**Додаток 2**

**до оголошення про**

**проведення спрощеної закупівлі**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Здійснення технічного нагляду по об'єкту: «Капітальний ремонт гуртожитку літ. Д2 Державної установи "Рівненська академія патрульної поліції" на вул. Барона Штейнгеля, 90 у с. Городок, Рівненського району, Рівненської області», код ДК 021:2015: 71520000-9 «Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт».**

**Клас наслідків (відповідальності) – СC-2**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Найменування робіт** |
| 1 | Проведення перевірки наявності документів, які підтверджують якісні та кількісні характеристики конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання, що використовуються під час будівництва об’єкта, включаючи, серед іншого, технічні паспорти, сертифікати, документи, що відображають результати лабораторних випробувань тощо; |
| 2 | Проведення перевірки відповідності виконаних будівельних робіт, конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання проектним рішенням, вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил, технічних умов; |
| 3 | Проведення перевірки відповідності обсягів та якості виконаних будівельних робіт, накладних на будівельні матеріали і обладнання, що надаються підрядником до оплати, проектній документації; |
| 4 | Проведення перевірки виконання підрядником вказівок і приписів, виданих за результатами технічного нагляду, державного архітектурно-будівельного контролю та державного нагляду (контролю), усунення ним дефектів та недоробок, виявлених під час прийомки окремих видів (етапів) робіт, конструктивних елементів тощо |
| 5 | Ведення обліку обсягів прийнятих і оплачених будівельних робіт, а також робіт, виконаних з недоліками, та витрат, пов'язаних з усуненням підрядником дефектів та переробок; |
| 6 | Повідомлення підряднику про невідповідність виробів, матеріалів та обладнання вимогам нормативних документів; |
| 7 | Оформлення актів робіт, виконаних з недоліками; |
|  | Участь у проведенні перевірки робочою комісією якості окремих конструкцій і вузлів, будівельних робіт усіх видів, відповідності змонтованого спецобладнання, устаткування і механізмів технічним умовам; |
| 8 | Участь у проведенні перевірок органів державного нагляду (контролю) та архітектурно-будівельного контролю; |
| 9 | Участь у проведенні контрольних обмірів, що проводяться, представлення для цього необхідних документів, а також самостійне проведення контрольних обмірів виконаних робіт; |
| 10 | Участь спільно з Замовником, підрядником та проектною організацією у виробленні (перегляді) технічних рішень, організації встановленим порядком коригування та, за необхідності, перезатвердження проектної документації, не допускаючи при цьому необґрунтованого підвищення вартості будівельних робіт; |
| 11 | Участь у розгляді пропозицій підрядників та/або Замовника по підвищенню якості, зниженню вартості і скороченню термінів виконуваних робіт;; |
| 12 | Участь у формуванні пакета документів, а також вчиненні всіх інших дій, необхідних для отримання Замовником погоджень та документів, що дають право на виконання будівельних робіт і підтверджують прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об’єкта; |
| 13 | Участь у виробничих нарадах з питань будівництва об’єкта; |
| 14 | Участь у веденні на об'єкті первинної виконавчої технічної документації, внесенні до неї змін у зв'язку з виявленням недоліків (дефектів) при виконанні робіт, відображення результатів технічного нагляду та інформації про виявлені порушення у ході виконання робіт в загальному журналі робіт; |
| 15 | Щомісячне інформування Замовника про результати виконання будівництва; |
| 16 | Вжиття в межах повноважень, визначених законодавством України, заходів щодо усунення недоліків при будівництві об’єкта. |

**Обсяг будівельно-монтажних робіт, що планується виконати Підряднику за об’єктом будівництва «Капітальний ремонт гуртожитку літ. Д2 на вул. Барона Штейнгеля, 90 у с. Городок, Рівненського району, Рівненської**

1. **Об'єми робіт та матеріальні ресурси**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Архітектурно-будівельна частина | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | СТІНИ | |  |  |  | |
| 1 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | | м3 | 7,5 |  | |
|  | ПРОРІЗИ В СТІНАХ ТА ТУМБИ | |  |  |  | |
| 2 | Розбирання монолітних бетонних тумб під сантехнічні  прилади | | м3 | 6,8 |  | |
| 3 | Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну | | м3 | 1,43 |  | |
|  | ПРОРІЗИ | |  |  |  | |
| 4 | Демонтаж коробок горищних люків | | шт | 1 |  | |
| 5 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | шт | 78 |  | |
| 6 | Знімання дверних полотен та люків | | м2 | 149,61 |  | |
| 7 | Демонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т  (металеві двері) | | т | 0,17 |  | |
| 8 | Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок | | м2 | 52,73 |  | |
|  | ПІДЛОГИ | |  |  |  | |
| 9 | Розбирання цементних плінтусів | | м | 945 |  | |
| 10 | Розбирання дерев'яних плінтусів | | м | 1250 |  | |
| 11 | Розбирання дощатих покриттів підлог | | м2 | 965 |  | |
| 12 | Розбирання лаг з дощок і брусків | | м2 | 965 |  | |
| 13 | Розбирання цегляних стовпчиків під лаги | | м2 | 465 |  | |
| 14 | Розбирання монолітного покриття підлоги цементної і  бетонної товщиною 25 мм | | м2 | 475 |  | |
| 15 | При розбиранні монолітного покриття підлоги в будівлях  і спорудах додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни  товщини підлоги /до норми 46-211/ (Нзаг.=50мм) | | м2 | 290 |  | |
| 16 | При розбиранні монолітного покриття підлоги в будівлях  і спорудах додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни  товщини підлоги /до норми 46-211/ (Нзаг.=70мм) | | м2 | 185 |  | |
|  | ОПОРЯДЖЕННЯ | |  |  |  | |
| 17 | Розбирання пiдвiсних стель | | м2 | 13 |  | |
| 18 | Розбирання облицювання внутрішніх стiн з керамiчних  плиток | | м2 | 150 |  | |
| 19 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | | м2 | 400 |  | |
| 20 | Розбирання металевих сходових грат при вазі одного  метра грат до 60 кг | | м | 17 |  | |
|  | ПОКРІВЛЯ | |  |  |  | |
| 21 | Розбирання кам'яної кладки парапетних стін із цегли | | м3 | 3,7 |  | |
| 22 | Розбирання жолобів з листової сталі | | м | 133,6 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та  помостів | м | 86,4 |  |
| 24 | Демонтаж дрібних конструкцій [парапетів] масою до 0,5 т | шт | 12 |  |
| 25 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих  азбестоцементних листів | м2 | 1175 |  |
| 26 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами | м2 | 1175 |  |
| 27 | Демонтаж зв'язок i розпiрок з одиночних i парних кутiв,  гнутозварних профiлiв для прогонiв до 24 м при висотi  будiвлi до 25 м( горизонтальні та вертикальні в'язи,  ферми) | т | 0,375 |  |
|  | ФАСАДИ |  |  |  |
| 28 | Розбирання облицювання стiн з керамiчних плиток | м2 | 10 |  |
| 29 | Розбирання обрамлення вікон | м | 206,4 |  |
|  | ІНШІ РОБОТИ |  |  |  |
| 30 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 87,7 |  |
| 31 | Навантаження сміття вручну | т | 37,6 |  |
| 32 | Перевезення сміття до 10 км | т | 125,3 |  |
|  | ПЕРЕГОРОДКИ, ЗАМУРОВКА ПРОРІЗІВ, ФРОНТОНИ,  ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ШАХТИ |  |  |  |
| 33 | Мурування внутрішніх стін з газосилікатних блоків  (замуровка прорізів та мурування підвищень до  сантехнічних приладів) | м3 | 0,87 |  |
| 34 | Улаштування перегородок з газобетонних блоків  товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | м2 | 53,17 |  |
| 35 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у  санвузлах | м2 | 54,18 |  |
| 36 | Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із  цегли (стін фронтонів з цегли М75) | м3 | 12,38 |  |
| 37 | Мурування вентиляційних шахт без обштукатурювання | м3 | 6,57 |  |
|  | ПЕРЕМИЧКИ |  |  |  |
| 38 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 5 |  |
| 39 | Перемички бетонні 2ПБ.17. 2П | шт | 1 |  |
| 40 | Перемички бетонні 2ПБ.13. 1П | шт | 4 |  |
|  | СТЕЛІ |  |  |  |
| 41 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  металевих профілів UD-28, CD-60 | м2 | 1109,27 |  |
| 42 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | м2 | 1109,27 |  |
| 43 | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 348,07 |  |
| 44 | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | м2 | 348,07 |  |
| 45 | Підвісна стеля "Армстронг" в комплекті | м2 | 365,47 |  |
| 46 | Опорядження стель безшовною пластиковою вагонкою  по металевому каркасу | м2 | 171,93 |  |
|  | ВІКНА |  |  |  |
| 47 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 1,04 |  |
| 48 | Блоки віконні металопластикові ВК-1 (800ммх650мм) | м2 | 1,04 |  |
| 49 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 177,51 |  |
| 50 | Підвіконня 300 мм | м | 181,06 |  |
| 51 | Установлення віконних зливів | м | 175,69 |  |
| 52 | Відлив 450 мм | м | 182,19 |  |
|  | ДВЕРІ |  |  |  |
| 53 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 27,12 |  |
| 54 | Металопластиковий дверний блок ДВ-1 (900ммх2100мм) | м2 | 3,78 |  |
| 55 | Металопластиковий дверний блок ДВ-4 (950ммх2100мм) | м2 | 5,985 |  |
| 56 | Металопластиковий дверний блок ДВ-5 (950ммх2100мм) | м2 | 5,985 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 57 | Металопластиковий дверний блок ДВ-6 (850ммх2100мм) | м2 | 5,355 |  |
| 58 | Металопластиковий дверний блок ДВ-7 (850ммх2100мм) | м2 | 5,355 |  |
| 59 | Металопластиковий дверний блок ДВ-12  (600ммх1100мм) | м2 | 0,66 |  |
| 60 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металлопластику у  кам'яних стiнах | м2 | 2,205 |  |
| 61 | Металопластиковий дверний блок ДВ-3  (1050ммх2100мм) | м2 | 2,205 |  |
| 62 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею більше 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 3,77 |  |
| 63 | Металопластиковий дверний блок ДВ-2  (1450ммх2600мм) | м2 | 3,77 |  |
| 64 | Установлення дверних доводчиків накладних на двері | шт | 3 |  |
| 65 | Доводчик DORMA TS68 | шт | 3 |  |
| 66 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними  блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,  серія блоку ДГ-21-9 | блок | 64 |  |
| 67 | Блоки МДФ внутрiшнi фільончаті однопольні з глухим  полотном ДВ-8 (950х2100мм) | шт | 16 |  |
| 68 | Блоки МДФ внутрiшнi фільончаті однопольні з глухим  полотном ДВ-9 (950х2100мм) | шт | 14 |  |
| 69 | Блоки МДФ внутрiшнi фільончаті однопольні з глухим  полотном ДВ-10 (850х2100мм) | шт | 16 |  |
| 70 | Блоки МДФ внутрiшнi фільончаті однопольні з глухим  полотном ДВ-11 (850х2100мм) | шт | 18 |  |
| 71 | Установлення замків дверних урізних | шт | 64 |  |
| 72 | Просте фарбування колером олійним заповнень  дверних прорізів по дереву | м2 | 289,296 |  |
| 73 | Улаштування горищних протипожежних люкiв у збiрному  залiзобетонному перекриттi при готових отворах | люк | 1 |  |
| 74 | Люк протипожежний 950х950(Н) ЕІ30 | шт | 1 |  |
| 75 | Піна монтажна вогнетривка ТТК FIRESTOP B-1 (750мл) | шт | 1 |  |
| 76 | Доводчик DORMA TS68 | шт | 1 |  |
|  | ПІДСИЛЕННЯ СТЯЖКИ ПІД ПЕРЕГОРОДКИ |  |  |  |
| 77 | Підсилення стяжки під перегородки | м2 | 1,46 |  |
| 78 | Арматура ф 8мм | т | 0,00567 |  |
|  | ТИП 1 |  |  |  |
| 79 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 28,1568 |  |
| 80 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 19,9444 |  |
| 81 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею  понад 20 м2 | м2 | 469,28 |  |
| 82 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого  бетону додавати або виключати (Нзаг.=90мм) | м2 | 469,28 |  |
| 83 | Улаштування шару обклеювальної гiдроiзоляцiї  рулонними матерiалами на мастицi | м2 | 469,28 |  |
| 84 | Улаштування суцiльної теплоiзоляцiї з екструдованого  пiнопласту PENOBOARD н=50мм | м2 | 469,28 |  |
| 85 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 469,28 |  |
| 86 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (Нзаг.=50мм) | м2 | 469,28 |  |
| 87 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 469,28 |  |
| 88 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на  клеї зі зварюванням полотнища у стиках | м2 | 469,28 |  |
|  | ТИП 2 |  |  |  |
