23 | С113-1794 | Муфта діам. 32 мм | шт | 14 |
| 24 | С113-1795 | Муфта діам. 40 мм | шт | 33 |
| 25 | С113-1777 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х20 мм | шт | 2 |
| 26 | С113-1781 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 40х32 мм | шт | 2 |
| 27 | С113-1805 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40х1 1/4" мм | шт | 2 |
| 28 | С113-1814 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40х1 1/4" мм | шт | 4 |
| 29 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 |
| 30 | & С130-  1158-1-ИНБ  варіант 1 | Кран кульовий з американкою Gross ВЗ Ду 32 | шт | 2 |
| 31 | & С111-132-  14 | Різьба металева Ду25 | шт | 2 |
| 32 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 9,4 |
| 33 | С113-2145  варіант 1 | Ізоляція для труб SANFLEX, 35х6 | м | 28 |
| 34 | С113-2145  варіант 5 | Ізоляція для труб SANFLEX, 42х6 | м | 66 |
| 35 | & С1110-10-  2 | Комплект кріплення труб (Хомут+дюбель+шуруп 1 1/2") | шт | 6 |
|  |  | Роздiл 2. Система вентиляції В1 |  |  |
| 36 | КБ46-25-16 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм | 100шт | 0,01 |
| 37 | КБ46-25-32  к=55 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 160 мм | 100шт | 0,01 |
| 38 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,038 |
| 39 | С113-1451  варіант 3 | Труби вентиляційні ПВХ діаметром 110х3,2 мм | м | 4 |
| 40 | С113-1466-1 | Коліно ПВХ діам. 110/90 | шт | 1 |
| 41 | С113-1472 | Муфта ПВХ діам. 110 мм | шт | 5 |
| 42 | С113-1472  варіант 1 | З'єднувач для пластикових каналів з пластиною, діам 110 мм | шт | 1 |
| 43 | & С111-  1867-26  варіант 1 | Кріплення для пластикових труб, діам. 100 мм | комплект | 9 |
| 44 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів та грат жалюзiйних площею у просвiтi до 0,25 м2 | грати | 2 |
| 45 | & С130-595-  15  варіант 7 | Вентиляційна решітка Вентс МВ100 ПФС | шт | 1 |
| 46 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |
| 47 | & С1630-  1478-726  варіант 1 | Вентилятор канальний ВЕНТС 100 ВКМ | шт | 1 |
| 48 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1 |
| 49 | & С130-  1124-1  варіант 6 | Повітровіди з оцинкованої тонколистової сталі утеплені, діаметр 100/160 мм | м | 5 |
| 50 | & С113-  1753-15  варіант 2 | Коліно з оцинкованої сталі для з'єднання повітроводів утеплене 90, діаметр 100/160 мм | шт | 1 |
| 51 | & С113-  1753-15  варіант 3 | Коліно з оцинкованої сталі для з'єднання повітроводів утеплене 45, діаметр 100/160 мм | шт | 2 |
| 52 | & С1110-  194-28  варіант 3 | Хомут ХЦК, діаметр 160 мм | шт | 8 |
| 53 | & С113-  2297-6  варіант 1 | Конус, діаметр 100/160 мм | шт | 1 |
|  |  | Роздiл 3. Система вентиляції В2 |  |  |
| 54 | КБ46-25-16 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм | 100шт | 0,01 |
| 55 | КБ46-25-32  к=55 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 160 мм | 100шт | 0,01 |
| 56 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,076 |
| 57 | С113-1451  варіант 3 | Труби вентиляційні ПВХ діаметром 110х3,2 мм | м | 8 |
| 58 | С113-1466-1 | Коліно ПВХ діам. 110/90 | шт | 1 |
| 59 | С113-1472 | Муфта ПВХ діам. 110 мм | шт | 9 |
| 60 | С113-1472  варіант 1 | З'єднувач для пластикових каналів з пластиною, діам 110 мм | шт | 1 |
| 61 | & С111-  1867-26  варіант 1 | Кріплення для пластикових труб, діам. 100 мм | комплект | 17 |
| 62 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів та грат жалюзiйних площею у просвiтi до 0,25 м2 | грати | 2 |
