**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 | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Відділ №1. Велика та мала зали |   |   |   |
|   | Розділ №1. Демонтажні роботи |   |   |   |
|   | ВЕЛИКА ЗАЛА |   |   |   |
| 1 | Установлення та розбирання внутрішніх металевихтрубчастих інвентарних риштувань при висотіприміщень до 6 м | м2 | 400,5 |   |
| 2 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 400,5 |   |
| 3 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 297,3 |   |
| 4 | Розбирання облицювання стін чаши басейна зкерамічних глазурованих плиток | м2 | 111,3 |   |
| 5 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 297,3 |   |
| 6 | Розбирання облицювання стін басейна ззалізобетонних плит | м2 | 111,3 |   |
| 7 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 79,7 |   |
| 8 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток (днобасейну) | м2 | 227,7 |   |
| 9 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 79,7 |   |
| 10 | Розбирання монолітних перекриттів |  м3 | 22,77 |   |
| 11 | Розбирання перегородок зі скляних блоків при висотіповерху 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 68,2 |   |
| 15 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 113,3 |   |
| 16 | Розбирання облицювання стін чаши басейна зкерамічних глазурованих плиток | м2 | 49,5 |   |
| 17 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 113,3 |   |
| 18 | Розбирання облицювання стін басейна ззалізобетонних 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 (днобасейну) | 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 стельметалевих | 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 поцегляних та бетонних поверхнях | м2 | 284,3 |   |
| 27 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 297,3 |   |
| 28 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 284,3 |   |
| 29 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та двернихукосів по бетону та каменю | м2 | 13 |   |
| 30 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стінметалевих | 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 побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 79,7 |   |
| 35 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 79,7 |   |
| 36 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 79,7 |   |
|   | МАЛА ЗАЛА |   |   |   |
| 37 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стельметалевих | 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 поцегляних та бетонних поверхнях | м2 | 105,9 |   |
| 41 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 113,3 |   |
| 42 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 105,9 |   |
| 43 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та двернихукосів по бетону та каменю | м2 | 7,4 |   |
| 44 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стінметалевих | 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 побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 30,1 |   |
| 49 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 30,1 |   |
| 50 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 30,1 |   |
|   | ВЕЛИКИЙ БАСЕЙН |   |   |   |
| 51 | Улаштування опорядження стін басейна армованимбетоном бетон важкий В 15 (М 200), крупнiстьзаповнювача 5-10мм | м3 | 16,695 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 52 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, масаелемента понад 20 кг до 50 кг | т | 6,831 |   |
| 53 | Укладання бетону товщиною 150 мм по перекриттяхбетон важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача 5-10мм | м2 | 227,7 |   |
|   | МАЛИЙ БАСЕЙН |   |   |   |
| 54 | Виготовлення гратчастих конструкцій (арматурнийкаркас) | т | 1,441 |   |
| 55 | Улаштування опорядження стін басейна армованимбетоном бетон важкий В 15 (М 200), крупнiстьзаповнювача 5-10мм | м3 | 7,425 |   |
| 56 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, масаелемента понад 20 кг до 50 кг | т | 0,69 |   |
| 57 | Укладання бетону товщиною 150 мм по перекриттяхбетон 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 34,2 |   |
| 59 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 12,9 |   |
| 60 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 17 |   |
| 65 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 42 |   |
| 66 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 32,4 |   |
| 71 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 12,9 |   |
| 72 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 18,2 |   |
| 77 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 42,4 |   |
| 78 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 14,5 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 83 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 29,4 |   |
| 84 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 14,5 |   |
| 90 | Розбирання облицювання стін та укосів з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 29,4 |   |
| 91 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 2,4 |   |
| 97 | Розбирання підвісної стелі зі сталевих панелей | м2 | 30,1 |   |
| 98 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 11,1 |   |
| 101 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 10 |   |
| 105 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відолійної, 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 відолійної, 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 відолійної, 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 2,3 |   |
| 120 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,3 |   |
| 121 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 29,4 |   |
| 122 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 29,4 |   |
| 123 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 119,5 |   |
| 124 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 29,4 |   |
| 125 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу | м2 | 90,1 |   |
| 126 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 90,1 |   |
| 127 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 90,1 |   |
| 128 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 90,1 |   |
| 129 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 29,4 |   |
| 130 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 3,3 |   |
| 131 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 34,6 |   |
| 132 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 34,6 |   |
| 133 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 2,3 |   |
| 134 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 32,3 |   |
| 135 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші цементної длянедеформівниїх основ до товщ. 7 мм | м2 | 32,3 |   |
| 136 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона клеї. | м2 | 32,3 |   |
|   | ДУШОВА ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (старша група) |   |   |   |
| 137 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 17 |   |
| 138 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 17 |   |
| 139 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 85,9 |   |
| 140 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 85,9 |   |