| 89 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 8,7985 |  |
| 90 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 7,0388 |  |
| 91 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею  понад 20 м2 | м2 | 175,97 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 92 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого  бетону додавати або виключати (Нзаг.=90мм) | м2 | 175,97 |  |
| 93 | Улаштування шару обклеювальної гiдроiзоляцiї  рулонними матерiалами на мастицi | м2 | 175,97 |  |
| 94 | Улаштування суцiльної теплоiзоляцiї з екструдованого  пiнопласту PENOBOARD н=50мм | м2 | 175,97 |  |
| 95 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 175,97 |  |
| 96 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (Нзаг.=50мм) | м2 | 175,97 |  |
| 97 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 175,97 |  |
| 98 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 175,97 |  |
|  | ТИП 3 |  |  |  |
| 99 | Насiкання бетонних поверхонь підлог | м2 | 169,92 |  |
| 100 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 169,92 |  |
|  | ТИП 4 |  |  |  |
| 101 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 575,75 |  |
| 102 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (Нзаг.=77,5мм) | м2 | 575,75 |  |
| 103 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на  клеї зі зварюванням полотнища у стиках | м2 | 575,75 |  |
|  | ТИП 5 |  |  |  |
| 104 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 105,53 |  |
| 105 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (Нзаг.=65мм) | м2 | 105,53 |  |
| 106 | Гiдроiзоляцiя поверхонь полiмерцементною  гідроізоляційною сумiшшю Mapei Mapegum WPS  товщиною 1мм | м2 | 105,53 |  |
| 107 | Еластична гiдроiзоляцiйна сумiш Mapegum WPS | кг | 158,295 |  |
| 108 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 105,53 |  |
|  | ТИП 6 |  |  |  |
| 109 | Насiкання бетонних поверхонь підлог | м2 | 125,58 |  |
| 110 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 125,58 |  |
|  | СХОДОВІ КЛІТКИ |  |  |  |
| 111 | Насiкання поверхнi сходових маршiв по бетону пiд  стяжку | м2 | 40,44 |  |
| 112 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 21,8 |  |
| 113 | Улаштування покриттів площадок з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1  м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 24,35 |  |
|  | ПАНДУС |  |  |  |
| 114 | Улаштування покриттів похилої поверхні з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 4,86 |  |
| 115 | Полiпшене штукатурення поверхонь бокових поверхонь  всереденi будiвлi цементним розчином по каменю та  бетону | м2 | 2,59 |  |
| 116 | Облицювання бокових поверхонь пандуса керамiчними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші СМ-12,  число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт | м2 | 2,59 |  |
|  | УЛАШТУВАННЯ ПЛІНТУСІВ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 117 | Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамiчних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 32,42 |  |
| 118 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 1219 |  |
| 119 | Виготовлення металевого огородження сходових маршів | т | 0,26601 |  |
| 120 | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки  20, зовнiшнiй дiаметр 38 мм, товщина стiнки 4 мм | т | 0,282 |  |
| 121 | Монтаж огорожi сходових кліток | т | 0,26601 |  |
| 122 | Кріплення для трубопроводів ф40 | шт | 69 |  |
| 123 | Дюбель забивний 8х100 | шт | 46 |  |
| 124 | Фарбування металевих поверхонь фарбою за 2 рази | м2 | 5,985 |  |
|  | ПАНДУС БП-2 |  |  |  |
| 125 | Улаштування бетонних сходинок | м3 | 0,13 |  |
| 126 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 2,23 |  |
| 127 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350],  крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 2,41 |  |
| 128 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 10 |  |
| 129 | Арматура ф 12мм | т | 0,1583 |  |
| 130 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання  каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм | т | 0,1583 |  |
| 131 | Виготовлення металевого огородження та бортика  пандусу | т | 0,19136 |  |
| 132 | Прокат кутовий нерiвнополичковий № 12,5/8 | т | 0,055 |  |
| 133 | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки  20, зовнiшнiй дiаметр 38 мм, товщина стiнки 4 мм | т | 0,148 |  |
| 134 | Фарбування металевих поверхонь фарбою за 2 рази | м2 | 6,51 |  |
| 135 | Установлення металевих огорож пандуса ОМ-5 та ОМ-6 | м | 9,9 |  |
| 136 | Анкер-шпилька М12х180мм | шт | 32 |  |
| 137 | Монтаж стального бортика пандусу | м | 3,6 |  |
| 138 | Дюбель забивний 8х100 | шт | 14 |  |
| 139 | Перетирання штукатурки внутрiшнiх примiщень стін,  укосів та стель сходових клітин | м2 | 3612,3 |  |
| 140 | Полiпшене штукатурення поверхонь стiн всереденi  будiвлi цементним розчином по каменю та бетону | м2 | 554,24 |  |
| 141 | Штукатурення плоских поверхонь укосiв по бетону та  каменю | м2 | 2,02 |  |
| 142 | Шпаклювання стін та укосів гіпсовою шпаклівкою | м2 | 3617,46 |  |
| 143 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін | м2 | 3617,46 |  |
| 144 | Шпаклювання г/к стель, бокових та нижніх поверхонь  сходинкових клітин гіпсовою шпаклівкою | м2 | 1138,83 |  |
| 145 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель | м2 | 1138,83 |  |
| 146 | Улаштування багету з пінополістиролу | м | 1219 |  |
| 147 | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатними  водоемульсiйними сумiшами стін та укосів по збiрних  конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 3617,46 |  |
| 148 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами г/к стель, бокових та  нижніх поверхонь сходинкових клітин, підготовлених під  фарбування | м2 | 1138,83 |  |
| 149 | Гідроізоляція стін з еластичної гiдроiзоляцiйної сумiші  Mapegum WPS за 1 раз, товщиною 1мм | м2 | 521,54 |  |
| 150 | Еластична гiдроiзоляцiйна сумiш Mapegum WPS | кг | 782,31 |  |
| 151 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 12 до 20 шт | м2 | 521,54 |  |
| 152 | Установлення дзеркал, поручнiв тощо | шт | 4 |  |
| 153 | Установлення гачків, тримача паперу | шт | 2 |  |
|  | ГОРИЩНЕ ПЕРЕКРИТТЯ |  |  |  |
| 154 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | м2 | 1019,65 |  |
| 155 | Пароізоляційна плівка, ALU TOP 90 | м2 | 1172,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 156 | Утеплення перекриттів, покриттiв плитами iз вати  насухо, товщиною 200ммм | м3 | 201,19 |  |
| 157 | Укладання ходових дошок | м | 384 |  |
| 158 | Улаштування ізоляції з голкопробивного геотекстилю в  один шар | м2 | 1005,96 |  |
| 159 | Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2 | м2 | 1106,56 |  |
| 160 | Укладання ходових дошок | м | 585 |  |
| 161 | Бруски антисептованi, стругані 40х50мм | м3 | 0,35 |  |
|  | ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ШАХТИ |  |  |  |
| 162 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій (вентиляційні шахти) з мінераловатних плит  із застосуванням системи утеплення CERESIT MB [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит 50 мм | м2 | 40,7 |  |
| 163 | Улаштування каркасів конструкцій обшивки вентшахт iз  дерев'яних брускiв при вiднесеннi вiд стiн на 5 см | м2 | 15,99 |  |
| 164 | Брус струганий 40х30мм | м3 | 0,48 |  |
| 165 | Облицювання каркасів вентшахт стальних  профільованим листом | м2 | 15,99 |  |
| 166 | Металопрофіль Т-14, поліестер (0,5мм) | м2 | 16,79 |  |
|  | КРОКВ'ЯНА СИСТЕМА |  |  |  |
| 167 | Виготовлення гратчастих конструкцій [ферми, кобилки,  в'язі] | т | 2,655 |  |
| 168 | Труба сталева профільна 80х160х5 | т | 1,059 |  |
| 169 | Труба сталева профільна 80х80х5 | т | 0,877 |  |
| 170 | Кутник металевий 35х35х5мм | т | 0,441 |  |
| 171 | Полоса металева t=10мм | т | 0,348 |  |
| 172 | Полоса металева t=5мм | т | 0,015 |  |
| 173 | Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25  м прогоном до 24 м, масою до 3 т | т | 2,228 |  |
| 174 | Анкерний болт HSA-М12/16х300 | шт | 16 |  |
| 175 | Анкерний болт HSA-М16/20х240 | шт | 96 |  |
| 176 | Монтаж зв'язок i розпiрок з одиночних i парних кутiв,  гнутозварних профiлiв для прогонiв до 24 м при висотi  будiвлi до 25 м( горизонтальні та вертикальні в'язи,  кобилки) | т | 0,427 |  |
| 177 | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами | шт | 318 |  |
| 178 | Болт М14х45 | шт | 318 |  |
| 179 | Шайба М14 | шт | 636 |  |
| 180 | Гайка М14 | шт | 636 |  |
| 181 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 81,25 |  |
| 182 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних  стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну | отв. | 108 |  |
| 183 | Анкерний болт HSA-М16/20х240 | шт | 108 |  |
| 184 | Улаштування крокв з дощок (вирівнюючий брус по  фронтону) | м3 | 0,24 |  |
| 185 | Брус 50х150мм | м3 | 0,252 |  |
| 186 | Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-  350Б | м2 | 16,29 |  |
|  | ПОКРІВЛЯ З МЕТАЛОПРОФІЛЮ |  |  |  |
| 187 | Улаштування гідробар'єру | м2 | 1172,84 |  |
| 188 | Гідробар"єр ARM PROTECT PP | м2 | 1348,77 |  |
| 189 | Укладання контррейок iз брускiв | м3 | 1,11 |  |
| 190 | Контррейка 40х30мм | м3 | 1,1655 |  |
| 191 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і  брусків під покрівлю з листової сталі | м2 | 1172,84 |  |
| 192 | Облатування з дошки 30х100мм | м3 | 13,8915 |  |
| 193 | Монтаж покрiвельного покриття з металопрофілю при  висотi будiвлi до 25 м | м2 | 1172,84 |  |
| 194 | Металопрофіль ТП-40,оцинкований (0,5мм) | м2 | 1290,12 |  |
| 195 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 11728 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 196 | Улаштування гребенів та сніговловлювачів з листової  сталi | м | 206,64 |  |
| 197 | Гребінь плоский Zn0,5мм, b=312мм, довжиною 2м | шт | 35 |  |
| 198 | Сніговловлювач Zn0,5мм, b=312мм, довжиною 2м | шт | 69 |  |
| 199 | Улаштування з листової сталі примикань до  вентиляційних труб, дахових вилазів | м | 28,04 |  |
| 200 | Стінний захист Zn0,5мм, b=312мм, довжиною 2м | шт | 15 |  |
| 201 | Ущільнювач універсальний поролоновий під  металопрофіль, довжиною 2м | шт | 15 |  |
| 202 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 105 |  |
| 203 | Улаштування з листової сталі карнизних звисів | м | 171,49 |  |
| 204 | Карнизний звис | м | 180,06 |  |
| 205 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 688 |  |
| 206 | Улаштування лобових дошок | м2 | 17,149 |  |
| 207 | Дошка лобова 25х100мм | м3 | 1,134 |  |
|  | СЛУХОВІ ВІКНА, ПЕРЕХІДНІ МІСТКИ,  ПРОТИПОЖЕЖНІ ЛЮКИ |  |  |  |
| 208 | Улаштування слухових вікон | шт | 4 |  |
| 209 | Даховий вилаз WSZ | шт | 4 |  |
| 210 | Установлення перехідних містків | шт | 4 |  |
| 211 | Покрівельний перехідний місток | шт | 4 |  |
| 212 | Улаштування горищних протипожежних люкiв у збiрному  залiзобетонному перекриттi при готових отворах | люк | 1 |  |
| 213 | Люк протипожежний 950х950(Н) ЕІ30 | шт | 1 |  |
| 214 | Піна монтажна вогнетривка ТТК FIRESTOP B-1 (750мл) | шт | 1 |  |
| 215 | Доводчик DORMA TS68 | шт | 1 |  |
|  | ОПОРЯДЖЕННЯ КАРНИЗІВ |  |  |  |
| 216 | Підшивання карнизiв при кам'яних стiнах, виступ  карнизу бiльше 500 мм | м | 194,27 |  |
| 217 | Дошка дерев'яна 25х100мм | м3 | 3,182 |  |
| 218 | Брус струганий 40х30мм | м3 | 0,61 |  |
| 219 | Улаштування пiдшивки карнизів панелями під софіт | м2 | 120,05 |  |
| 220 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 1200 |  |
| 221 | Софіт панель | м2 | 126,05 |  |
|  | ПАРАПЕТНІ СТІНИ |  |  |  |
| 222 | Виготовлення металевих деталей покриття парапетних  стін | т | 0,1233 |  |
| 223 | Кутник 75х75х5 | т | 0,0202 |  |
| 224 | Кутник металевий 50х50х5 | т | 0,1105 |  |
| 225 | Свердлення отворiв в цегляних стiнах, дiаметр отвору  до 20 мм | шт | 100 |  |
| 226 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т  (металеві деталі покриття парапетних стін) | т | 0,1233 |  |
| 227 | Анкер HILTI HSA M10х108 | шт | 100 |  |
| 228 | Фарбування металевих кутників каркаса за 2 рази | м2 | 6,41 |  |
| 229 | Улаштування з листової сталi парапетiв стін | м | 30,15 |  |
| 230 | Парапетне покриття з оцинкованої сталі на замках  (середня ширина розгортки - 740мм, товщина металу 0,  45мм) | м2 | 25,5 |  |