| 63 | & С130-595-  15  варіант 7 | Вентиляційна решітка Вентс МВ100 ПФС | шт | 1 |
| 64 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |
| 65 | & С1630-  1478-726  варіант 1 | Вентилятор канальний ВЕНТС 100 ВКМ | шт | 1 |
| 66 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1 |
| 67 | & С130-  1124-1  варіант 6 | Повітровіди з оцинкованої тонколистової сталі утеплені, діаметр 100/160 мм | м | 5 |
| 68 | & С113-  1753-15  варіант 2 | Коліно з оцинкованої сталі для з'єднання повітроводів утеплене 90, діаметр 100/160 мм | шт | 1 |
| 69 | & С113-  1753-15  варіант 3 | Коліно з оцинкованої сталі для з'єднання повітроводів утеплене 45, діаметр 100/160 мм | шт | 2 |
| 70 | & С1110-  194-28  варіант 3 | Хомут ХЦК, діаметр 160 мм | шт | 8 |
| 71 | & С113-  2297-6  варіант 1 | Конус, діаметр 100/160 мм | шт | 1 |
|  |  | Роздiл 4. Система вентиляції В3 |  |  |
| 72 | КБ46-25-16 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм | 100шт | 0,01 |
| 73 | КБ46-25-32  к=55 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 160 мм | 100шт | 0,01 |
| 74 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1045 |
| 75 | С113-1451  варіант 3 | Труби вентиляційні ПВХ діаметром 110х3,2 мм | м | 11 |
| 76 | С113-1466-1 | Коліно ПВХ діам. 110/90 | шт | 1 |
| 77 | С113-1472 | Муфта ПВХ діам. 110 мм | шт | 12 |
| 78 | С113-1472  варіант 1 | З'єднувач для пластикових каналів з пластиною, діам 110 мм | шт | 1 |
| 79 | & С111-  1867-26  варіант 1 | Кріплення для пластикових труб, діам. 100 мм | комплект | 23 |
| 80 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів та грат жалюзiйних площею у просвiтi до 0,25 м2 | грати | 2 |
| 81 | & С130-595-  15  варіант 7 | Вентиляційна решітка Вентс МВ100 ПФС | шт | 1 |
| 82 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1 |
| 83 | & С130-  1124-1  варіант 6 | Повітровіди з оцинкованої тонколистової сталі утеплені, діаметр 100/160 мм | м | 5 |
| 84 | & С113-  1753-15  варіант 2 | Коліно з оцинкованої сталі для з'єднання повітроводів утеплене 90, діаметр 100/160 мм | шт | 1 |
| 85 | & С113-  1753-15  варіант 3 | Коліно з оцинкованої сталі для з'єднання повітроводів утеплене 45, діаметр 100/160 мм | шт | 2 |
| 86 | & С1110-  194-28  варіант 3 | Хомут ХЦК, діаметр 160 мм | шт | 8 |
| 87 | & С113-  2297-6  варіант 1 | Конус, діаметр 100/160 мм | шт | 1 |
| 88 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |
| 89 | & С1630-  1478-726  варіант 1 | Вентилятор канальний ВЕНТС 100 ВКМ | шт | 1 |
|  |  | Роздiл 5. Кондиціонування приміщень |  |  |
| 90 | КБ46-29-5 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см | 100шт | 0,02 |
| 91 | КБ20-30-1 | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування | 100кг | 0,09 |
| 92 | & С1630-  144-1  варіант 1 | Кронштейн металевий для установки зовнішнього блока кондиціонера 475х700 мм, товщина 2,2 мм | шт | 2 |
| 93 | КБ20-36-1 | Установлення зовнішнього блоку кондиціонера | шт | 1 |
| 94 | КБ20-36-1 | Установлення внутрішнього блоку кондиціонера | шт | 1 |
| 95 | & 2308-  4002-2-1  варіант 1 | Кондиціонер підлогово-стельовий COOPER&HUNTER CH-IF36NK4 / CH-IU36NM4 | шт | 1 |
| 96 | & С1-145-15  варіант 1 | Випарник конденсату кондиціонера DISSIPATOR Inverter Expert | шт | 1 |
| 97 | & С111-  1848-36  варіант 1 | Гайка кондиціонера 15,88х1/2" | шт | 2 |
| 98 | & С111-  1848-38  варіант 1 | Гайка кондиціонера 9,53х1/2" | шт | 2 |
