**ДОДАТОК № 4**

**до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ,**

**ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**На ( «Капітальний ремонт басейну у закладі загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів «Гімназії №34 «Либідь» ім. Віктора Максименка» за адресою : вул. Межова, 22, Подільського району м. Києва».)**

1. ЗАГАЛЬНО-БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Відділ №1. Велика та мала зали |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  | ВЕЛИКА ЗАЛА |  |  |  |
| 1 | Установлення та розбирання внутрішніх металевих  трубчастих інвентарних риштувань при висоті  приміщень до 6 м | м2 | 400,5 |  |
| 2 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 400,5 |  |
| 3 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 297,3 |  |
| 4 | Розбирання облицювання стін чаши басейна з  керамічних глазурованих плиток | м2 | 111,3 |  |
| 5 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 297,3 |  |
| 6 | Розбирання облицювання стін басейна з  залізобетонних плит | м2 | 111,3 |  |
| 7 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 79,7 |  |
| 8 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток (дно  басейну) | м2 | 227,7 |  |
| 9 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 79,7 |  |
| 10 | Розбирання монолітних перекриттів | м3 | 22,77 |  |
| 11 | Розбирання перегородок зі скляних блоків при висоті  поверху понад 4 м | м2 | 31,9 |  |
| 12 | Демонтаж металевих поручнів | т | 0,075 |  |
| 13 | Демонтаж металоконструкцій сходів | т | 0,12 |  |
|  | МАЛА ЗАЛА |  |  |  |
| 14 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 68,2 |  |
| 15 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 113,3 |  |
| 16 | Розбирання облицювання стін чаши басейна з  керамічних глазурованих плиток | м2 | 49,5 |  |
| 17 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 113,3 |  |
| 18 | Розбирання облицювання стін басейна з  залізобетонних плит | м2 | 49,5 |  |
| 19 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 30,1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 20 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток (дно  басейну) | м2 | 34,5 |  |
| 21 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 30,1 |  |
| 22 | Розбирання монолітних перекриттів | м3 | 3,45 |  |
|  | Розділ №2. Оздоблювальні роботи |  |  |  |
|  | ВЕЛИКА ЗАЛА |  |  |  |
| 23 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стель  металевих | м2 | 307,4 |  |
| 24 | Облицювання каркасів стель HPL панелями | м2 | 307,4 |  |
| 25 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 297,3 |  |
| 26 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по  цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 284,3 |  |
| 27 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 297,3 |  |
| 28 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 284,3 |  |
| 29 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 13 |  |
| 30 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стін  металевих | м2 | 297,3 |  |
| 31 | Облицювання каркасів стін HPL панелями | м2 | 297,3 |  |
| 32 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 79,7 |  |
| 33 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 79,7 |  |
| 34 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 79,7 |  |
| 35 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 79,7 |  |
| 36 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 79,7 |  |
|  | МАЛА ЗАЛА |  |  |  |
| 37 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стель  металевих | м2 | 64,6 |  |
| 38 | Облицювання каркасів стель HPL панелями | м2 | 64,6 |  |
| 39 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 113,3 |  |
| 40 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по  цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 105,9 |  |
| 41 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 113,3 |  |
| 42 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 105,9 |  |
| 43 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 7,4 |  |
| 44 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стін  металевих | м2 | 113,3 |  |
| 45 | Облицювання каркасів стін HPL панелями | м2 | 113,3 |  |
| 46 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 30,1 |  |
| 47 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 30,1 |  |
| 48 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 30,1 |  |
| 49 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 30,1 |  |
| 50 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 30,1 |  |
|  | ВЕЛИКИЙ БАСЕЙН |  |  |  |
| 51 | Улаштування опорядження стін басейна армованим  бетоном бетон важкий В 15 (М 200), крупнiсть  заповнювача 5-10мм | м3 | 16,695 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 52 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса  елемента понад 20 кг до 50 кг | т | 6,831 |  |
| 53 | Укладання бетону товщиною 150 мм по перекриттях  бетон важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача 5-  10мм | м2 | 227,7 |  |
|  | МАЛИЙ БАСЕЙН |  |  |  |
| 54 | Виготовлення гратчастих конструкцій (арматурний  каркас) | т | 1,441 |  |
| 55 | Улаштування опорядження стін басейна армованим  бетоном бетон важкий В 15 (М 200), крупнiсть  заповнювача 5-10мм | м3 | 7,425 |  |
| 56 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса  елемента понад 20 кг до 50 кг | т | 0,69 |  |
| 57 | Укладання бетону товщиною 150 мм по перекриттях  бетон важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача 5-  10мм | м2 | 34,5 |  |
|  | Відділ №2. Приміщення 1-го поверху |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (старша група) |  |  |  |
| 58 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 34,2 |  |
| 59 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 12,9 |  |
| 60 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 119,5 |  |
| 61 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 32,3 |  |
| 62 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 2,3 |  |
| 63 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 34,6 |  |
|  | ДУШОВА ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (старша група) |  |  |  |
| 64 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 17 |  |
| 65 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 42 |  |
| 66 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 85,9 |  |
| 67 | Розбирання перегородок у санвузлах | м2 | 12,6 |  |
| 68 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 17,4 |  |
| 69 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 17,4 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ДІВЧАТ (старша група) |  |  |  |
| 70 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 32,4 |  |
| 71 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 12,9 |  |
| 72 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 113,1 |  |
| 73 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 30,5 |  |
| 74 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 2,3 |  |
| 75 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 32,8 |  |
|  | ДУШОВА ДЛЯ ДІВЧАТ (старша група) |  |  |  |
| 76 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 18,2 |  |
| 77 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 42,4 |  |
| 78 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 86,3 |  |
| 79 | Розбирання перегородок у санвузлах | м2 | 12,6 |  |
| 80 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 18,6 |  |
| 81 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 18,6 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (молодша група) |  |  |  |
| 82 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 14,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 83 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 29,4 |  |
| 84 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 106 |  |
| 85 | Розбирання перегородок у санвузлах | м2 | 1,8 |  |
| 86 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 7,9 |  |
| 87 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 6,6 |  |
| 88 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 14,5 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ДІВЧАТ (молодша група) |  |  |  |
| 89 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 14,5 |  |
| 90 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 29,4 |  |
| 91 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 106 |  |
| 92 | Розбирання перегородок у санвузлах | м2 | 1,8 |  |
| 93 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 7,9 |  |
| 94 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 6,6 |  |
| 95 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 14,5 |  |
|  | КОРИДОР |  |  |  |
| 96 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 2,4 |  |
| 97 | Розбирання підвісної стелі зі сталевих панелей | м2 | 30,1 |  |
| 98 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 191,24 |  |
| 99 | Розбирання мозаїчних покриттів площею понад 10 м2 | м2 | 34 |  |
|  | ІНВЕНТАРНА 1 |  |  |  |
| 100 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 11,1 |  |
| 101 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 44,3 |  |
| 102 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 11,4 |  |
| 103 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 11,4 |  |
|  | ІНВЕНТАРНА 2 |  |  |  |
| 104 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 10 |  |
| 105 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 47,1 |  |
| 106 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 10,3 |  |
| 107 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 10,3 |  |
|  | МЕДПУНКТ |  |  |  |
| 108 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 16,8 |  |
| 109 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної,  перхлорвінілової фарби | м2 | 60 |  |
| 110 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 17,8 |  |
|  | МЕДИЧНА КІМНАТА |  |  |  |
| 111 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 8,6 |  |
| 112 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної,  перхлорвінілової фарби | м2 | 40,3 |  |
| 113 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 8,6 |  |
|  | ІЗОЛЯТОР |  |  |  |
| 114 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 11 |  |
| 115 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної,  перхлорвінілової фарби | м2 | 45,2 |  |
| 116 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 11,4 |  |
|  | Розділ №2. Оздоблювальні роботи |  |  |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (старша група) |  |  |  |
| 117 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 31,9 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 118 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 30,46 |  |
| 119 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 2,3 |  |
| 120 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,3 |  |
| 121 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 29,4 |  |
| 122 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 29,4 |  |
| 123 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 119,5 |  |
| 124 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 29,4 |  |
| 125 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 90,1 |  |
| 126 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 90,1 |  |
| 127 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 90,1 |  |
| 128 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 90,1 |  |
| 129 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 29,4 |  |
| 130 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 3,3 |  |
| 131 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 34,6 |  |
| 132 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 34,6 |  |
| 133 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 2,3 |  |
| 134 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 32,3 |  |
| 135 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для  недеформівниїх основ до товщ. 7 мм | м2 | 32,3 |  |
| 136 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 32,3 |  |
|  | ДУШОВА ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (старша група) |  |  |  |
| 137 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 17 |  |
| 138 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 17 |  |
| 139 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 85,9 |  |
| 140 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 85,9 |  |
| 141 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 85,9 |  |
| 142 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 85,9 |  |
| 143 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 85,9 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 144 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у  санвузлах | м2 | 16,17 |  |
| 145 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 17,4 |  |
| 146 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 17,4 |  |
| 147 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 17,4 |  |
| 148 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 17,4 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ДІВЧАТ (старша група) |  |  |  |
| 149 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 30,1 |  |
| 150 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 28,66 |  |
| 151 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 2,3 |  |
| 152 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,3 |  |
| 153 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 29,4 |  |
| 154 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 29,4 |  |
| 155 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 113,1 |  |
| 156 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 29,4 |  |
| 157 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 83,7 |  |
| 158 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 83,7 |  |
| 159 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 83,7 |  |
| 160 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 83,7 |  |
| 161 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 29,4 |  |
| 162 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 2,3 |  |
| 163 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 32,8 |  |
| 164 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 32,8 |  |
| 165 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 2,3 |  |
| 166 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 30,5 |  |
| 167 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для  недеформівниїх основ до товщ. 7 мм | м2 | 30,5 |  |
| 168 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 30,5 |  |
|  | ДУШОВА ДЛЯ ДІВЧАТ (старша група) |  |  |  |
| 169 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 18,2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 170 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 18,2 |  |
| 171 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 86,3 |  |
| 172 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 86,3 |  |
| 173 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 86,3 |  |
| 174 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 86,3 |  |
| 175 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 86,3 |  |
| 176 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у  санвузлах | м2 | 16,17 |  |
| 177 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 18,6 |  |
| 178 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 18,6 |  |
| 179 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 18,6 |  |
| 180 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 18,6 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (молодша група) |  |  |  |
| 181 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 7,9 |  |
| 182 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 7,18 |  |
| 183 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 6,6 |  |
| 184 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 6,6 |  |
| 185 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 65,5 |  |
| 186 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 65,5 |  |
| 187 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 113,1 |  |
| 188 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 65,55 |  |
| 189 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 40,5 |  |
| 190 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 40,5 |  |
| 191 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 40,5 |  |
| 192 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 40,5 |  |
| 193 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 65,55 |  |
| 194 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 6,6 |  |
| 195 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 12,5 |  |
| 196 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 12,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 197 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 6,6 |  |
| 198 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 7,9 |  |
| 199 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 7,9 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ДІВЧАТ (молодша група) |  |  |  |
| 200 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 7,9 |  |
| 201 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 7,18 |  |
| 202 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 6,6 |  |
| 203 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 6,6 |  |
| 204 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 65,5 |  |
| 205 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 65,5 |  |
| 206 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 113,1 |  |
| 207 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 65,55 |  |
| 208 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 40,5 |  |
| 209 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 40,5 |  |
| 210 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 40,5 |  |
| 211 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 40,5 |  |
| 212 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 65,55 |  |
| 213 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 6,6 |  |
| 214 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 12,5 |  |
| 215 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 12,5 |  |
| 216 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 6,6 |  |
| 217 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 7,9 |  |
| 218 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 7,9 |  |
|  | КОРИДОР |  |  |  |
| 219 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 31 |  |
| 220 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 29,56 |  |
| 221 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 2,4 |  |
| 222 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,4 |  |
| 223 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 191,24 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 224 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 191,24 |  |
| 225 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 191,24 |  |
| 226 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 191,24 |  |
| 227 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 191,24 |  |
| 228 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 34 |  |
| 229 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 34 |  |
| 230 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 34 |  |
| 231 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 34 |  |
|  | ІНВЕНТАРНА 1 |  |  |  |
| 232 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 11,1 |  |
| 233 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 10,02 |  |
| 234 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 44,3 |  |
| 235 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 44,3 |  |
| 236 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 44,3 |  |
| 237 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 44,3 |  |
| 238 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 44,3 |  |
| 239 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 44,3 |  |