| 231 | Гвинти самонарізні, марка СМ3,9х9,5 | шт | 60 |  |
| 232 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 87 |  |
| 233 | Герметик поліуретановий однокомпонентний  морозостійкий (упак. 600 мл) | шт | 3 |  |
|  | ВОДОСТІЧНА СИСТЕМА |  |  |  |
| 234 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 86,4 |  |
| 235 | Воронка водостічна | шт | 12 |  |
| 236 | Труба водостічна ф120мм (3м) | шт | 29 |  |
| 237 | Коліно 67\_ | шт | 36 |  |
| 238 | З'єднувач водостічних труб ПВХ | шт | 24 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 239 | Кріплення до труби сталь L=260мм | шт | 87 |  |
| 240 | Улаштування жолобiв пiдвiсних | м | 137,76 |  |
| 241 | Кронштейн ринви ПВХ | шт | 276 |  |
| 242 | Ринва зовнішнього водостоку пластикова ф150мм L=3м | шт | 46 |  |
| 243 | З'єднувач ринви ПВХ | шт | 42 |  |
| 244 | Заглушка водостічної ринви | шт | 4 |  |
| 245 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих  трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань  до 16 м | м2 | 1155,85 |  |
|  | ПОСИЛЕННЯ СТІН АРМОВАНОЮ ОБОЙМОЮ З  ЦЕМЕНТНОГО РОЗЧИНУ |  |  |  |
| 246 | Виготовлення металевої сітки з арматури ф8мм, вічками  100х100мм | т | 0,60415 |  |
| 247 | Арматура ф 8мм | т | 0,6404 |  |
| 248 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по  цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 71,4 |  |
| 249 | Полоса металева 5х100 | т | 0,16485 |  |
| 250 | Анкер-шпилька М10х90мм | шт | 420 |  |
| 251 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином  по каменю стін фасадів | м2 | 71,4 |  |
| 252 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін  полімерцементним розчином при товщині накиді до 10  мм | м2 | 71,4 |  |
|  | ПОСИЛЕННЯ СТІН МЕТАЛЕВИМИ БАЛКАМИ |  |  |  |
| 253 | Посилення цегляних стін металевим каркасом (металеві  накладки) | т | 0,341 |  |
| 254 | Швелери N 16 із сталі Вст-3пс | т | 0,3478 |  |
| 255 | Шпилька М16-350 | шт | 60 |  |
| 256 | Гайка М16 | шт | 240 |  |
| 257 | Шайба М16 | шт | 120 |  |
| 258 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 13,2 |  |
|  | УТЕПЛЕННЯ ТА ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ |  |  |  |
| 259 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій цоколя з мінераловатних плит із  застосуванням системи утеплення MB при товщині  мінераловатної плити 150 мм, фінішний шар -  штукатурка декоратина СТ-77 | м2 | 116,55 |  |
| 260 | Улаштування вертикальної двокомпонентної  полімерцементної обмазувальної гідроізоляції цоколя  CR66 із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази  товщиною 2,5 мм | м2 | 116,55 |  |
| 261 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  200 мм з опорядженням декоротивним розчином СТ 174  та фарбуванням силікатною фарбою СТ 54 за  технологією. Стіни гладкі | м2 | 787,99 |  |
| 262 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  30 мм з опорядженням декоротивним розчином СТ 174  та фарбуванням силікатною фарбою СТ 54 за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | м2 | 151,46 |  |
| 263 | Улаштування теплоізоляції будівельних конструкцій  (нижнього укосу під відливом) мінеральними плитами із  застосуванням системи утеплення CERESIT MB [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит 30 мм | м2 | 58,83 |  |
| 264 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 160 |  |
| 265 | Улаштування теплоізоляції фундаментів із плит з  екструдованого пінополістиролу PENOBOARD із  застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без  опорядження] при товщині екструдованих  пінополістирольних плит 150 мм | м2 | 149,85 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 266 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  рулонними матеріалами в 1 шар | м2 | 149,85 |  |
| 267 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 160 |  |
|  | КАБЕЛЬНІ КАНАЛИ |  |  |  |
| 268 | Прокладання коробів пластикових | м | 25,13 |  |
| 269 | Короб електротехничний, пер. 100х60мм | м | 25,4 |  |
|  | НАВІС Н-1 (2ШТ) |  |  |  |
| 270 | Виготовлення металевих конструкцій навісів | т | 0,163 |  |
| 271 | Труба сталева профільна 45х30х4 | т | 0,057 |  |
| 272 | Труба профільна 30х30 | т | 0,116 |  |
| 273 | Фарбування металевого каркасу із труб діаметром  менше 50 мм тощо за два рази | м2 | 5,36 |  |
| 274 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т  (металеві навіси) | т | 0,163 |  |
| 275 | Анкер-шпилька М12х180мм | шт | 42 |  |
| 276 | Монтаж покрiвельного покриття з профiльованого листа | м2 | 6,27 |  |
| 277 | Металопрофіль ТП-40, оцинкований (0,5мм) | м2 | 7,21 |  |
| 278 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 63 |  |
| 279 | Улаштування з листової сталi примикань до стін | м | 5,2 |  |
| 280 | Планка примикання до стін (2м) | шт | 3 |  |
| 281 | Ущільнювач | шт | 3 |  |
| 282 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 24 |  |
|  | МЕТАЛЕВИЙ НАВІС Н-2 |  |  |  |
| 283 | Виготовлення металоконструкцій навісу Н-2 | т | 0,464 |  |
| 284 | Труба сталева профільна 100х100х5 | т | 0,082 |  |
| 285 | Труба сталева профільна 120х160х5 | т | 0,064 |  |
| 286 | Труба сталева профільна 60х40х5 | т | 0,32 |  |
| 287 | Полоса металева t=10мм | т | 0,022 |  |
| 288 | Полоса металева t=5мм | т | 0,004 |  |
| 289 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,464 |  |
| 290 | Анкерний болт HSA-М16/20х240 | шт | 17 |  |
| 291 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 11,6 |  |
| 292 | Монтаж покрiвельного покриття з профiльованого листа | м2 | 5,07 |  |
| 293 | Металопрофіль ТП-40, оцинкований (0,5мм) | м2 | 5,83 |  |
| 294 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 51 |  |
| 295 | Улаштування з листової сталi примикань до стін | м | 2,8 |  |
| 296 | Планка примикання до стін (2м) | шт | 2 |  |
| 297 | Ущільнювач | шт | 2 |  |
| 298 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 9 |  |
| 299 | Опорядження стель та бокових поверхонь навісу  металопрофілем Т14 (t=0,5мм) | м2 | 8,88 |  |
| 300 | Металопрофіль Т-14, поліестер (0,5мм) | м2 | 10,212 |  |
| 301 | Гвинти самонарiзнi ВДКФ 4,8х35мм | шт | 89 |  |
|  | ПАНДУС БП-1 |  |  |  |
| 302 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 2,11 |  |
| 303 | Улаштування стрічкових фундаментів бетонних | м3 | 3,8 |  |
| 304 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350],  крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 3,88 |  |
| 305 | Підсипка вручну під покриття пандусу грунту, група  ґрунтів 1 | м3 | 2,11 |  |
| 306 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 1-2 | м3 | 2,11 |  |
| 307 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 13,5 |  |
| 308 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт,  фракція 10-20 мм, марка М800 | м3 | 0,69 |  |
| 309 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 1,23 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 310 | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150],  крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 1,25 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 311 | | | | | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею  до 20 м2 | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 312 | | | | | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого  бетону додавати або виключати | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 313 | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350],  крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 1,73 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 314 | | | | | Армування стяжки дротяною сіткою | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 315 | | | | | Арматура ф 12мм | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,20879 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 316 | | | | | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання  каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,20879 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 317 | | | | | Виготовлення металевого огородження та бортика  пандусу | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,35498 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 318 | | | | | Прокат кутовий нерiвнополичковий № 12,5/8 | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,107 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 319 | | | | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки  20, зовнiшнiй дiаметр 38 мм, товщина стiнки 4 мм | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,27 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | Фарбування металевих поверхонь фарбою за 2 рази | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 12,09 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 321 | | | | | Установлення металевих огорож пандуса ОМ-2, ОМ-3  та ОМ-4 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 322 | | | | | Анкер-шпилька М12х180мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 323 | | | | | Монтаж стального бортика пандусу | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 324 | | | | | Дюбель забивний 8х100 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 325 | | | | | Установлення решіток сталевих з вивiрянням i  закрiпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2 | | | | | | | | | | | | грати | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 326 | | | | | Металева решітка 1000х500 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 327 | | | | | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  рельєфних плиток на розчині із сухої клеючої суміші СМ-  12 | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 6,77 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 328 | | | | | Улаштування покриттів площадок та похилої поверхні з  керамічних рельєфних плиток на розчині із сухої  клеючої суміші СМ-12, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 21,97 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 329 | | | | | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином  по каменю стін фасадів | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 6,94 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | Облицювання поверхонь стін керамiчними рельєфними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші СМ-12,  число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 6,94 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вогнезахист металевих та дерев'яних конструкцій | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | | Найменування робіт і витрат | | | | | | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | Примітка | | | | | | |
| 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | | | |
|  | | | | МЕТАЛЕВІ ПОВЕРХНІ | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 1 | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 446,6 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 2 | | | | Знепилювання металевих поверхонь | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 446,6 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 3 | | | | Нанесення механiзованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матерiалу "AMMOKOTE MS-  90" на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi металевих  конструкцiй | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 446,6 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 4 | | | | Вогнезахисний матерiал для металу | | | | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | 925 | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | ДЕРЕВ'ЯНІ ПОВЕРХНІ | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 5 | | | | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу "БІОФЛЕЙМ" на  горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних  конструкцій | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 1263,21 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 6 | | | | Вогнебіозахисна речовина "БІОФЛЕЙМ" | | | | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | 475 | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Влаштування системи захисту від проявів блискавки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | | | Найменування робіт і витрат | | | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | Примітка | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | Демонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,065 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 50,75 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 50,75 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | Установлення стальних зварних блискавковідводів і  тросостояків масою до 0,2 т | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,045 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi штабової сталi  перерiзом до 160 мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 231 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах з круглої сталі діаметром 8 мм  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 448 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16  мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | Захист трубою | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | Монтаж коробки фасадної настінної для захисту  зєднання | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | Монтаж ПЗІП | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | МАТЕРІАЛИ | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | Блискавкоприймач коньковий прямий 1,5м М10/16 | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | Зажим для дроту до ринви С-061 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | З'єднувач для дроту універсальний С-011 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | Тримач дроту L=120 з шурупом і підкладкою Н-025 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 235 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | Тримач по гребеню прямий L=120 Н-043 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | Тримач дроту металевий з дюбелем 240мм Н-034 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | З’єднувач для дроту хрестовий C-021 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | З’єднувач для полоси хрестовий C-022 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | З'єднувач контрольний з проміжною пластиною С-031 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | Пластиковий корпус для контрольного фасадного  з'єднання К-681 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | Дріт гарячооцинкований d8 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 448 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | Смуга оцинкована 25х4 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 244 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | Комплект стержневого заземлювача D16 L3000 G-16/31 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | Хвостовик SDS Max для вібромолота G-160 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | Стрічка антикорозійна в=50мм,10м G-115 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | Вазелiн технiчний 0,5кг К-950 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | Шуруп даховий з двома підкладками К-901 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 280 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | Дюбель забивний 12х200 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | Монтажна труба D20/12 К-201 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | Затискач UD-20 для труби 20/12 К-203 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | Ізоляційна монтажна труба D40 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | Ударна муфта для стержня ф16мм ОС G16/5 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | Забивний гвинт для стержня ф16мм ОС G16/4 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг FLP-B+C  MAXI V/3 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водопостачання та водовідведення | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | | | Найменування робіт і витрат | | | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | Примітка | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | Демонтаж чаш пiдлогових з високорозташованим бачком | | | | | | | | | | | | к-т | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | Демонтаж раковин [умивальників] | | | | | | | | | | | | к-т | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | Демонтаж змішувачів з душовими сітками | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровiдних оцинкованих дiаметром 32  мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | Демонтаж трубопроводів водопостачання з  металопластикових труб діаметром 25 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | Демонтаж трубопроводiв водопостачання з труб  металопластикових дiаметром 16 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 180 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | Демонтаж трубопроводу iз труб чавунних каналiзацiйних  дiаметром 100 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | Демонтаж трубопроводів каналізації з поліетиленових  труб діаметром 100 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | Демонтаж трубопроводів каналізації з поліетиленових  труб діаметром 50 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 50 см2 (5х6см) | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 470 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | Забивання борозен в стiнах, ширина борозни до 50 мм,  глибина борозни до 20 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 470 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 470 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | На кожнi 0,5 цеглини товщини стiни додавати (250 мм) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | На кожнi 10 мм дiаметру отворiв понад 20 мм додавати  (діам. 40 мм) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,  діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65  мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | Вiдведення оцинковані 90\* ф 65х4,0мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50  мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | Вiдведення оцинковані 90\* ф 50х3,5мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  опалення і водопостачання діаметром 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 23 | | | | | Установлення фланцевих засувок та зворотніх клапанів  на трубопроводах iз сталевих труб дiаметром 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 24 | | | | | Засувка з обгумованим клином ф 50мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 25 | | | | | Клапан зворотній міжфланцевий ф 50мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 26 | | | | | Установлення фланцевих з'єднань на сталевих  трубопроводах діаметром 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 27 | | | | | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  50 мм | | | | | | | | | | фільтр | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 28 | | | | | Установлення клинових муфтових засувок та зворотніх  клапанів дiаметром 40 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 29 | | | | | Засувка клинова муфтова ф 40мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 30 | | | | | Клапан зворотній ф40мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 31 | | | | | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  40 мм | | | | | | | | | | фільтр | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 32 | | | | | Установлення лічильників [водомiрiв] на рiзьбi | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 33 | | | | | Лічильник холодної води муфтовий з гайками G=3,5  м.куб/год JS-3,5-NK Powogaz | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 34 | | | | | Установлення лічильників [водомірів] на фланцях  діаметром 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 35 | | | | | Лiчильники [водомiри] холодної води, комбінований  Powogaz MWN/JS-50/4-S Ду50 зімпульсивним виходом  для зняття показників дистанційно | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 36 | | | | | Установлення манометрів з триходовим краном і  трубкою-сифоном | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 37 | | | | | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 38 | | | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65  мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 39 | | | | | Вiдведення оцинковані 90\* ф 65х4,0мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 40 | | | | | Трiйник прямий оцинкований ф65мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 41 | | | | | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  опалення і водопостачання діаметром 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 42 | | | | | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 43 | | | | | Установлення пожежних шаф | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 44 | | | | | Шафа для розміщення пожежного кран-комплекту з  заскленими дверцятами 600х1600х250 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 45 | | | | | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 46 | | | | | Установлення пожежних кранiв дiаметром 25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 47 | | | | | Установлення блоку управління пожежним краном | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 48 | | | | | Блок управління пожежним краном (БУПК) | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 49 | | | | | Сповіщувач ОС автоматичний контактний,  магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 50 | | | | | Датчик відкривання дверей СОМК 1-8 (оповіщувач  охороний магнітноконтактний) | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 51 | | | | | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб  поліпропіленових дiаметром 20 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 150 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 52 | | | | | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води  діам. 20х2,8 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 53 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і  опалення діам. 20х3,4 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 54 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 120 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 55 | | | | | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 56 | | | | | Обвід діам. 20х2,8 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 57 | | | | | Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену  діам. 20х1/2" мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 58 | | | | | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 59 | | | | | Планка для швидкого монтажу з внутрішньою різьбою  2х20х1/2" | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 60 | | | | | Трійник В, Ду 1/2" мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 61 | | | | | Протипожежна гільза "Бар’єр" дiам. 20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 62 | | | | | Хомут із шурупом діам. 20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 63 | | | | | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 64 | | | | | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб  поліпропіленових дiаметром 25 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 126 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 65 | | | | | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води  діам. 25х3,5 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 66 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і  опалення діам. 25х4,2 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 67 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 68 | | | | | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 69 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 70 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 71 | | | | | Обвід діам. 25х3,5 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 72 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба зовнішня/ діам.  25х1/2" мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 73 | | | | | Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 74 | | | | | Протипожежна гільза "Бар’єр" дiам. 25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 75 | | | | | Хомут із шурупом діам. 25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 76 | | | | | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб  поліпропіленових дiаметром 32 