| 99 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм | 100 м | 0,16 |
| 100 | & С1545-  265-3  варіант 1 | Труба мідна 5/8" (15,88мм х 0,89) м'яка кондиціонерна | м | 8 |
| 101 | & С1545-  265-5  варіант 2 | Труба мідна 3/8" (9,53мм х 0,76) м'яка кондиціонерна | м | 8 |
| 102 | & С113-  1485-93  варіант 1 | Відвід мідний 5/8" | шт | 4 |
| 103 | & С113-  1485-95 | Відвід мідний 3/8" | шт | 4 |
| 104 | КБ26-2-1 | Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм | 10м | 1,6 |
| 105 | & С114-97-  11  варіант 1 | Термоізоляція Ode R-flex 06x15 для мідних труб кондиціонера | м | 8 |
| 106 | & С114-97-  13  варіант 1 | Термоізоляція Ode R-flex 06x10 для мідних труб кондиціонера | м | 8 |
| 107 | КБ16-13-1 | Прокладання дренажних трубопроводів | 100м | 0,08 |
| 108 | & С111-  1301-2  варіант 1 | Труби дренажні 20 мм | м | 8 |
|  |  | електротехнічні рішення  Приміщення ЦНАП |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Вводно-розподільчий пристрій |  |  |
| 1 | КБ21-24-1 | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 2 |
| 2 | & С1511-1-  ИНБ  варіант 4 | Щит обліку ввідний ЩОВ 350х500х190 мм | шт | 1 |
| 3 | & С1511-1-  ИНБ  варіант 2 | Щит розподільчий ЩОВ 350х500х190 мм | шт | 1 |
| 4 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,2 |
| 5 | & С1548-1-  16 | Вимикач автоматичний однополюсний номіналом 6А | шт | 6 |
| 6 | & С1548-1-1  варіант 1 | Вимикач автоматичний однополюсний номіналом 16А | шт | 6 |
| 7 | & С1548-1-2  варіант 1 | Вимикач автоматичний однополюсний номіналом 20А | шт | 1 |
| 8 | & С1548-1-2  варіант 2 | Вимикач автоматичний однополюсний номіналом 25А | шт | 1 |
| 9 | & С1547-16-  20  варіант 1 | Диференційний автоматичний вимикач 2р, І=16А | шт | 4 |
| 10 | & С1547-16-  24  варіант 1 | Диференційний автоматичний вимикач 2р, І=20А | шт | 1 |
| 11 | & С1547-16-  24  варіант 2 | Диференційний автоматичний вимикач 2р, І=25А | шт | 1 |
| 12 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,02 |
| 13 | & С1547-16-  25  варіант 1 | Диференційний автоматичний вимикач 2р, І=32А | шт | 1 |
| 14 | & С1547-16-  25  варіант 2 | Диференційний автоматичний вимикач 2р, І=40А | шт | 1 |
| 15 | КМ8-521-17 | Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 630 А | шт | 1 |
| 16 | & С1504-  614-5 | Вимикач навантаження (рубільник) 3р, 400В/63А | шт | 1 |
| 17 | КМ8-15-10 | Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 220 кВ | комплект | 1 |
| 18 | & С1545-  494-9 | Розрядник захисту від перенапруги, зі змінними катриджами Hager SPN 315, Тип 2,3р | шт | 1 |
| 19 | КР17-15-3 | Установлення електролічильників побутових трифазових | шт | 1 |
| 20 | & С1701-  8018-2 | Лiчильник НІК2301 АП-2 | шт | 1 |
| 21 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |
| 22 | & С1011-2-8 | Інвертор безперебійнрго живлення 5000 Вт | шт | 1 |
|  |  | Роздiл 2. Кабельно-провідникові вироби |  |  |
| 23 | КБ46-29-3 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт | 0,15 |
| 24 | КБ46-29-5 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см | 100шт | 0,18 |
| 25 | КБ46-31-1 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | 100м | 1,65 |
| 26 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 0,6 |
| 27 | С113-1439-1  варіант 1 | Труби гофровані, діаметр 16 мм | м | 20 |
| 28 | С113-1439-1  варіант 2 | Труби гофровані, діаметр 20 мм | м | 25 |
| 29 | С113-1439-1  варіант 3 | Труби гофровані, діаметр 25 мм | м | 15 |