| 141 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 85,9 |   |
| 142 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 85,9 |   |
| 143 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 85,9 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 144 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок усанвузлах |  м2 | 16,17 |   |
| 145 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 17,4 |   |
| 146 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 17,4 |   |
| 147 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 17,4 |   |
| 148 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 2,3 |   |
| 152 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,3 |   |
| 153 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 29,4 |   |
| 154 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 29,4 |   |
| 155 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 113,1 |   |
| 156 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 29,4 |   |
| 157 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу | м2 | 83,7 |   |
| 158 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 83,7 |   |
| 159 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 83,7 |   |
| 160 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 83,7 |   |
| 161 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 29,4 |   |
| 162 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 2,3 |   |
| 163 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 32,8 |   |
| 164 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 32,8 |   |
| 165 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 2,3 |   |
| 166 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 30,5 |   |
| 167 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші цементної длянедеформівниїх основ до товщ. 7 мм | м2 | 30,5 |   |
| 168 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона клеї. | м2 | 30,5 |   |
|   | ДУШОВА ДЛЯ ДІВЧАТ (старша група) |   |   |   |
| 169 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 18,2 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 170 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 18,2 |   |
| 171 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 86,3 |   |
| 172 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 86,3 |   |
| 173 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 86,3 |   |
| 174 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 86,3 |   |
| 175 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 86,3 |   |
| 176 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок усанвузлах |  м2 | 16,17 |   |
| 177 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 18,6 |   |
| 178 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 18,6 |   |
| 179 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 18,6 |   |
| 180 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 6,6 |   |
| 184 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 6,6 |   |
| 185 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 65,5 |   |
| 186 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 65,5 |   |
| 187 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 113,1 |   |
| 188 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 65,55 |   |
| 189 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу | м2 | 40,5 |   |
| 190 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 40,5 |   |
| 191 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 40,5 |   |
| 192 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 40,5 |   |
| 193 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 65,55 |   |
| 194 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 6,6 |   |
| 195 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 12,5 |   |
| 196 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 12,5 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 197 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 6,6 |   |
| 198 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 7,9 |   |
| 199 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 6,6 |   |
| 203 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 6,6 |   |
| 204 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 65,5 |   |
| 205 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 65,5 |   |
| 206 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 113,1 |   |
| 207 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 65,55 |   |
| 208 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу | м2 | 40,5 |   |
| 209 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 40,5 |   |
| 210 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 40,5 |   |
| 211 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 40,5 |   |
| 212 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 65,55 |   |
| 213 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 6,6 |   |
| 214 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 12,5 |   |
| 215 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 12,5 |   |
| 216 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 6,6 |   |
| 217 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 7,9 |   |
| 218 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 2,4 |   |
| 222 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,4 |   |
| 223 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 191,24 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 224 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу | м2 | 191,24 |   |
| 225 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 191,24 |   |
| 226 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 191,24 |   |
| 227 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 191,24 |   |
| 228 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 34 |   |
| 229 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 34 |   |
| 230 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 34 |   |
| 231 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 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 цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 44,3 |   |
| 235 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 44,3 |   |
| 236 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 44,3 |   |
| 237 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 44,3 |   |
| 238 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 44,3 |   |
| 239 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 44,3 |   |
| 240 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 11,4 |   |
| 241 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 11,4 |   |
| 242 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 11,4 |   |
| 243 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 11,4 |   |
| 244 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона 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 цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 47,1 |   |
| 248 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 47,1 |   |
| 249 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 47,1 |   |