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 77 | | | | | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води  діам. 32х4,4 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 78 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 78 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і  опалення діам. 32х5,4 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 79 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 80 | | | | | Трійник із поліпропілену діам. 32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 81 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 82 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 83 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 84 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 85 | | | | | Обвід діам. 32х4,4 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 86 | | | | | Муфта діам. 32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 87 | | | | | Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 88 | | | | | Протипожежна гільза "Бар’єр" дiам. 32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 89 | | | | | Хомут із шурупом діам. 32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 90 | | | | | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб  поліпропіленових дiаметром 40 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 91 | | | | | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води  діам. 40х5,5 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 92 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і  опалення діам. 40х6,7 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 73 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 93 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 94 | | | | | Трійник із поліпропілену діам. 40 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 95 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 96 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 97 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 98 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 40х25 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 99 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 40х32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 100 | | | | | Муфта діам. 40 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 101 | | | | | Муфта розбірна гайка із зовнішньою різьбою діам. 40х1  1/4" мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 102 | | | | | Кран кульовий із поліпропілену діам. 40 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 103 | | | | | Протипожежна гільза "Бар’єр" дiам. 40 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 104 | | | | | Хомут із шурупом діам. 40 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 105 | | | | | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 106 | | | | | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб  поліпропіленових дiаметром 50 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 107 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і  опалення діам. 50х8,3 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 108 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 109 | | | | | Трійник із поліпропілену діам. 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 110 | | | | | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 50х1 1/2" мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 111 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 50х20 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 112 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 50х40 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 113 | | | | | Кран кульовий із поліпропілену діам. 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 114 | | | | | Хомут із шурупом діам. 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 115 | | | | | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,  хомути] | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 116 | | | | | Пакля (100гр.) | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 117 | | | | | Паста ущільнююча Уніпак (250гр.) | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 118 | | | | | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 543 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 119 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S C-22 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 148 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 120 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S C-28 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 121 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S C-35 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 122 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S Е-42 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 123 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S Е-54 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 124 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermaflex FRZ Е-22 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 125 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermaflex FRZ Е-28 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 126 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermaflex FRZ Е-35 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 127 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermaflex FRZ Е-42 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 128 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermaflex FRZ Е-54 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 129 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermaflex FRZ Е-60 | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 130 | | | | | Установлення змішувачів | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 131 | | | | | Змiшувачi для умивальникiв | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 132 | | | | | Змішувач з душовою сіткою | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 133 | | | | | Змішувачі настольні із щіткою, з кнопковим перемикачем  та аератором | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 134 | | | | | Змішувач до мийки | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 135 | | | | | Установлення муфтових та водорозбірних кранів | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 136 | | | | | Крани водорозбірні настінні латунні поліровані для  раковин та мийок, марка КВ-15, діаметр 15 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 137 | | | | | Кран кульовий міні-дренажний 1/2" (ду 15) | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 138 | | | | | Установлення водонагрівачів ємкісних | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 139 | | | | | Електроводопiдiгрiвач ємкісний, 100л N=1,5кВт | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 140 | | | | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 141 | | | | | Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для  каналізаціі, діаметр 50 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 142 | | | | | Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50  мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 143 | | | | | Хомут із шурупом діам. 63 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 144 | | | | | Протипожежна гільза "Бар’єр" дiам. 50 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 145 | | | | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 146 | | | | | Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для  внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 147 | | | | | Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110  мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 148 | | | | | Ковпак вентиляційний із поліпропілену діам. 110 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 149 | | | | | Протипожежна гільза "Бар’єр" дiам. 110 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 150 | | | | | Хомут iз шурупом дiам. 110 мм | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 151 | | | | | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 152 | | | | | Установлення трапів діаметром 50 мм | | | | | | | | | | | | к-т | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 153 | | | | | Трап вертикальний металевий з нікелірованим  покриттям ф 50 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 154 | | | | | Трап горизонтальний металевий з нікелірованим  покриттям ф 50 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 155 | | | | | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | | | | | | | | | | | | к-т | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 156 | | | | | Умивальники овальні | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 157 | | | | | Умивальник керамічний підвісний для інвалідів | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 158 | | | | | Установлення мийок на одне відділення | | | | | | | | | | | | к-т | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 159 | | | | | Установлення підвісних унiтазiв з системою інсталяції | | | | | | | | | | | | к-т | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | Установлення чаш [унітазів] підлогових з  високорозташованим бачком | | | | | | | | | | | | к-т | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 161 | | | | | Установлення пісуарів настінних [одиночних] | | | | | | | | | | | | к-т | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 162 | | | | | Пісуари напівфарфорові та фарфорові настінні з  пісуарним краном із суцільновідлитим сифоном, розмір  435х360х290 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Опалення та вентиляція | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | | | Найменування робіт і витрат | | | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | Примітка | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | Демонтаж опалювальних конвекторiв | | | | | | | | | | | | кВт | | | | | | | | | 14,4075 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | Демонтаж трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 20 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 230 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | Демонтаж трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 25 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | Демонтаж трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 32 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | Демонтаж трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 40 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 320 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | Демонтаж трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 63 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | Пробивання отворiв глибиною 100 мм, перерiзом  100х100 мм в стiнах | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | На кожнi 10 мм змiни глибини отворiв перерiзом  100х100 мм в стiнах додавати або виключати | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | На кожнi 10 мм змiни глибини отворiв перерiзом  100х100 мм в стiнах додавати або виключати | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | Пробивання отворiв глибиною 100 мм, перерiзом  250х100 мм в стiнах | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | На кожнi 10 мм змiни глибини отворiв перерiзом  250х100 мм в стiнах додавати або виключати | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | Пробивання отворiв глибиною 100 мм, перерiзом  250х250 мм в стелях | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | На кожнi 10 мм змiни глибини отворiв перерiзом  250х250 мм в стелях додавати або виключати | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях,  переріз отворів 300х300 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | Прочищення вентиляційних коробів | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  безшовних труб діаметром 65 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | Вiдводи пiд кутом 90 градусiв, дiаметр 65 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | Перехiдники редукцiйнi сталеві дiам.57х25 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | Фарбування сталевих труб дiаметром бiльше 50 мм за 2  рази | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 12,4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  опалення і водопостачання діаметром 50 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | Прокладання трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 20 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 234 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для  гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 234 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | Муфта діам. 20 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 24 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 368 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 25 | | | | | Обвід ф 20мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 26 | | | | | Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 20х1/2" мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 174 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 27 | | | | | Кріплення для трубопроводів ф20 | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 118 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 28 | | | | | Прокладання трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 25 мм | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 29 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для  гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 30 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 31 | | | | | Муфта діам. 25 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 32 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 33 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 34 | | | | | Кріплення для трубопроводів ф25 | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 92 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 35 | | | | | Прокладання трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 32 мм | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 202 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 36 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для  гарячої води і опалення діам. 32х5,4 мм | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 202 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 37 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 38 | | | | | Трійник із поліпропілену діам. 32 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 39 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 46 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 40 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 41 | | | | | Муфта діам. 32 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 42 | | | | | Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 32х1" мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 43 | | | | | Кріплення для трубопроводів ф32 | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 102 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 44 | | | | | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 45 | | | | | Прокладання трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 40 мм | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 162 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 46 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для  гарячої води і опалення діам. 40х6,7 мм | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 162 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 47 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 48 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х20 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 49 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 40х32 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 50 | | | | | Муфта діам. 40 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 51 | | | | | Кріплення для трубопроводів ф40 | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 82 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 52 | | | | | Перехiдник /зовнiшня рiзьба/ дiам. 40х1 1/2" мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 53 | | | | | Прокладання трубопроводiв опалення з труб  поліпропіленових дiаметром 50 мм | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 164 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 54 | | | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для  гарячої води і опалення діам. 50х8,4 мм | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 164 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 55 | | | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 56 | | | | | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50х20 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 57 | | | | | Перехід редукційний /редукція/ діам. 50х40 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 58 | | | | | Муфта діам. 50 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 59 | | | | | Кріплення для трубопроводів ф 50мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 82 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 60 | | | | | Пакля (100гр.) | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 61 | | | | | Паста ущільнююча Уніпак (250гр.) | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 62 | | | | | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 40 мм | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 63 | | | | | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 944 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 64 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S C-22 | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 234 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 65 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S C-28 | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 66 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S C-35 | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 202 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 67 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S Е-42 | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 162 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 68 | | | | | Iзоляцiя для труб Thermacompact S Е-54 | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 164 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 69 | | | | | Установлення опалювальних радiаторiв біметалевих | | | | | | | | | | | кВт | | | | | | | | | 214 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 70 | | | | | Радіатори біметалічні секційні | | | | | | | | | | | секція | | | | | | | | | 1070 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 71 | | | | | Комплект радіаторний монтажний | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 111 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 72 | | | | | Установлення муфтових вентилів радіаторних та  термостатичних головок | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 174 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | Вентиль запірний кутовий з можливістю встановлення  дренажного крану RLV-15 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | Термостатична головка | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | Системи вентиляції механічні | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т  з електродвигуном на одній осі | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | Вентилятор Вентс ВКМ 150 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 0,177 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | Гнучка вставка ВВГ 150 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | Установлення фільтрів канальних | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 0,088 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | Фільтр канальний ФБ 150 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | Монтаж тиристорного регулятора швидкості РС-1-400 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | Регулятор швидкості РС-1-400 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | Системи вентиляції природні | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | Прокладання повiтроводiв ПВХ дiаметром до 200 мм | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 9,42 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | Круглий канал ПВХ ф150мм | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | З'єднувач вентиляційний ПВХ круглий ф150 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | Перехiд ПВХ, дiаметр 150-90х220мм | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | Коліно 90\* ф 150 мм | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | Тримач для круглих каналів ПВХ ф150мм | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | Прокладання повiтроводiв ПВХ периметром до 600 мм | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 49,6 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | Плоский канал ПВХ 90х220мм | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | З'єднувач ПВХ для плоских каналів 90х220мм | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | Тримач для плоских каналів 90х220мм | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | Улаштування грат вентиляцiйних площею до 0,1 м2 | | | | | | | | | | | | | виріб | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | Решітка з регульованими гратками ОРГ (ОРВ) 150х150 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | Решітка вентиляційна кругла МВМА 150 бВн Ал | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними  з гофрованою структурою | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 94 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Електротехнічні роботи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | | | Найменування робіт і витрат | | | | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | Примітка | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | | | | | | | | | | | | | шафа | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 2 | | | | | Щит металічний навісний ЩМП-6-0 GARANT  1200х650х275 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 3 | | | | | Пробивання ніш глибиною в 0,5 цеглини у цегляних  стінах вручну | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 1,3525 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 4 | | | | | Установлення щитків освітлювальних групових масою  до 3 кг у готовій ніші або на стіні | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 5 | | | | | Щит металевий вбудований ЩРВ 36з UNIVERSAL | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 6 | | | | | Пластиковий корпус вбудований ЩРВ-П-12 PRIME | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 7 | | | | | Щит навісний ЩРН-П-4- модулі 200х112х92 ІР41 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 8 | | | | | Пластиковий корпус вбудований ЩРВ-12з 36УХЛЗ | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 9 | | | | | Установлення електролічильників побутових трифазових | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 10 | | | | | Лічильник прямого включення, трифазний 380В, 5-120А,  НІК 2303 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 11 | | | | | Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті  з центральною, струм до 250 А | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 12 | | | | | Роз'єднувач з передньою зміщеною рукояткою РЕ19 3р  І=100А | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 13 | | | | | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм понад 100 А до 250 А | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 14 | | | | | Автоматичний вимикач ВА88-35 3р, І=125А, х-ка С | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 15 | | | | | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 16 | | | | | Автоматичний вимикач ВА47-29 І=32А 4,5кА | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 17 | | | | | Автоматичний вимикач ВА47-100 І=32А 10кА | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 18 | | | | | Диференційний автоматичний вимикач U=380В, І=32А  ВД1-63 | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 19 | | | | | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 134 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 20 | | | | | Автоматичний вимикач U=220В, І=16А, х-ка С | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 