| 240 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 11,4 |  |
| 241 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 11,4 |  |
| 242 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 11,4 |  |
| 243 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 11,4 |  |
| 244 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 11,4 |  |
|  | ІНВЕНТАРНА 2 |  |  |  |
| 245 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 10 |  |
| 246 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 9,28 |  |
| 247 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 47,1 |  |
| 248 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 47,1 |  |
| 249 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 47,1 |  |
| 250 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 47,1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 251 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 47,1 |  |
| 252 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 47,1 |  |
| 253 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 10,3 |  |
| 254 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 10,3 |  |
| 255 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 10,3 |  |
| 256 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 10,3 |  |
| 257 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 10,3 |  |
|  | МЕДПУНКТ |  |  |  |
| 258 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 16,8 |  |
| 259 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 16,8 |  |
| 260 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 60 |  |
| 261 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині  будівлі цементно-вапняним розчином при товщині  накиді до 10 мм | м2 | 60 |  |
| 262 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 60 |  |
| 263 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 60 |  |
| 264 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 60 |  |
| 265 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 17,6 |  |
| 266 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 17,6 |  |
|  | МЕДИЧНА КІМНАТА |  |  |  |
| 267 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 8,6 |  |
| 268 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 8,6 |  |
| 269 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 40,3 |  |
| 270 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині  будівлі цементно-вапняним розчином при товщині  накиді до 10 мм | м2 | 40,3 |  |
| 271 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 40,3 |  |
| 272 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 40,3 |  |
| 273 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 40,3 |  |
| 274 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 8,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 275 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 8,6 |  |
|  | ІЗОЛЯТОР |  |  |  |
| 276 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 11 |  |
| 277 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 11 |  |
| 278 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 45,2 |  |
| 279 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині  будівлі цементно-вапняним розчином при товщині  накиді до 10 мм | м2 | 45,2 |  |
| 280 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 45,2 |  |
| 281 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 45,2 |  |
| 282 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 45,2 |  |
| 283 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 11,4 |  |
| 284 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 11,4 |  |
|  | Відділ №3. Спортивна зала |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 285 | Установлення та розбирання внутрішніх металевих  трубчастих інвентарних риштувань при висоті  приміщень до 6 м | м2 | 83,8 |  |
| 286 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 83,8 |  |
| 287 | Розбирання обшивки стін | м2 | 34,8 |  |
| 288 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 116,8 |  |
| 289 | Розбирання покриттів підлог з штучного паркету на  мастиці | м2 | 85 |  |
| 290 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 85 |  |
|  | ІНВЕНТАРНА |  |  |  |
| 291 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 2,2 |  |
| 292 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 21,5 |  |
| 293 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 2,2 |  |
| 294 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 2,2 |  |
|  | Розділ №2. Оздоблювальні роботи |  |  |  |
|  | СПОРТИВНА ЗАЛА |  |  |  |
| 295 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 83,8 |  |
| 296 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 80,92 |  |
| 297 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 116,8 |  |
| 298 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 116,8 |  |
| 299 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 116,8 |  |
| 300 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стін  металевих | м2 | 116,8 |  |
| 301 | Облицювання каркасів стін HPL панелями | м2 | 116,8 |  |
| 302 | Улаштування гідроізоляції з плівки поліетиленової | м2 | 85 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 303 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 85 |  |
| 304 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 85 |  |
| 305 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 80 мм | м2 | 85 |  |
| 306 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 85 |  |
| 307 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для  недеформівниїх основ до товщ. 10 мм | м2 | 85 |  |
| 308 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі  зварюванням полотнища у стиках | м2 | 85 |  |
|  | ІНВЕНТАРНА |  |  |  |
| 309 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 2,2 |  |
| 310 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,2 |  |
| 311 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 21,5 |  |
| 312 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 21,5 |  |
| 313 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 21,5 |  |
| 314 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 21,5 |  |
| 315 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 21,5 |  |
| 316 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 2,2 |  |
| 317 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 2,2 |  |
| 318 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 2,2 |  |
| 319 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного  на клеї. | м2 | 2,2 |  |
|  | Відділ №4. Підвальні приміщення |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 1 |  |  |  |
| 320 | Очищення металевих конструкцій від корозії  металевими щітками | м2 | 74,8 |  |
| 321 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 182,4 |  |
| 322 | Демонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т | т | 0,3 |  |
| 323 | Розбирання бетонних подіумів | м3 | 0,11 |  |
| 324 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 72,6 |  |
|  | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 2 |  |  |  |
| 325 | Очищення металевих конструкцій від корозії  металевими щітками | м2 | 17,9 |  |
| 326 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 83,4 |  |
| 327 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 17,9 |  |
|  | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 3 |  |  |  |
| 328 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  вапняної фарби | м2 | 63,2 |  |
| 329 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 173,2 |  |
| 330 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 63,2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 5 |  |  |  |
| 331 | Очищення металевих конструкцій від корозії  металевими щітками | м2 | 32,5 |  |
| 332 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 98,2 |  |
| 333 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 32,5 |  |
|  | КІМНАТА ТЕХНІКА |  |  |  |
| 334 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  вапняної фарби | м2 | 4,6 |  |
| 335 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 73,8 |  |
| 336 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 98,2 |  |
| 337 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 3,2 |  |
| 338 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 26,6 |  |
|  | ВЕНТИЛЯЦІЙНА |  |  |  |
| 339 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  вапняної фарби | м2 | 40,8 |  |
| 340 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 59,6 |  |
| 341 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 40,8 |  |
|  | СХОДОВА 1 |  |  |  |
| 342 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 73 |  |
|  | СХОДОВА 2 |  |  |  |
| 343 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 46,5 |  |
| 344 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 6,6 |  |
|  | ТАМБУР |  |  |  |
| 345 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  вапняної фарби | м2 | 5,5 |  |
| 346 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площа  вiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 16,8 |  |
| 347 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 5,5 |  |
|  | Розділ №2. Оздоблювальні роботи |  |  |  |
|  | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 1 |  |  |  |
| 348 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 /роботи із захисту стельових  поверхонь від корозії/ | м2 | 74,8 |  |
| 349 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії/ | м2 | 74,8 |  |
| 350 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 182,4 |  |
| 351 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 182,4 |  |
| 352 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 182,4 |  |
| 353 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 182,4 |  |
| 354 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 182,4 |  |
| 355 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 72,6 |  |
| 356 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 72,6 |  |
| 357 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 72,6 |  |
| 358 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 60 мм | м2 | 72,6 |  |
| 359 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 72,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 360 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 2,73 |  |
|  | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 2 |  |  |  |
| 361 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 /роботи із захисту стельових  поверхонь від корозії/ | м2 | 17,9 |  |
| 362 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії/ | м2 | 17,9 |  |
| 363 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 83,4 |  |
| 364 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 83,4 |  |
| 365 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 83,4 |  |
| 366 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 83,4 |  |
| 367 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 83,4 |  |
| 368 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 17,9 |  |
| 369 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 17,9 |  |
| 370 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 17,9 |  |
| 371 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 17,9 |  |
| 372 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 17,9 |  |
|  | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 3 |  |  |  |
| 373 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 63,2 |  |
| 374 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 63,2 |  |
| 375 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 173,2 |  |
| 376 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 173,2 |  |
| 377 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 173,2 |  |
| 378 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 173,2 |  |
| 379 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 173,2 |  |
| 380 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 173,2 |  |
| 381 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 173,2 |  |
| 382 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 63,2 |  |
| 383 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 63,2 |  |
| 384 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 63,2 |  |
| 385 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 60 мм | м2 | 63,2 |  |
| 386 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 63,2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 387 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 3,6 |  |
|  | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 5 |  |  |  |
| 388 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 /роботи із захисту стельових  поверхонь від корозії/ | м2 | 32,5 |  |
| 389 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  /роботи із захисту стельових поверхонь від корозії/ | м2 | 32,5 |  |
| 390 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 98,2 |  |
| 391 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 98,2 |  |
| 392 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 98,2 |  |
| 393 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 98,2 |  |
| 394 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 98,2 |  |
| 395 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 98,2 |  |
| 396 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 98,2 |  |
| 397 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 32,5 |  |
| 398 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 32,5 |  |
| 399 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 32,5 |  |
| 400 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 32,5 |  |
| 401 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 32,5 |  |
|  | КІМНАТА ТЕХНІКА |  |  |  |
| 402 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 4,6 |  |
| 403 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 4,6 |  |
| 404 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 22 |  |
| 405 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 20,56 |  |
| 406 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 108,5 |  |
| 407 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 108,5 |  |
| 408 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 108,5 |  |
| 409 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 73,8 |  |
| 410 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 34,7 |  |
| 411 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 73,8 |  |
| 412 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 34,7 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 413 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 34,7 |  |
| 414 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 34,7 |  |
| 415 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3  під устаткування | м3 | 1,08 |  |
| 416 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 26,6 |  |
| 417 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 26,6 |  |
| 418 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 26,6 |  |
| 419 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 26,6 |  |
|  | ВЕНТИЛЯЦІЙНА |  |  |  |
| 420 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 40,8 |  |
| 421 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 40,8 |  |
| 422 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з  волокнистих та зернистих матеріалів на бітумі | м3 | 1,485 |  |
| 423 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 59,6 |  |
| 424 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 49,7 |  |
| 425 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 49,7 |  |
| 426 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 59,6 |  |
| 427 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 59,6 |  |
| 428 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 59,6 |  |
| 429 | Улаштування гідроізоляції з плівки поліетиленової | м2 | 40,8 |  |
| 430 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з  волокнистих і зернистих матеріалів насухо | м3 | 6,12 |  |
| 431 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 40,8 |  |
| 432 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 40,8 |  |
| 433 | Ґрунтування бетонних підлог спецсумішшю | м2 | 40,8 |  |
| 434 | Поліпшене фарбування підлог за 2 рази | м2 | 40,8 |  |
|  | СХОДОВА 1 |  |  |  |
| 435 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 73 |  |
| 436 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 73 |  |
| 437 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 73 |  |
| 438 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 73 |  |
| 439 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 73 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 440 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 73 |  |
| 441 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 73 |  |
|  | СХОДОВА 2 |  |  |  |
| 442 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 42,5 |  |
| 443 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 42,5 |  |
| 444 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 42,5 |  |
| 445 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 42,5 |  |
| 446 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 42,5 |  |
| 447 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 42,5 |  |
| 448 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 42,5 |  |
| 449 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 6,6 |  |
| 450 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 6,6 |  |
| 451 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 6,6 |  |
| 452 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 6,6 |  |
| 453 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 6,8 |  |
|  | ТАМБУР |  |  |  |
| 454 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 5,5 |  |
| 455 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 5,5 |  |
| 456 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін | м2 | 16,8 |  |
| 457 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 42,5 |  |
| 458 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 16,8 |  |
| 459 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим  розчином | м2 | 16,8 |  |
| 460 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 16,8 |  |
| 461 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 16,8 |  |
| 462 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 16,8 |  |
| 463 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 5,5 |  |
| 464 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 5,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 465 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50 мм | м2 | 5,5 |  |
| 466 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 5,5 |  |
|  | Відділ №5. Прорізи |  |  |  |
|  | Розділ №1. Прорізи 1-й поверх |  |  |  |
|  | Прорізи 1-й поверх |  |  |  |
| 467 | Знімання дверних полотен | м2 | 54,2 |  |
| 468 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 29 |  |
| 469 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 63,72 |  |
| 470 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | м3 | 0,19 |  |
| 471 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,051 |  |
| 472 | Улаштування неармованих глухих цегляних  перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях  площею більше 5 м2 | м2 | 12,7 |  |
| 473 | Монтаж віконних блоків алюмінієвих із нащілинниками з  алюмінію | т | 2,0188 |  |
| 474 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 19,9 |  |
| 475 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 35,94 |  |
| 476 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 21,36 |  |
|  | Розділ №2. Прорізи Підвальні приміщення |  |  |  |
|  | Прорізи Підвальні приміщення |  |  |  |
| 477 | Знімання дверних полотен | м2 | 16 |  |
| 478 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 12 |  |
| 479 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 21,84 |  |
| 480 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 59,2 |  |
|  | Розділ №3. Інші роботи |  |  |  |
| 481 | Навантаження сміття вручну | т | 228,262 |  |
| 482 | Перевезення сміття до 30 км | т | 228,262 |  |

2. ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розділ №1. Електрообладнання 1-й поверх |  |  |  |
| 1 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,  переріз борозен до 16 см2 | м | 800 |  |
| 2 | (Демонтаж) Сповіщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 24 |  |
| 3 | (Демонтаж) Провiд однопарний з крiпленням дротовими  скрiпами по стiнi | м | 300 |  |
| 4 | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними  дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 1 |  |
| 5 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 36 |  |
| 6 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 100 А | шт | 3 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | Прокладання проводів при схованій проводці в  порожнинах перекриттів і перегородок | м | 600 |  |
| 8 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | м | 700 |  |
| 9 | Прокладання коробів пластикових | м | 300 |  |
| 10 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2  у коробах | м | 300 |  |
| 11 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні (від демонтажу) | шт | 24 |  |
| 12 | Провiд однопарний з крiпленням дротовими скрiпами по  стiнi (провід оповіщення ПС раніше демонтований) | м | 300 |  |
| 13 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | шт | 35 |  |
| 14 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | шт | 14 |  |
| 15 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | шт | 12 |  |
| 16 | Монтаж. Вимикач прохідний | шт | 2 |  |
| 17 | Монтаж LED світильників | шт | 71 |  |
| 18 | Монтаж LED світильників, які встановлюються в  підвісних стелях | шт | 50 |  |
|  | Розділ №2. Електробладнання Підвальні приміщення |  |  |  |
| 19 | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними  дюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг | шт | 1 |  |
| 20 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 20 |  |
| 21 | Прокладання коробів пластикових | м | 300 |  |
| 22 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у коробах | м | 300 |  |
| 23 | Монтаж. Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 1180 |  |
| 24 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 1100 |  |
| 25 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | м | 80 |  |
| 26 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | шт | 30 |  |
| 27 | Установлення вимикачів неутопленого типу при  відкритій проводці | шт | 10 |  |
| 28 | Вимикач двоклавішний незаглибленого типу при  відкритій проводці | шт | 6 |  |
| 29 | Монтаж LED світильників | шт | 66 |  |
|  | Розділ №3. Інші роботи |  |  |  |
| 30 | Навантаження сміття вручну | т | 3,2 |  |
| 31 | Перевезення сміття до 30 км | т | 3,2 |  |

3. ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ТА ВЕНТИЛЯЦІЯ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи теплопостачання |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 50 мм | м | 50 |  |
| 2 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 40 мм | м | 76 |  |
| 3 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 25 мм | м | 45 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 20 мм | м | 54 |  |
| 5 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм | м | 35 |  |
| 6 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 23 |  |
| 7 | (Демонтаж) Установлення насосів відцентрових з  електродвигуном масою до 0,1 т | насос | 5 |  |
| 8 | (Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм | шт | 5 |  |
| 9 | (Демонтаж) Установлення муфтових кранів  водорозбірних | шт | 6 |  |
| 10 | (Демонтаж) Установлення фланцевих вентилів, засувок,  затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на  трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до  50 мм | шт | 10 |  |
| 11 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води  діаметром 50 мм | фільтр | 1 |  |
| 12 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води  діаметром 40 мм | фільтр | 1 |  |
| 13 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води  діаметром 32 мм | фільтр | 1 |  |
| 14 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води  діаметром до 25 мм | фільтр | 1 |  |
|  | Розділ №2. Демонтаж вентиляції |  |  |  |
| 15 | (Демонтаж) Установлення вентиляторів осьових масою  до 0,025 т | шт | 4 |  |
| 16 | (Демонтаж) Установлення клапанів зворотних  діаметром до 355 мм | клапан | 4 |  |
| 17 | (Демонтаж) Прокладання повітроводів периметром  понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н  [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2 | 247,94 |  |
| 18 | (Демонтаж) Прокладання повітроводів периметром  понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н  [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2 | 51,2 |  |
|  | Розділ №3. Теплопостачання установок |  |  |  |
| 19 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т ( Насос циркуляційний Yonos PICO 30/1-  8WILO) | насос | 1 |  |
| 20 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т ( Насос циркуляційний Stratos PICO 25/1-  4WILO) | насос | 2 |  |
| 21 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 30 |  |
| 22 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 105 |  |
| 23 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 95 |  |
| 24 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (Клапан  трьохходовий з електродвигуном Ду=25, R3025-6Р3-  В2+LR24A-SR, Belimo і Клапан трьохходовий з  електродвигуном Ду=25, R3025-10-B2+LR24-SR, Belimo) | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм  (Налагоджувальний запірно-вимірювальний клапан,  різьба внутрішня, має вимірювальні ніпелі та отвір для  підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду  тиску ASV-I, Д=32мм) | шт | 2 |  |
| 26 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм  (Налагоджувальний запірно-вимірювальний клапан,  різьба внутрішня, має вимірювальні ніпелі та отвір для  підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду  тиску ASV-I, Д=40мм) | шт | 1 |  |
| 27 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм (Автоматичний  балансувальний клапан - регулятор перепаду тиску  прямої дії, різьба внутрішня, піддержує постійний  перепад тиску в діапазоні dP=5-25 кПа, ASV-PV 25,  Д=40) | шт | 1 |  |
| 28 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм  (Налагоджувальний запірно-вимірювальний клапан,  різьба внутрішня, має вимірювальні ніпелі та отвір для  підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду  тиску ASV-I, Д=32мм) | шт | 2 |  |
| 29 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (Ручний  запірний клапан з попереднім налаштуванням, різьба  внутрішня MSV-B, Ду=32) | шт | 2 |  |
| 30 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм (Ручний  запірний клапан з попереднім налаштуванням, різьба  внутрішня MSV-B, Ду=40) | шт | 1 |  |
| 31 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах  із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм | шт | 14 |  |
| 32 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  40 мм | фільтр | 1 |  |
| 33 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  32 мм | фільтр | 2 |  |
| 34 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 12 |  |
| 35 | Установлення кранів повітряних | комплект | 16 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 36 | Установлення термометрів в оправі прямих або кутових | комплект | 6 |  |
| 37 | Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа  [100 кгс/см2] | шт | 6 |  |
| 38 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 6 |  |
| 39 | Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа  [100 кгс/см2] | шт | 6 |  |
| 40 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 86 |  |
| 41 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | м | 230 |  |
| 42 | Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними | м2 | 28 |  |
| 43 | Установлення кранів повітряних | комплект | 16 |  |
|  | Розділ №4. Вентиляція |  |  |  |
| 44 | Установлення камер припливних типових без секції  зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (ПВ1, ПВ2,  ПВ3) | камеpа | 3 |  |
| 45 | Установлення камер припливних типових без секції  зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (П1, П2, П3) | камеpа | 3 |  |
| 46 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 15 |  |
| 47 | Установлення клапанів вогнезатримувальних  периметром до 1600 мм | клапан | 12 |  |
| 48 | Установлення клапанів вогнезатримувальних  периметром понад 1600 до 3200 мм | клапан | 4 |  |
|  | ПОВІТРОВОДИ |  |  |  |
| 49 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 120,68 |  |
| 50 | Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм  ( товщина 0,5мм, Д=225мм) | м2 | 6,8 |  |
| 51 | Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355  мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,  6 мм (товщина 0,7, Д=315мм) | м2 | 2 |  |
| 52 | Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000  мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,  5 мм | м2 | 89,8 |  |
| 53 | Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2 | 18,96 |  |
| 54 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до  1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна]  товщиною 0,7 мм | м2 | 453,43 |  |
| 55 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до  2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна]  товщиною 0,7 мм | м2 | 155,66 |  |
| 56 | Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до  3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна]  товщиною 0,7 мм | м2 | 406,4 |  |
| 57 | Прокладання повітроводів периметром до 4000 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм  (товщина 0,7, периметр 4400, 5700) | м2 | 136,76 |  |
| 58 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 6 |  |
| 59 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у верхню зону, масою до 10 кг | шт | 49 |  |
| 60 | Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих  [РР] №5 з вивірянням і закріпленням розміром 200х600  мм | грати | 12 |  |
| 61 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і  закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2 | грати | 32 |  |
| 62 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і  закріпленням площею в світлі понад 1,5 до 2,5 м2 | грати | 1 |  |
| 63 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм  (Гнучкі повітроводи) | м2 | 21,02 |  |
| 64 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 220 |  |
| 65 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  Шумоглушник 850х400х1000 | шт | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 66 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  типу Шумоглушник 600х300х1000 | шт | 2 |  |
| 67 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  Шумоглушник 500х200х1000, Шумоглушник 450х250х500 | шт | 3 |  |
| 68 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 395 |  |
| 69 | Установлення люків герметичних | шт | 30 |  |
|  | Розділ №5. Інші роботи |  |  |  |
| 70 | Навантаження сміття вручну | т | 3,70754 |  |
| 71 | Перевезення сміття до 30 км | т | 3,70754 |  |