| 30 | & С111-  1483-3 | Саморіз 6х60 мм | шт | 750 |
| 31 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | 100м | 0,6 |
| 32 | КБ21-9-1 | Прокладання проводу при схованій проводці | 100м | 3,62 |
| 33 | & С154-62-  66  варіант 1 | Кабель ВВГнг LS-3х1,5 мм2 | м | 190 |
| 34 | & С153-70-4  варіант 1 | Кабель ВВГнг LS-3х2,5 мм2 | м | 215 |
| 35 | & С153-70-4  варіант 2 | Кабель ВВГнг LS-3х4 мм2 | м | 2 |
| 36 | & С153-70-2  варіант 1 | Кабель ВВГнг LS-5х4 мм2 | м | 15 |
| 37 | & С115-11-1 | Клемники | шт | 110 |
| 38 | С113-133 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм | м | 3,5 |
|  |  | Роздiл 3. Електроустановочні вироби |  |  |
| 39 | КБ21-22-2 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних | 100шт | 0,12 |
| 40 | & С1547-6-2 | Вимикач заглиблений для прихованої проводки 1-клавiшний | шт | 12 |
| 41 | КБ21-22-3 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних | 100шт | 0,02 |
| 42 | & С1547-6-1 | Вимикач заглиблений для прихованої проводки 2-клавiшний | шт | 2 |
| 43 | КБ21-22-8 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | 100шт | 0,21 |
| 44 | & С1512-1-  88 | Розетка подвійна з заземлюючим контактом для внутрішньої установки ІР20 220В 16А | шт | 16 |
| 45 | & С1512-1-  84 | Розетка одинарна з заземлюючим контактом для внутрішньої установки 220В 16А | шт | 5 |
| 46 | С1512-2  варіант 3 | Коробка установочна, діам. 60 мм | шт | 35 |
| 47 | & С1512-1-  102  варіант 1 | Коробка розгалужувальна, діам. 100 мм | шт | 8 |
|  |  | Роздiл 4. Світильники |  |  |
| 48 | КБ21-18-14 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 | 100шт | 0,23 |
| 49 | & С1547-4-  ИНБ1  варіант 4 | Світильники світлодіодні 50 Вт в підвісну стелю "Армстронг" | шт | 12 |
| 50 | & С1547-4-  ИНБ1  варіант 6 | Світильник світлодіодний, ІР20 | шт | 11 |
|  |  | Роздiл 5. Евакуаційне освітлення |  |  |
| 51 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |
| 52 | & 1504-  13246-1  варіант 2 | Блок живлення 2А, вхідна напруга 220 В, вихідна напруга 12В БП1215 | шт | 1 |
| 53 | КМ8-125-2 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість до 22 А.год | шт | 1 |
| 54 | & 1511-201-  7-О  варіант 3 | Акумулятор нікель кадмієвий 12 В 12 А\_год | шт | 1 |
| 55 | КБ21-24-1 | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 1 |
| 56 | & С1511-1-  ИНБ  варіант 5 | Щит обліку ввідний ЩМП 4.4.2-0 74 У2 ІР54 | шт | 1 |
| 57 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,01 |
| 58 | & С1548-1-  16  варіант 1 | Вимикач автоматичний однополюсний номіналом 2А | шт | 1 |
| 59 | КБ21-18-14 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 | 100шт | 0,06 |
| 60 | & С1547-4-  ИНБ1  варіант 6 | Світильник світлодіодний, ІР20 | шт | 4 |
| 61 | & С1547-7-  25  варіант 1 | Світильник ІР54 | шт | 2 |
| 62 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,01 |
| 63 | & С1547-7-  25  варіант 2 | Показчик аварійного виходу | шт | 1 |
| 64 | & С1547-  110-12 | Лампа світлодіодна 10 Вт, Е27 | шт | 2 |
| 65 | КМ8-81-1 | Установлення сутінкового реле | шт | 1 |
| 66 | & С1501-2-  60  варіант 1 | Реле сутінкове ЕЕ 702 | шт | 1 |
| 67 | КБ21-12-2 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,05 |
| 68 | & 2405-  1221-38  варіант 4 | Короб електротехнічний LHD 20x15 | м | 5 |
| 69 | КМ8-399-1 | Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 0,05 |
| 70 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних | 100 м | 0,67 |