21 | | | | | Автоматичний вимикач U=220В, І=16А, х-ка D | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 22 | | | | | Автоматичний вимикач U=220В, І=16А, х-ка B | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 23 | | | | | Автоматичний вимикач U=220В, І=10А, х-ка С | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 24 | | | | | Автоматичний вимикач U=220В, І=10А, х-ка D | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 25 | | | | | Автоматичний вимикач U=220В, Ір=6А | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 26 | | | | | Диференційний автомат ВД1-63, І=16А, І=30мА | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 27 | | | | | Диференційний автомат АД-12, І=16А, І=30мА | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 37 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 28 | | | | | Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм2 | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 29 | | | | | Комплект силових шин | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 30 | | | | | Комплект шин заземлення | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 31 | | | | | Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази],  напруга до 220 кВ | | | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 32 | | | | | Обмежувач імпульсних перенапруг розрядник ОПС1-С  3Р | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 33 | | | | | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 20 см2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 6260 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 34 | | | | | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 35 | | | | | На кожнi 0,5 цеглини товщини стiни додавати (380 мм) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 36 | | | | | На кожнi 10 мм дiаметру отворiв понад 20 мм додавати  (діам. 30 мм) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 37 | | | | | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах  під заливку | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 38 | | | | | Труба гофрована з самозагасаючого ПВХ-пластика  діаметром 32 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 39 | | | | | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 5960 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 40 | | | | | Труба гофрована з самозагасаючого ПВХ-пластика  діаметром 20 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 5920 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 41 | | | | | Труба гофрована з самозагасаючого ПВХ-пластика  діаметром 25 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 42 | | | | | Прокладання коробів пластикових | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 43 | | | | | Кабель-канал з самозатухаючого ПВХ 25х25мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 44 | | | | | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2950 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 45 | | | | | Кабелi з мiдними жилами, число жил та перерiз 3х1,5  мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2400 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 46 | | | | | Кабелi з мiдними жилами, число жил та перерiз 3х1,5  мм2 з межею вогнестійкості 30хв. | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 550 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 47 | | | | | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2860 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 48 | | | | | Кабелi з мiдними жилами, число жил та перерiз 3х2,5  мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2800 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 49 | | | | | Кабелi з мiдними жилами, число жил та перерiз 5х2,5  мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 50 | | | | | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 350 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 51 | | | | | Кабелi з мiдними жилами, число жил та перерiз 5х10 мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 52 | | | | | Кабелi з мiдними жилами, число жил та перерiз 5х6 мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 53 | | | | | Кабель ВВГнгд 3х6 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 110 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 54 | | | | | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2  у коробах | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 55 | | | | | Кабель ВВГнгд 3х6 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 56 | | | | | Коробка розподільча | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 350 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 57 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 16,8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 58 | | | | | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16  мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 59 | | | | | Стержень заземлення оцинкований ф16мм (5м) ERZ017 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 60 | | | | | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,  переріз 160 мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 61 | | | | | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням  накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 62 | | | | | Кабелi з мiдними жилами ПуГВнг, число жил та перерiз  1х10 мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 63 | | | | | Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16  мм2 на скобах | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 64 | | | | | Провід змідними жилами ВВГнгд 1х16мм2 | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 65 | | | | | Тримач шин К188У2 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 66 | | | | | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | | | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 16,8 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 67 | | | | | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 176 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 68 | | | | | Розетка штепсельна із заземлюючим контактом 220В,  16А, ІР20 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 172 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 69 | | | | | Розетка штепсельна із заземлюючим контактом 220В,  16А, ІР54 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 70 | | | | | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 71 | | | | | Вимикач одноклавішний однополюсний для утопленої  установки, 10 А, 220 В | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 72 | | | | | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 73 | | | | | Вимикач двоклавішний однополюсний прохідний для  утопленої установки, 10 А, 220 В | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 74 | | | | | Вимикач двоклавішний однополюсний для утопленої  установки, 10 А, 220 В | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 75 | | | | | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 76 | | | | | Вимикач одноклавішний герметичний ІР54, 10 А, 220 В | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 77 | | | | | Монтаж LED світильників | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 171 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 78 | | | | | Світильник вбудований для світлодіодних ламп, ІР20  ДВО20У-36-011-УХЛ4 Юпитер-LED-1 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 79 | | | | | Світильник для світлодіодних ламп, ІР20 ДВО20У-45-  012-УХЛ4 Юпитер-LED | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 86 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 80 | | | | | Світильник для світлодіодних ламп, ІР65 ДББ26У-20-  116 Селена-LED | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 33 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 81 | | | | | Світильник із вбудованою акумуляторною батареєю,  для евакуаційного освітлення із світлодіодними  лампами, ІР20 ДБО01ВСП-6-в-107 УХЛ3.1 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 82 | | | | | Світильник із вбудованою акумуляторною батареєю,  для аварійного освітлення із світлодіодними лампами  ДПП06У-8-221 У3.1 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 83 | | | | | Установлення сушарок для рук | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Влаштування комплексу систем протипожежного захисту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | | | Найменування робіт і витрат | | | | | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | Примітка | | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| 1 | | | | | Перетворювач або блок живлення, що установлюється  окремо | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 2 | | | | | Монтаж акумулятора | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 3 | | | | | Перетворювач або блок живлення, що установлюється  окремо | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 4 | | | | | Монтаж сповіщувача пожежного димового адресного | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 5 | | | | | Монтаж розетки Р-96 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 91 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 6 | | | | | Монтаж сповiщувача пожежного теплового адресного | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 7 | | | | | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 8 | | | | | Монтаж оповіщувачів світлових та світлозвукових | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 9 | | | | | Монтаж комплексу мовленнєвого оповіщення | | | | | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 10 | | | | | Монтаж гучномовця | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 11 | | | | | Монтаж модуля виклику | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 12 | | | | | Прокладання коробів пластикових | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 13 | | | | | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у коробах | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 14 | | | | | Монтаж гофротруб для електропроводки дiаметром до  25 мм | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 15 | | | | | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в  труби | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 16 | | | | | Натягування тросу | | | | | | | | | | | | | | км | | | | | | | | | 0,05 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 17 | | | | | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по  стінах і стелях цегляних | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 2425 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 18 | | | | | Монтаж свiтильника аварійного освітлення | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 19 | | | | | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 20 | | | | | Монтаж ПЗІП | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | МАТЕРІАЛИ | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 21 | | | | | Блок живлення БЖ-1230 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 22 | | | | | Акумулятор 12В 18А/год | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 23 | | | | | Блок сполучення адресний БС-А | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 24 | | | | | Оповіщувач пожежний димовий адресний СПДОТА | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 25 | | | | | Оповіщувач пожежний тепловий адресний СПТТА | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 26 | | | | | Розетка Р-96 (база для сповіщувачів адресних СПДОТА) | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 91 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 27 | | | | | Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 28 | | | | | Оповіщувач світловий ВИХІД ОС-1 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 29 | | | | | Оповіщувач світлозвуковий "Джміль-1" | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 30 | | | | | Світлозвуковий сигнальний пристрій ОС6.8 "Пожежа" | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 31 | | | | | Комплекс мовного оповіщення про пожежу VELLEZ-120-  100 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 32 | | | | | Гучномовець настінний 6АС100ПП | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 