| 250 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 47,1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 251 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 47,1 |   |
| 252 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 47,1 |   |
| 253 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 10,3 |   |
| 254 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 10,3 |   |
| 255 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 10,3 |   |
| 256 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 10,3 |   |
| 257 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона клеї. | м2 | 10,3 |   |
|   | МЕДПУНКТ |   |   |   |
| 258 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 16,8 |   |
| 259 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 16,8 |   |
| 260 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 60 |   |
| 261 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін усерединібудівлі цементно-вапняним розчином при товщинінакиді до 10 мм | м2 | 60 |   |
| 262 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 60 |   |
| 263 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 60 |   |
| 264 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 60 |   |
| 265 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 17,6 |   |
| 266 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона клеї. | м2 | 17,6 |   |
|   | МЕДИЧНА КІМНАТА |   |   |   |
| 267 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 8,6 |   |
| 268 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 8,6 |   |
| 269 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 40,3 |   |
| 270 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін усерединібудівлі цементно-вапняним розчином при товщинінакиді до 10 мм | м2 | 40,3 |   |
| 271 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 40,3 |   |
| 272 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 40,3 |   |
| 273 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 40,3 |   |
| 274 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 8,6 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 275 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона клеї. | м2 | 8,6 |   |
|   | ІЗОЛЯТОР |   |   |   |
| 276 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 11 |   |
| 277 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 11 |   |
| 278 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 45,2 |   |
| 279 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін усерединібудівлі цементно-вапняним розчином при товщинінакиді до 10 мм | м2 | 45,2 |   |
| 280 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 45,2 |   |
| 281 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 45,2 |   |
| 282 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 45,2 |   |
| 283 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 11,4 |   |
| 284 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона клеї. | м2 | 11,4 |   |
|   | Відділ №3. Спортивна зала |   |   |   |
|   | Розділ №1. Демонтажні роботи |   |   |   |
| 285 | Установлення та розбирання внутрішніх металевихтрубчастих інвентарних риштувань при висотіприміщень до 6 м | м2 | 83,8 |   |
| 286 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 83,8 |   |
| 287 | Розбирання обшивки стін |  м2 | 34,8 |   |
| 288 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 116,8 |   |
| 289 | Розбирання покриттів підлог з штучного паркету намастиці | м2 | 85 |   |
| 290 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 85 |   |
|   | ІНВЕНТАРНА |   |   |   |
| 291 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відолійної, перхлорвінілової фарби | м2 | 2,2 |   |
| 292 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 116,8 |   |
| 298 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 116,8 |   |
| 299 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 116,8 |   |
| 300 | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стінметалевих | 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 побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 85 |   |
| 305 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 80 мм | м2 | 85 |   |
| 306 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 85 |   |
| 307 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші цементної длянедеформівниїх основ до товщ. 10 мм | м2 | 85 |   |
| 308 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зізварюванням полотнища у стиках | м2 | 85 |   |
|   | ІНВЕНТАРНА |   |   |   |
| 309 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 2,2 |   |
| 310 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,2 |   |
| 311 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 21,5 |   |
| 312 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 21,5 |   |
| 313 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 21,5 |   |
| 314 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 21,5 |   |
| 315 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 21,5 |   |
| 316 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 2,2 |   |
| 317 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 2,2 |   |
| 318 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit DG 25 кг товщиною 5 мм | м2 | 2,2 |   |
| 319 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона клеї. | м2 | 2,2 |   |
|   | Відділ №4. Підвальні приміщення |   |   |   |
|   | Розділ №1. Демонтажні роботи |   |   |   |
|   | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 1 |   |   |   |
| 320 | Очищення металевих конструкцій від корозіїметалевими щітками | м2 | 74,8 |   |
| 321 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 корозіїметалевими щітками | м2 | 17,9 |   |
| 326 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відвапняної фарби | м2 | 63,2 |   |
| 329 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 корозіїметалевими щітками | м2 | 32,5 |   |
| 332 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 98,2 |   |
| 333 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 32,5 |   |
|   | КІМНАТА ТЕХНІКА |   |   |   |
| 334 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відвапняної фарби | м2 | 4,6 |   |
| 335 | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 73,8 |   |
| 336 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 відвапняної фарби | м2 | 40,8 |   |
| 340 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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, площавiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 73 |   |
|   | СХОДОВА 2 |   |   |   |
| 343 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 46,5 |   |
| 344 | Розбирання цементної стяжки | м2 | 6,6 |   |
|   | ТАМБУР |   |   |   |
| 345 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відвапняної фарби | м2 | 5,5 |   |
| 346 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн, площавiдбивання 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 разґрунтовкою ГФ-021 /роботи із захисту стельовихповерхонь 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 цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 182,4 |   |
| 352 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 182,4 |   |
| 353 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 182,4 |   |