| 71 | & С1545-  5024-12 | Кабель з мідними жилами ВВГнгд-ФР 2х1,5 мм2 | м | 2 |
| 72 | & С1545-  5024-13 | Кабель з мідними жилами ВВГнгд-ФР 3х1,5 мм2 | м | 70 |
|  |  | Роздiл 6. Захисне заземлення |  |  |
| 73 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,09 |
| 74 | С1110-171 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0113 |
| 75 | КМ8-472-9 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі | 100 м | 0,09 |
| 76 | & С111-  1801-16 | Сталь кругла оцинкована, діам. 16 мм | м | 9 |
| 77 | & С111-89-  35 | Болти iз шестигранною головкою, М8х25 мм | шт | 2 |
| 78 | & С111-121-  27 | Гайки шестигранні класу точності А, М8 | шт | 4 |
|  |  | систему пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу  Приміщення ЦНАП |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Пожежна сигналізація |  |  |
| 1 | КМ10-667-1 | Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 |
| 2 | & 1602-  30046-37  варіант 9 | Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас-4П" | шт | 1 |
| 3 | & 1602-  30046-40  варіант 1 | Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 | шт | 1 |
| 4 | КМ8-125-1 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт | 1 |
| 5 | & 1511-201-  7-О  варіант 2 | Акумулятор нікель кадмієвий 12 В 7 А\_год | шт | 1 |
| 6 | КМ10-667-12 | Пристрій проміжний на 5 променів | шт | 1 |
| 7 | & 1602-  30076-28-1  варіант 1 | Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM | шт | 1 |
| 8 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 14 |
| 9 | & 2402-  4057-1  варіант 4 | Сповіщувач пожежний димовий СПД 3 | шт | 6 |
| 10 | & 2402-  4057-1  варіант 7 | Сповіщувач пожежний димовий двохточковий СП-2.1 | шт | 5 |
| 11 | & 1602-  30066-66  варіант 4 | Сповіщувач пожежної сигналізації ручний SPR | шт | 3 |
| 12 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 1,35 |
| 13 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | 100м | 1,35 |
| 14 | & 2405-  1203-1  варіант 1 | Труба гофрована з ПВХ (серія 9), D16 мм | шт | 135 |
| 15 | КБ21-12-2 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,06 |
| 16 | & 2405-  1221-38  варіант 4 | Короб електротехнічний LHD 20x15 | м | 4 |
| 17 | & 2405-  1221-3 | Короб електротехнічний LHD 40x20 | м | 2 |
| 18 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних | 100 м | 0,29 |
| 19 | & 15096-  2701-16  варіант 4 | Кабель з мідними жилами в оболонці КСВВнг 4х0,4 мм2 | 1000м | 0,15 |
| 20 | & 2405-  1221-104  варіант 4 | Кабель безгалогенний з мідними жилами вогнестійкий HXH FE180/E90 3х1,5 мм2 | м | 20 |
|  |  | Роздiл 2. Оповіщення про пожежу |  |  |
| 21 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |
| 22 | & 1504-  13246-1  варіант 2 | Блок живлення 2А, вхідна напруга 220 В, вихідна напруга 12В БП1215 | шт | 1 |
| 23 | КМ8-125-1 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт | 1 |
| 24 | & 1511-201-  7-О  варіант 2 | Акумулятор нікель кадмієвий 12 В 7 А\_год | шт | 1 |
| 25 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,04 |
| 26 | & 1507-  5057-41  варіант 7 | Оповіщувач світловий "Вихід" ОС-1 | шт | 1 |
| 27 | & 1507-  5057-41  варіант 12 | Оповіщувач світлозвуковий "ВИХІД" ОСЗ-12 | шт | 3 |
| 28 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 3 |
| 29 | & 1507-  5057-41  варіант 6 | Покажчик світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1 | шт | 1 |
| 30 | & 1507-  5057-10 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2 "Пожежа" | шт | 1 |