33 | | | | | Гучномовець настінний 3АС100ПП | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 34 | | | | | Модуль виклику ВМ 01-А | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 35 | | | | | Кабель-канал ПВХ 16х25 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 36 | | | | | Кабель NHXH FE 180 E30 3x1,5 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 37 | | | | | Труба гофрована з самозагасаючого ПВХ-пластика  діаметром 20 мм | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 38 | | | | | Кабель JE-H(St)H E30 1x2x0,8 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 550 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 39 | | | | | Кабель JE-H(St)H E30 2x2x0,8 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 40 | | | | | Кабель NHXH FE 180 E30 2x1,5 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 41 | | | | | Провід ПСВПн 4х1,5 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 42 | | | | | Провід сигнальний ПСВВ 4х0,4 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 43 | | | | | Провід сигнальний ШВВП 2х1 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 1350 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 44 | | | | | Кабель вита пара FTR CAT.5E 4х2х0.51 | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 45 | | | | | Трос сталевий d=3,0 мм | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 46 | | | | | Талреп кільце 6х100мм | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 47 | | | | | Коробка розподільча вогнестійка КВР 01/30 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 48 | | | | | Коробка розподільча | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 49 | | | | | Світильник аварійний WT 287 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 50 | | | | | Автоматичний вимикач ВА47-29 1р І=6А х-ка В | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 51 | | | | | ПзіП DA-275 DF-16 | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 52 | | | | | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки  сигналізації [центральна, технологічна, місцева,  аварійна, попереджувальна та ін.] | | | | | | | | | | | | | | Ділянка | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 53 | | | | | Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів  інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і  технологічних режимів | | | | | | | | | | | | | | Сигнал | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 54 | | | | | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач димовий | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 55 | | | | | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач тепловий | | | | | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 56 | | | | | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач ручний | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 57 | | | | | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач світловий | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Благоустрій | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | | | Найменування робіт і витрат | | | | | | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | Примітка | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | | | |
|  | | | | | ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 1 | | | | | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | | | | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 4,8 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 2 | | | | | Розбирання бортових каменів | | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | ТИП А. ВИМОЩЕННЯ | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 3 | | | | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 1-2 | | | | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 70,761 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 4 | | | | | Установлення бортових каменів бетонних і  залізобетонних при інших видах покриттів | | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 159,27 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 5 | | | | | Каменi бортовi, БР100.20.8 | | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 160 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 6 | | | | | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи з піску | | | | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 35,381 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 7 | | | | | Улаштування основ пiд тротуари товщиною 12 см iз  щебеню | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 235,87 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 8 | | | | | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-47-1 (Нзаг.=50мм) | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | -235,87 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 9 | | | | | Улаштування одношарових асфальтобетонних  покриттiв вимощення iз крупнозернистої  асфальтобетонної сумiшi товщиною 3 см | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 235,87 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 10 | | | | | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-46-1 (Нзаг.=40мм) | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 155,44 | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | ТИП Б. ДОРІЖКИ МАЙДАНЧИКИ | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 11 | | | | | Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю  вручну, глибина корита до 250 мм | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 24,11 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 12 | | | | | Установлення бортових каменів бетонних і  залізобетонних при інших видах покриттів | | | | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | 23,1 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 13 | | | | | Каменi бортовi, БР100.20.8 | | | | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 14 | | | | | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи з піску | | | | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | 2,411 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 15 | | | | | Улаштування основ пiд тротуари товщиною 12 см iз  щебеню | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 24,11 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 16 | | | | | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-47-1 (Нзаг.=50мм) | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | -24,11 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 17 | | | | | Улаштування двошарових асфальтобетонних покриттів  доріжок та тротуарів, нижній шар із крупнозернистої  асфальтобетонної суміші товщиною 4,5 см | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 24,11 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 18 | | | | | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норм 18-46-3, 18-46-4 (Нзаг.=30мм) | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | -24,11 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 19 | | | | | Улаштування двошарових асфальтобетонних покриттiв  дорiжок та тротуарiв, верхнiй шар iз дрібнозернистої  асфальтобетонної сумiшi товщиною 3,0 см | | | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | 24,11 | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 20 | | | | | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норм 18-46-3, 18-46-4 (Нзаг.=20мм) | | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | -24,11 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Устаткування:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Сушилка для рук ELECTROLUX-2500 | шт | 1 |
|  |  |  |
| Пристінний поручень для санвузлів  Відкидний | шт | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Пристінний поручень для санвузлів прямий | шт | 2 |
|  |  |  |
| Дзеркало | шт | 1 |
|  |  |  |
| Урна для сміття | шт | 1 |
|  |  |  |
| Тримач для туалетного паперу | шт | 1 |
|  |  |  |
| Гачки для одягу, милиць та іншого приладдя | шт | 1 |
|  |  |  |

Учасник закупівлі повинен підтвердити згоду із вимогами технічних вимог Замовника, що зазначені у даному Додатку Оголошення.

Для повноти розуміння предмету закупівлі та його об’єму, Учаснику пропонується особисто відвідати та оглянути об’єкт, оцінити можливості виконання робіт, їх види, перелік та обсяги, ознайомитися із ПКД щодо об’єкту будівництва, у робочі дні з 10-00 до 14-00 години. Під час відвідування об’єкта дотримуватись вимог карантину, щодо непоширення коронавірусу COVID 19, за результатами огляду скласти акт огляду.

Учасникам необхідно письмово погодити з Замовником забезпечення під час виконання робіт протиепідеміологічних заходів, щодо непоширення коронавірусу COVID 19 серед робітників-будівельників, працівників Замовника, протягом періоду уточнень, щодо цієї закупівлі. Отриману від Замовника інформацію, врахувати при підготовці тендерної пропозиції. Виконання цієї вимоги повинно бути документально зафіксовано учасником (у формі складеного та підписаного учасником і уповноваженою особою Замовника – «Акту про погодження протиепідеміологічних заходів під час виконання робіт») та надано учасником в складі його тендерної пропозиції.

Учасник закупівлі повинен підтвердити наявність у нього комплексу АВК-5 або іншого програмного комплексу, який взаємодіє з комплексом АВК-5 в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін (із зазначенням відомостей про те, на якій правовій підставі він (вони) залучається Учасником до виконання робіт за договором про закупівлю (власне або залучене\*).

\* Залученим вважається обладнання та матеріально-технічна база, яка залучається Учасником для виконання договору про закупівлю на підставі договору лізингу або договору оренди (або суборенди) або договору про надання послуг або договору про користування, або на підставі іншого договору.

Запропоновані учасником послуги повинні відповідати державним нормам, стандартам, регламентам і вимогам, встановленим діючими нормативними актами України, а саме: Законом України від 17 жовтня 2019 року № 199-ІХ «Про внесення змін до деяких законодавчих актів щодо удосконалення порядку надання адміністративних послуг у сфері будівництва та створення Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва». Наказом Мінсоцполітики від 23.06.2017 № 1050 «Про затвердження Мінімальних вимог з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках»; НПАОП 45.2-7.03-17 Мінімальні вимоги з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках; Наказом національного органу стандартизації від 16 квітня 2018 року № 102 «Про прийняття змін до національних нормативних документів»; Закону України «Про архітектурну діяльність»; ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва»; ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення».

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля. Учасником у складі пропозиції надається довідка у довільній формі щодо зобов'язань учасника під час виконання робіт (надання послуг), які є предметом закупівлі, дотримуватись заходів із захисту довкілля, в тому числі із зазначенням переліку обов'язків суб'єкта господарювання у сфері захисту довкілля, що передбачені згідно чинного законодавства, в тому числі вказаних в Законі України «Про охорону навколишнього природного середовища», Законі України «Про відходи», та заходів, що повинні вчинятися у зв'язку з вказаними обов'язками.

Послуги повинні надаватись з дотриманням чинних Настанов, ДСТУ, ДБН, тощо; Порядком здійснення технічного нагляду під час будівництва об'єкта архітектури, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 11 липня 2007 р. № 903; Державним санітарним правилам і нормам та іншим нормативним документам. На підтвердження учасник повинен надати лист-гарантію, за підписом уповноваженої особи Учасника, щодо дотримання Учасником у своїй діяльності зазначених вище норм чинного законодавства України.

Інформація про відповідність запропонованих робіт (послуг) технічним, якісним та іншим характеристикам предмета закупівлі повинна бути підтверджена довідкою у довільній формі, завіреною підписом уповноваженої особи учасника, щодо гарантування відповідності пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником та наведеним в даному додатку оголошення про проведення спрощеної закупівлі.