4. ОПАЛЕННЯ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розділ №1. Трубопроводи |  |  |  |
| 1 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 36 |  |
| 2 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 70,3 |  |
| 3 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 109,8 |  |
| 4 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 12 |  |
| 5 | Гідравлічне випробування трубопроводів системи  водопроводу, гарячого водопостачання та опалення  діаметром до 50 мм | м | 228,1 |  |
| 6 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 99,2 |  |
| 7 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | м | 102,55 |  |
| 8 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 182,4 |  |
| 9 | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 90,26 |  |
| 10 | Прилади, що установлюються на технологічних  трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,  з'єднання різальні ( клапан термостатичний, клапан  запірнй) | шт | 97 |  |
| 11 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм | шт | 1 |  |
| 12 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм | шт | 3 |  |
| 13 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор  тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;  проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм | шт | 1 |  |
| 15 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 29 |  |
| 16 | Установлення кранів повітряних | комплект | 12 |  |
|  | Розділ №2. Ізоляція поліетиленових труб радіаторного  опаленняв підлозі, |  |  |  |
| 17 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | м | 370 |  |
| 18 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 156 |  |
|  | Розділ №3. Ізоляція магістральних труб в підвалі  мінераловатними циліндрами |  |  |  |
| 19 | Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм  напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному  зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 60 мм  (товщина 50мм) | м | 36 |  |
| 20 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 25 мм  напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному  зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 40 мм  (товщина шару 30мм) | м | 187 |  |
| 21 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 1  м2 (Установлення захисних екранів) | грати | 35 |  |
|  | Розділ №4. Тепла підлога |  |  |  |
| 22 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 750 |  |
| 23 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 20 |  |
| 24 | Улаштування водомірних вузлів, що поставляються на  місце монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії, на  фланцях, діаметр 50 мм (насосно змішувальний вузол) | шт | 3 |  |
| 25 | Установлення гребінок пароводорозподільчих із  сталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок 108  мм (колекторний блок) | гребінка | 3 |  |
| 26 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т (насос) | насос | 3 |  |
| 27 | Прилади, що установлюються на технологічних  трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,  з'єднання різальні | шт | 3 |  |
| 28 | Шафа настінна, розмір до 700х1000 мм | шт | 3 |  |
|  | Розділ №5. Теплопостачання теплої підлоги |  |  |  |
| 29 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 80,1 |  |
| 30 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | м | 1,1 |  |
|  | Розділ №6. Дренаж в підвалі |  |  |  |
| 31 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 112 |  |
| 32 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | м | 67,3 |  |
| 33 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 73,05 |  |
|  | Розділ №7. ІТП |  |  |  |
| 34 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів у  приміщенні, маса устаткування 0,5 т (монтаж  модульного блоку) | шт | 1 |  |

5. ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА КАНАЛІЗАЦІЯ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розділ №1. Водопостачання та каналізація |  |  |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ТА ДУШОВА ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (старша  група) |  |  |  |
| 1 | Демонтаж змішувачів | шт | 9 |  |
| 2 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 3 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 1 |  |
| 4 | Знімання трапів чавунних | шт | 1 |  |
| 5 | Розбирання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 31,5 |  |
| 6 | Розбирання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 28,4 |  |
| 7 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром до 50 мм | м | 3 |  |
| 8 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 6 |  |
| 9 | Розбирання монолітних перекриттів | м3 | 0,21 |  |
| 10 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,  переріз борозен до 16 см2 | м | 53,9 |  |
| 11 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури  діаметром до 32 мм | шт | 2 |  |
| 12 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 32,9 |  |
| 13 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 29,95 |  |
| 14 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 15 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 6 |  |
| 16 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 3 |  |
| 17 | Установлення трапів діаметром 100 мм | к-т | 1 |  |
| 18 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 19 | Установлення змішувачів | шт | 9 |  |
| 20 | Установлення душової штанги | шт | 8 |  |
| 21 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 1 |  |
| 22 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 3 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ТА ДУШОВА ДЛЯ ДІВЧАТ (старша  група) |  |  |  |
| 23 | Демонтаж змішувачів | шт | 9 |  |
| 24 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 25 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 1 |  |
| 26 | Знімання трапів чавунних | шт | 1 |  |
| 27 | Розбирання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 31,5 |  |
| 28 | Розбирання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 28,4 |  |
| 29 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром до 50 мм | м | 3 |  |
| 30 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 6 |  |
| 31 | Розбирання монолітних перекриттів | м3 | 0,21 |  |
| 32 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,  переріз борозен до 16 см2 | м | 53,9 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 33 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури  діаметром до 32 мм | шт | 2 |  |
| 34 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 32,9 |  |
| 35 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 29,95 |  |
| 36 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 37 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 6 |  |
| 38 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 3 |  |
| 39 | Установлення трапів діаметром 100 мм | к-т | 1 |  |
| 40 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 41 | Установлення змішувачів | шт | 9 |  |
| 42 | Установлення душової штанги | шт | 8 |  |
| 43 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 1 |  |
| 44 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 3 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (молодша група) |  |  |  |
| 45 | Демонтаж змішувачів | шт | 4 |  |
| 46 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 47 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 1 |  |
| 48 | Демонтаж піддонів душових сталевих | к-т | 3 |  |
| 49 | Розбирання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15  мм | м | 11,9 |  |
| 50 | Розбирання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25  мм | м | 22,9 |  |
| 51 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром до 50 мм | м | 2 |  |
| 52 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 3 |  |
| 53 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури  діаметром до 32 мм | шт | 2 |  |
| 54 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 22,9 |  |
| 55 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 11,9 |  |
| 56 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 3 |  |
| 57 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 2 |  |
| 58 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 1 |  |
| 59 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 60 | Установлення піддонів душових сталевих | к-т | 3 |  |
| 61 | Установлення змішувачів | шт | 3 |  |
| 62 | Установлення душової штанги | шт | 3 |  |
| 63 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 3 |  |
|  | РОЗДЯГАЛЬНЯ ДЛЯ ДІВЧАТ (молодша група) |  |  |  |
| 64 | Демонтаж змішувачів | шт | 4 |  |
| 65 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 66 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 1 |  |
| 67 | Демонтаж піддонів душових сталевих | к-т | 3 |  |
| 68 | Розбирання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15  мм | м | 11,9 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 69 | Розбирання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25  мм | м | 22,9 |  |
| 70 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром до 50 мм | м | 2 |  |
| 71 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 3 |  |
| 72 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури  діаметром до 32 мм | шт | 2 |  |
| 73 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | м | 22,9 |  |
| 74 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 11,9 |  |
| 75 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 3 |  |
| 76 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 2 |  |
| 77 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 1 |  |
| 78 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 79 | Установлення піддонів душових сталевих | к-т | 3 |  |
| 80 | Установлення змішувачів | шт | 3 |  |
| 81 | Установлення душової штанги | шт | 3 |  |
| 82 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 3 |  |
|  | МЕДПУНКТ |  |  |  |
| 83 | Демонтаж змішувачів | шт | 1 |  |
| 84 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 85 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 86 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 2 |  |
|  | МЕДИЧНА КІМНАТА |  |  |  |
| 87 | Демонтаж змішувачів | шт | 1 |  |
| 88 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 89 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 90 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 2 |  |
|  | ІЗОЛЯТОР |  |  |  |
| 91 | Демонтаж змішувачів | шт | 1 |  |
| 92 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 93 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 94 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 2 |  |
|  | ПІДВАЛЬНІ ПРИМІЩЕННЯ |  |  |  |
| 95 | Демонтаж змішувачів | шт | 2 |  |
| 96 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 97 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 1 |  |
| 98 | Демонтаж піддонів душових сталевих | к-т | 1 |  |
| 99 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 61 |  |
| 100 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | шт | 2 |  |
| 101 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 61 |  |
| 102 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 103 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 104 | Установлення піддонів душових сталевих | к-т | 1 |  |
| 105 | Установлення змішувачів | шт | 1 |  |
| 106 | Установлення душової штанги | шт | 1 |  |
| 107 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 4 |  |
|  | Розділ №2. Інші роботи |  |  |  |
| 108 | Навантаження сміття вручну | т | 2,71 |  |
| 109 | Перевезення сміття до 30 км | т | 2,71 |  |

6. МОНТАЖ ОБЛАДНАННЯ БАСЕЙНУ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розділ №1. Обладнання басейну |  |  |  |
|  | ВЕЛИКИЙ БАСЕЙН |  |  |  |
| 1 | Монтаж фільтрувальної ємності (V=1,2 м3) | шт | 4 |  |
| 2 | Завантаження фільтрів фільтруючим матеріалом | м3 | 4,8 |  |
| 3 | Установлення манометрів з триходовим краном і  трубкою-сифоном | комплект | 4 |  |
| 4 | Установлення фланцевих вібровставок діаметром 100  мм | шт | 2 |  |
| 5 | Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового  одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного,  вихрового, поршневого, приводного, роторного на  загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,  425 т | шт | 2 |  |
| 6 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою понад 0,1 до 0,2 т | насос | 2 |  |
| 7 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т | насос | 2 |  |
| 8 | Установлення форсунок | шт | 48 |  |
| 9 | Установка скімеров | шт | 10 |  |
| 10 | Установлення донного зливу | к-т | 2 |  |
| 11 | Установлення теплообмінників | шт | 2 |  |
| 12 | Монтаж прожектора низьковольтного зі знижувальним  трансформатором | шт | 12 |  |
| 13 | Монтаж сполучної коробки | шт | 12 |  |
| 14 | Монтаж ультрафіолетової лампи | комплект | 1 |  |
| 15 | Монтаж шафи керування або регулювання | шафа | 1 |  |
| 16 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до  5 кг | шт | 1 |  |
| 17 | Монтаж термостата електричного | шт | 2 |  |
| 18 | Монтаж пульта регулювання, кількість ручок до 24 | шт | 1 |  |
| 19 | Монтаж пульта програмного керування, тип 30К-18 | комплект | 1 |  |
| 20 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із  кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 515 |  |
| 21 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 180 |  |
| 22 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | м | 285 |  |
| 23 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби | м | 50 |  |
| 24 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах  із чавунних напірних труб діаметром понад 100 до 125  мм | шт | 1 |  |
| 25 | Блок керування шафного виконання або розподільний  пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і  ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 26 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 150 |  |
| 27 | Гідравлічне випробування посудин або апаратів  горизонтальних і вертикальних, що працюють під тиском,  місткість 200 м3 (басейн 25,0х9,0х1,3х1,7 м V=337.5 м3) | шт | 1 |  |
|  | МАЛИЙ БАСЕЙН |  |  |  |
| 28 | Монтаж фільтрувальної ємності (V=1,2 м3) | шт | 1 |  |
| 29 | Завантаження фільтрів фільтруючим матеріалом | м3 | 1,2 |  |
| 30 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою понад 0,1 до 0,2 т | насос | 2 |  |
| 31 | Монтаж станції дозувальної для підігрівання води і  дозування рідких компонентів | шт | 1 |  |
| 32 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т | насос | 2 |  |
| 33 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т | насос | 1 |  |
| 34 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т | насос | 3 |  |
| 35 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах  із чавунних напірних труб діаметром понад 100 до 125  мм | шт | 3 |  |
| 36 | Установлення форсунок | шт | 13 |  |
| 37 | Установка скімеров | шт | 2 |  |
| 38 | Установка забірного пристрою | шт | 1 |  |
| 39 | Установлення теплообмінників | шт | 1 |  |
| 40 | Монтаж прожектора низьковольтного зі знижувальним  трансформатором | шт | 2 |  |
| 41 | Монтаж сполучної коробки | шт | 2 |  |
| 42 | Монтаж установки ультрафіолетової довгохвильової  для групових опромінювань | комплект | 1 |  |
| 43 | Монтаж шафи керування або регулювання | шафа | 1 |  |
| 44 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до  5 кг | шт | 1 |  |
| 45 | Монтаж термостата електричного | шт | 1 |  |
| 46 | Монтаж пульта регулювання, кількість ручок до 24 | шт | 1 |  |
| 47 | Монтаж пульта програмного керування, тип 30К-18 | комплект | 1 |  |
| 48 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 49 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 150 |  |
| 50 | Гідравлічне випробування посудин або апаратів  горизонтальних і вертикальних, що працюють під тиском,  місткість 40 м3 (басейн 5,7х5,7х1,3 м V=42 м3) | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |

7. ВНУТРІШНЄ ОЗДОБЛЕННЯ БАСЕЙНУ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розділ №1. Внутрішнє Оздоблення басейну |  |  |  |
|  | ВЕЛИКИЙ БАСЕЙН |  |  |  |
| 1 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 435,75 |  |
| 2 | Додавати на кожний наступний шар обмазувальної  гідроізоляції | м2 | 435,75 |  |
| 3 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,058 |  |
| 4 | Обклеювання поверхні геотекстилем | м2 | 435,75 |  |
| 5 | Улаштування ПВХ профілю | м | 300 |  |
| 6 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 435,75 |  |
| 7 | Улаштування оздоблення поверхонь басейну | м2 | 439,6 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | Облицювання бортів басейну плитами з натурального  каменю | м2 | 7,28 |  |
| 9 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок,  огороджень | т | 0,48 |  |
| 10 | Монтаж механізму змінювання довжини каната  (натягувача роздільчих доріжок) | комплект | 3 |  |
| 11 | Монтаж гака для роздільних доріжок | шт | 3 |  |
|  | МАЛИЙ БАСЕЙН |  |  |  |
| 12 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 84 |  |
| 13 | Додавати на кожний наступний шар обмазувальної  гідроізоляції | м2 | 84 |  |
| 14 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,011 |  |
| 15 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 84 |  |
| 16 | Обклеювання поверхні геотекстилем | м2 | 84 |  |
| 17 | Улаштування ПВХ профілю | м | 120 |  |
| 18 | Улаштування оздоблення поверхонь басейну | м2 | 84 |  |
| 19 | Облицювання бортів басейну плитами з натурального  каменю | м2 | 3,36 |  |
| 20 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок,  огороджень | т | 0,24 |  |

8. ПУСКОНАЛАГОДЖУВАНІ РОБОТИ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розділ №1. Електрообладнання |  |  |  |
| 1 | Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола  «фаза - нуль» | Струмопр | 2 |  |
| 2 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору  розтіканню струму заземлювача | Вимір. | 2 |  |
| 3 | Вимикач триполюсний з електромагнітним, тепловим  або комбінованим розчіплювачем, номінальний струм  до 200 А, напруга до 1 кВ | шт | 3 |  |
| 4 | Вимикач однополюсний з електромагнітним, тепловим  або комбінованим розчіплювачем, напруга до 1 кВ | шт | 56 |  |
| 5 | Схема розведення трипровідної системи. Схема  розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2 | Схема | 2 |  |
|  | Розділ №2. Опалення |  |  |  |
| 6 | Системи регулювання одноконтурні стабілізації  технологічного параметра [незалежно від кількості  параметрів настроювання] з пропорційно-інтегральним  законом управління | Система | 1 |  |
| 7 | Регулювання внутрішньої водяної системи  теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до  0.2 Гкал/год | Система | 1 |  |
| 8 | Системи централізованого [диспетчерського] управління  ділянками, що входять у загальний технологічний  комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе  керовані ділянки, у кількості до 5 шт | Комплекс | 1 |  |
| 9 | Визначення готовності до регулювання внутрішньої  водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим  навантаженням до 0.2 Гкал/год | Система | 1 |  |
| 10 | Регулювання внутрішньої водяної системи  теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до  1 Гкал/год (ПНР модульного блока) | Система | 1 |  |
|  | Розділ №3. Теплопостачання та вентиляція |  |  |  |
| 11 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря  при кількості перерізів до 5 | Вен.мер. | 18 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря  при кількості перерізів до 10 | Вен.мер. | 6 |  |
| 13 | Система кондиціонування повітря центральна з  номінальною подачею повітрям до 10 тис. м3/год, при  одній однотипній установці в машинному залі | Установ. | 5 |  |
| 14 | Система кондиціонування повітря центральна з  номінальною подачею повітрям до 40 тис. м3/год, при  одній однотипній установці в машинному залі | Установ. | 1 |  |
| 15 | Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі,  встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового  типу, N 4-8 | Пристр. | 15 |  |
| 16 | Регулювально-запірні пристрої. Клапан  вогнезатримуючий | Пристр. | 16 |  |
|  | Розділ №4. Обладнання басейну |  |  |  |
| 17 | Установка теплообмінна | Установ. | 3 |  |
| 18 | Насос відцентровий. Подача до 100 м3/год | Насос | 2 |  |
| 19 | Насос відцентровий. Подача до 80 м3/год | Насос | 2 |  |
| 20 | Насос відцентровий. Подача до 40 м3/год | Насос | 10 |  |
| 21 | Системи централізованого [диспетчерського] управління  ділянками, що входять у загальний технологічний  комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе  керовані ділянки, у кількості до 5 шт | Комплекс | 2 |  |
| 22 | Клапан регулюючий на трубопроводах систем  теплохолодопостачання прохідний з електричним,  пневматичним або гідравлічним приводом | Клапан | 2 |  |
| 23 | Система вимірювальна витрат або рівня | Параметр | 10 |  |
| 24 | Система вимірювальна складу, властивості або  структури речовини | Параметр | 20 |  |
| 25 | Установка сепараційна і розширювач безперервного  продування [сепаратор, теплообмінник, розширювач  безперервного продування обсягом до 7,5 м3,  комунікації] | Установ. | 2 |  |
| 26 | Електричні машини електроприводів. Електродвигун  асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1  кВ | шт | 4 |  |
| 27 | Трансформатор трифазний масляний, напруга до 1 кВ | шт | 12 |  |
| 28 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання до 5 | Система | 2 |  |

***Виконавець повинен:***

- гарантувати, що якість будівельних матеріалів, обладнання і комплектуючих виробів, конструкцій і систем, які застосовуються для виконання робіт, будуть відповідати державним стандартам, технічним умовам та мати відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, які засвідчують їх якість та можливість використання;

- при виконанні робіт дотримуватись вимог закону та інших правових актів про охорону навколишнього середовища; законодавчих та нормативно-правових актів;

- забезпечити в період виконання робіт необхідні протипожежні заходи, дотримання правил охорони праці, умови санітарно-гігієнічного режиму на об’єкті;

- забезпечити систематичне, а після завершення – остаточне прибирання об’єкта від будівельного сміття, не допускаючи його накопичення в період виконання робіт.