| 31 | & 1507-  5057-44  варіант 1 | Оповіщувач світло-звуковий сигнальний "Джміль" | шт | 1 |
| 32 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 1,1 |
| 33 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | 100м | 1,1 |
| 34 | & 2405-  1203-1  варіант 1 | Труба гофрована з ПВХ (серія 9), D16 мм | шт | 110 |
| 35 | & 15095-  46071-11-46 | Кабель JE-(St)H FE180/E30 1х2х0,8 | 1000м | 0,12 |
| 36 | КБ21-12-2 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,06 |
| 37 | & 2405-  1221-38  варіант 4 | Короб електротехнічний LHD 20x15 | м | 4 |
| 38 | & 2405-  1221-3 | Короб електротехнічний LHD 40x20 | м | 2 |
| 39 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних | 100 м | 0,04 |
| 40 | КМ8-399-1 | Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 0,06 |
|  |  | Блискавкозахист  Приміщення ЦНАП |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Матеріали |  |  |
| 1 | & С121-679-  9  варіант 1 | Блискавкоприймач коньковий 2500 мм М-10/26 | шт | 4 |
| 2 | & С121-679-  9  варіант 3 | Блискавкоприймач коньковий 3000 мм М-10/31 | шт | 3 |
| 3 | & С111-808-  1  варіант 1 | Дрiт алюмінієвий d8 мм W-08/AL | м | 165 |
| 4 | & С111-  1804-2  варіант 2 | Полоса оцинкована для блискавкозахисту 25х4 мм W-25x4/ST | м | 32 |
| 5 | & С1110-15-  9-1М  варіант 1 | Тримач коньковий прямий Н-041 | шт | 53 |
| 6 | & С1110-15-  4-1Л  варіант 1 | Тримач дроту з шурупом і підкладкою Н-081 | шт | 46 |
| 7 | & С1110-15-  3-1К  варіант 2 | Тримач дроту пластиковий з дюбелем Н-034 | шт | 60 |
| 8 | & С1110-15-  3-1К  варіант 1 | Тримач дроту металевий з дюбелем Н-012 | шт | 6 |
| 9 | & С1110-15-  12  варіант 2 | Затискач для дроту універсальний С-011 | шт | 5 |
| 10 | & С1110-15-  12  варіант 6 | Затискач для дроту до ринви С-061 | шт | 5 |
| 11 | & С1110-15-  12  варіант 7 | Затискач для стержня D16 та дроту/полоси оцинкований С-041 | шт | 12 |
| 12 | & С1110-15-  12  варіант 4 | Злучник для дроту/смуги С-042 | шт | 6 |
| 13 | & С1110-15-  12  варіант 8 | Злучник контрольний С-032 | шт | 6 |
| 14 | & С1110-15-  9-1М  варіант 2 | Тримач смуги металевий з дюбелем Н-037 | шт | 6 |
| 15 | & С1110-15-  12  варіант 3 | Затискач UD-20 для труби 20/12 К-203 | шт | 52 |
| 16 | & С1630-  679-1  варіант 1 | Комплект стержневого заземлювача D16 мм, L=3 м G-16/90 | шт | 12 |
| 17 | & С1110-15-  12  варіант 5 | Ударна насадка D20 G-20/5 | шт | 1 |
| 18 | & С1-145-14  варіант 1 | Труба монтажна для блискавкозахисту 20/12 К-201 | шт | 18 |
| 19 | & С1545-37-  60 | Коробка для фасадного контрольного з’єднання К-681 | шт | 6 |
| 20 | & С130-481-  15  варіант 1 | Стрічка гідроізоляційна DENSO G-112 | м | 10 |
| 21 | & С130-481-  15  варіант 2 | Антикорозійна стрічка G-115 | м | 10 |
| 22 | & С1113-  246-8  варіант 1 | Антикорозійна паста (технічний вазелін) R- 950 | відро | 10 |
| 23 | & С111-219-  98  варіант 1 | Паста струмопровідна E16/8 | кг | 1 |
|  |  | Роздiл 2. Монтажні роботи |  |  |
| 24 | КБ1-164-4 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 4 | 100м3 | 0,4092 |
| 25 | КБ1-166-4 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 4 | 100м3 | 0,4092 |
| 26 | КБ34-48-1 | Монтаж блискавкоприймача, висотою до 5 м | шт | 7 |
| 27 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,32 |
| 28 | КМ8-472-8  т.ч.  п.1.4  к(труд)=1,1 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | 100 м | 1,65 |
| 29 | КМ8-88-3 | Приєднання заземлення до контуру | т | 0,069 |
| 30 | КМ10-911-1 | Вимірювання опору шлейфа, опору ізоляції та омічної асиметрії на підсилювальній ділянці кола | ділянка | 1 |
| 31 | КБМ203-  1002 | Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м | маш.год | 3 |
|  |  | зовнішню мережу каналізації  Зовнішня мережа каналізації |  |  |
|  |  | Роздiл 1. Земляні роботи в траншеях |  |  |
| 1 | КБ1-13-5  тех.ч.  п.1.3.46  к(труд)=1,1  к(ЕММ)=1,1  тех.ч.  п.1.3.37  к(труд)=1,2  к(ЕММ)=1,2 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ /при розробцi траншей/ | 1000м3 | 0,06528 |
| 2 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,081 |
| 3 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 0,27 |
| 4 | КБ23-1-2 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | 10м3 | 0,36 |
| 5 | КБ1-27-1 | Засипка траншей бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 5 м, група грунтiв 1 | 1000м3 | 0,06528 |
| 6 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,1152 |
| 7 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,768 |
|  |  | Роздiл 2. Трубопроводи |  |  |
| 8 | КБ23-2-1 | Укладання каналiзацiйних безнапiрних розтрубних труб iз полiвiнiлхлорида ПВХ дiаметром 110 мм | 1000м | 0,064 |
| 9 | С113-1451 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм | м | 50,4 |
| 10 | & С113-  2321-1 | Труба дренажна O110 (SN8) ПЕРФОКОР-II, обгорнута геотекстилем | м | 14,112 |
| 11 | С113-1457 | Трійник ПВХ діам. 110х110/90 | шт | 1 |
| 12 | С113-1466-1 | Коліно ПВХ діам. 110/90 | шт | 2 |
| 13 | КБ6-11-6 | Установлення стальних конструкцій, що залишаються в тілі бетону (гільзи) | т | 0,174 |
| 14 | С113-469 | Труби сталеві безшовні гаряче деформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм | м | 5,5 |
|  |  | Роздiл 3. Улаштування колодязів КК1- КК3 |  |  |
| 15 | КБ1-18-5  тех.ч.  п.1.3.36  к(труд)=1,25  к(ЕММ)=1,25 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | 1000м3 | 0,005724 |
| 16 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,00636 |
| 17 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 7,5684 |
| 18 | КБ11-2-4 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 0,6 |
| 19 | КБ23-13-4 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | 10м3 | 0,405 |
| 20 | К585521-  Л048 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 3 |
| 21 | К585521-  Л004 | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 | шт | 6 |
| 22 | К585521-  Л054 | Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 3 |
| 23 | С111-1788 | Скоби ходові | шт | 8 |
| 24 | С113-754  варіант 2 | Люк пластиковий для колодязiв важкий із замком | шт | 3 |
| 25 | С111-1788 | Скоби ходові | шт | 12 |
| 26 | С113-754  варіант 1 | Люк пластиковий для колодязiв важкий | шт | 1 |
| 27 | КБ1-166-1 | Засипка вручну пазух котлованiв i ям, група грунтiв 1 | 100м3 | 0,00954 |
| 28 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,00954 |
| 29 | КБ11-2-9 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв | м3 | 0,3 |
|  |  | Роздiл 4. Каналізаційні колодязі для Бокс-рекуператора |  |  |
| 30 | КБ1-18-5  тех.ч.  п.1.3.36  к(труд)=1,25  к(ЕММ)=1,25 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | 1000м3 | 0,00954 |
| 31 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,0106 |
| 32 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 12,614 |
| 33 | КБ23-13-4 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | 10м3 | 0,167 |