- забезпечити розроблення робочого проекту з урахуванням будівельних норм та стандартів, чинних на дату передання її Замовнику, в межах фінансових зобов’язань за договором та враховуючи наданий дефектний акт на попередній розрахунок.

Учасник визначає ціни, з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, в т.ч. сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, загальновиробничі витрати, економічні та матеріальні ризики, інфляцію, проектні роботи, інші витрати.

Якщо пропозиція Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.

У кожному випадку, де у тендерній документації згадуються посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника тощо, мається на увазі, що Замовник зазначає після кожної такої характеристики вираз "або еквівалент", який не гірше за своїми характеристиками, ніж зазначено у технічних вимогах тендерної документації.

*Інші документи :*

1. Наявність на підприємстві сертифікованого інженера – проектувальника в частині кошторисної документації. Надати скан копію сертифікату, дійсного на дату подання документів (відповідно до Закону України від 20.05.1999 № 687-ХІV «Про архітектурну діяльність») завіреного печаткою та підписом інженера – проектувальника, з страхуванням цивільно-правової відповідальності перед третіми особами при здійсненні професійної діяльності (надати скан копію угоди цивільно-правової відповідальності перед третіми особами при здійсненні професійної діяльності (копія договору страхування та страхового полісу) або копію страхового полісу. Також надати копії документів, що підтверджують працевлаштування: копія наказу про прийняття на роботу, та/або копія трудової книжки та/або копія трудового договору та/або копія ЦПУ та/або інші документи згідно Кодексу Законів про працю України

2. Копія діючого сертифікату Учасника торгів на систему управління охороною здоров’я та безпекою праці на підприємстві який відповідає вимогам ДСТУ ISO 45001:2018 та звіт за результатами останнього аудиту.

3. Копія діючого сертифікату виданий Учаснику торгів на систему управління якістю ДСТУ ІSO 9001:2015 (ISO 9001:2015, ITD) «Система управління якістю. Вимоги» та копію ліцензійної угоди між органом сертифікації та учасником, звіт за результатами останнього аудиту.

Сертифікат уповноваженої особи на здійснення внутрішнього аудиту системи управління якістю.

4. Копія діючого сертифікату виданий Учаснику торгів на систему управління якістю ДСТУ ISO 23932:2018 (ISO 23932:2009, IDT) Інжиніринг пожежної безпеки. Загальні принципи та копію ліцензійної угоди між органом сертифікації та учасником, звіт за результатами останнього аудиту.

5. Копія діючого сертифікату виданий Учаснику торгів на систему управління якістю ДСТУ ISO 37001:2018 (ISO 37001:2016, IDT) Системи управління щодо протидії корупції. Вимоги та настанови щодо застосування та копію ліцензійної угоди між органом сертифікації та учасником, звіт за результатами останнього аудиту.

6. Копія діючого сертифікату виданий Учаснику торгів «Система екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування (ДСТУ ISO 14001:2015, IDT») та звіт за результатами останнього аудиту.

Та сферу (сфери) та атестат акредитації НААУ організації (організацій) яка/і видала/и вищевказані сертифікати.

7. Копія ліцензії Учасника електронних закупівель на право виконання робіт з додаткам (підтвердження даної інформації перевірятиметься у реєстрі на сайті http://dabi.gov.ua, або https://e-construction.gov.ua, доступ до яких є вільним).

8. Договір із спеціалізованим підприємством про розміщення та захоронення твердих будівельних відходів та гарантійний лист учасника щодо його зобов’язання очистити об’єкт від будівельного сміття та здійснити його утилізацію та/або договір на послуги з вивозу будівельного сміття та гарантійний лист учасника щодо його зобов’язання очистити об’єкт від будівельного сміття. (чинного на весь термін виконання робіт).

9. Кошторисна документація складена відповідно до настанови з визначення вартості будівництва (пропечатана та підписана організацією учасником і підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника).

Кошторисна документація повинна бути складена із застосуванням Програмного комплексу АВК-5 (останньої версії ) або у форматі сумісному з програмним комплексом АВК-5 у складі:

- договірна ціна (динамічна та визначається з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації);

- дефектний акт;

- зведений кошторисний розрахунок вартості ремонту з пояснювальною запискою (визначається з урахуванням витрат на технічний нагляд 1,5% та не може перевищувати оголошеної вартості);

- пояснювальна записка до зведеного кошторисного розрахунку;

- локальні кошториси;

- підсумкова відомість ресурсів;

- розрахунок заробітної плати на 1 робiтника в режимi повної зайнятостi (при середньомiсячнiй нормi згідно розряду робіт 3,8 та тривалостi робочого часу, дійсного на період подання тендерної пропозиції) затверджений керівником підприємства.

10. На підтвердження наявності необхідного забезпечення для виконання договору, Учасник повинен надати довідку про наявність діючої ліцензії, виданого на Учасника торгів, на використання ПК АВК-5, ПЗ «Будівельні Технології-Кошторис» ПВР чи аналогічне у власному виробництві (надати: оригінал ліцензії, копію Договору на надання послуг та Акт наданих послуг по відповідному договору).

11. Лист у довільній формі з інформацією щодо кожного суб’єкта господарювання якого учасник планує залучати до надання послуг як субпідрядника. Також, зазначені субпідрядники, що залучаються до надання (виконання) послуг (робіт) в обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю, повинні мати обладнання та/або машини та/або механізми та/або працівників для виконання переліку послуг (робіт), які зазначені в інформаційній довідці. На підтвердження зазначеної інформації учаснику необхідно підготувати інформаційну довідку, в довільній формі, за підписом учасника та субпідрядника щодо наявності обладнання, машини та механізмів.

Також, учаснику необхідно підготувати інформаційну довідку, в довільній формі, за підписом учасника та зазначеного субпідрядника щодо наявності працівників для виконання послуг (робіт) у разі їх залучення (з дотриманням вимог до змісту, форми, обсягу, тощо відповідних документів, зазначених у тендерній документації).

У разі якщо учасник не планує залучати до виконання робіт субпідрядників в обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю, учасник має надати довідку, складену в довільній формі, із зазначенням відповідної інформації.

12. Довідку у довільній формі щодо застосування заходів з екологічної безпеки і захисту довкілля, а саме:

- не порушувати екологічні права і законні інтереси інших суб’єктів;

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин при транспортуванні матеріалів;

- не допускати засмічення території Замовника;

- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

13. Документи, що підтверджують правомочність підпису наданих документів та в подальшому підписання договору про закупівлю відповідно до чинного законодавства (копія виписки з протоколу засновників, копія наказу про призначення на посаду, та/ або копія довіреності або копія іншого документу, що підтверджує дані повноваження).

14. Учасник визначає ціни, з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, в т.ч. сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, загальновиробничі витрати, індекс інфляції, тощо.

15. Оригінал листа-згоди на обробку персональних даних відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних» особи (осіб), чиї персональні дані надаються.

16. Лист-погодження Учасника з умовами проєкту Договору.

*Усі документи, які подаються учасником, зокрема сканкопії оригіналів повинні надаватись у повному обсязі (копія повинна містити усі сторінки відповідного документа). Ненадання Учасником вказаних вище документів, або надання неповного комплекту документів, або надання документів, що не відповідають умовам оголошення, є підставою для відхилення пропозиції учасника.*