| 34 | К585521-  Л048 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |
| 35 | К585521-  Л004 | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 | шт | 4 |
| 36 | К585521-  Л054 | Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |
| 37 | С111-1788 | Скоби ходові | шт | 8 |
| 38 | С113-754  варіант 2 | Люк пластиковий для колодязiв важкий із замком | шт | 1 |
| 39 | КБ1-166-1 | Засипка вручну пазух котлованiв i ям, група грунтiв 1 | 100м3 | 0,002385 |
| 40 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,0159 |
| 41 | КБ11-2-9 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв | м3 | 0,1 |
|  |  | Роздiл 5. Станція біологічної очистки |  |  |
| 42 | КБ1-18-5  тех.ч.  п.1.3.36  к(труд)=1,25  к(ЕММ)=1,25 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | 1000м3 | 0,006786 |
| 43 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,00754 |
| 44 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 8,9726 |
| 45 | КБ11-2-4 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 0,5 |
| 46 | КБ23-13-6 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах | 10м3 | 0,229 |
| 47 | К585521-  Л049  варіант 1 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |
| 48 | К585521-  Л007 | Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 | шт | 4 |
| 49 | К585521-  Л054  варіант 1 | Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |
| 50 | С111-1788 | Скоби ходові | шт | 8 |
| 51 | КМ32-100-1 | Монтаж установки для очищення води автоматизованої | комплект | 1 |
| 52 | & 1905-  10049-1  варіант 1 | Установка глибокої біологічної очистки BIOTAL-1,5-MPW-SE | комплект | 1 |
| 53 | & 1905-  10049-3 | Бокс-рекуператор до BIOTAL-1,5-MPW-SE | комплект | 1 |

*Будь-які посилання в технічних, якісних та кількісних характеристиках на технічні регламенти та умови, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, передбачає можливість включення Учасником еквівалентів зазначених позицій, тобто вважається, що технічні вимоги по кожній позиції містять вираз «або еквівалент». При цьому, запропонований еквівалент за технічними, функціональними та якісними характеристиками повинен відповідати вказаному замовником товару або мати кращі характеристики та виконувати призначення, визначене технічною документацією.*

ДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ЗАПРОПОНОВАНИХ РОБІТ ТЕХНІЧНИМ, ЯКІСНИМ І КІЛЬКІСНИМ ВИМОГАМ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ УЧАСНИК У СКЛАДІ ТЕНДЕРНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ ПОВИНЕН НАДАТИ НАСТУПНІ ДОКУМЕНТИ:

1) договірну ціну за формою, яка наведена в Настанові з визначення вартості будівництва;

2) локальні кошториси на будівельні роботи (мають бути складені відповідно до технічної специфікації з урахуванням будівельного технологічного процесу) за формою, яка наведена в Настанові з визначення вартості будівництва;

3) локальні кошториси на придбання устаткування, меблів та інвентарю за формою, яка наведена в Настанові з визначення вартості будівництва (якщо передбачається придбання устаткування, меблів та інвентарю);

4) локальні кошториси на пусконалагоджувальні роботи за формою, яка наведена в Настанові з визначення вартості будівництва (якщо передбачаються пусконалагоджувальні роботи);

5) відомості ресурсів до наданих локальних кошторисів за формою, яка наведена в Настанові з визначення вартості будівництва.

6) проект календарного графіку виконання робіт в якому помісячно визначаються види робіт.