| 354 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 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 побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 72,6 |   |
| 358 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 60 мм | м2 | 72,6 |   |
| 359 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 72,6 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 360 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 2,73 |   |
|   | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 2 |   |   |   |
| 361 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 /роботи із захисту стельовихповерхонь 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 цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 83,4 |   |
| 365 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 83,4 |   |
| 366 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 83,4 |   |
| 367 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 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 побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 17,9 |   |
| 371 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 17,9 |   |
| 372 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 17,9 |   |
|   | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 3 |   |   |   |
| 373 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 63,2 |   |
| 374 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 63,2 |   |
| 375 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 173,2 |   |
| 376 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 173,2 |   |
| 377 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 173,2 |   |
| 378 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 173,2 |   |
| 379 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 173,2 |   |
| 380 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 173,2 |   |
| 381 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, 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 побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 63,2 |   |
| 385 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 60 мм | м2 | 63,2 |   |
| 386 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 63,2 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 387 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 3,6 |   |
|   | ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ 5 |   |   |   |
| 388 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 /роботи із захисту стельовихповерхонь 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 цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 98,2 |   |
| 392 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 98,2 |   |
| 393 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 98,2 |   |
| 394 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 98,2 |   |
| 395 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 98,2 |   |
| 396 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, 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 побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 32,5 |   |
| 400 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 32,5 |   |
| 401 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 32,5 |   |
|   | КІМНАТА ТЕХНІКА |   |   |   |
| 402 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 4,6 |   |
| 403 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, 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 цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 108,5 |   |
| 408 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 108,5 |   |
| 409 | Просте штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлiцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону (товщ. 30 мм) | м2 | 73,8 |   |
| 410 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 34,7 |   |
| 411 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 73,8 |   |
| 412 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 34,7 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 413 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 34,7 |   |
| 414 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 34,7 |   |
| 415 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3під устаткування |  м3 | 1,08 |   |
| 416 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 26,6 |   |
| 417 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 26,6 |   |
| 418 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 26,6 |   |
| 419 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 26,6 |   |
|   | ВЕНТИЛЯЦІЙНА |   |   |   |
| 420 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 40,8 |   |
| 421 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 40,8 |   |
| 422 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами зволокнистих та зернистих матеріалів на бітумі | м3 | 1,485 |   |
| 423 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 59,6 |   |
| 424 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 49,7 |   |
| 425 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 49,7 |   |
| 426 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 59,6 |   |
| 427 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 59,6 |   |
| 428 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 59,6 |   |
| 429 | Улаштування гідроізоляції з плівки поліетиленової |  м2 | 40,8 |   |
| 430 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами зволокнистих і зернистих матеріалів насухо | м3 | 6,12 |   |
| 431 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 40,8 |   |
| 432 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати 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 цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 73 |   |
| 437 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 73 |   |
| 438 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 73 |   |
| 439 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 73 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 440 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 73 |   |
| 441 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 73 |   |
|   | СХОДОВА 2 |   |   |   |
| 442 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 42,5 |   |
| 443 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 42,5 |   |
| 444 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 42,5 |   |
| 445 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 42,5 |   |
| 446 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 42,5 |   |
| 447 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 42,5 |   |
| 448 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 42,5 |   |
| 449 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 6,6 |   |
| 450 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 6,6 |   |
| 451 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 6,6 |   |
| 452 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 6,6 |   |
| 453 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 6,8 |   |
|   | ТАМБУР |   |   |   |
| 454 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 5,5 |   |
| 455 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 5,5 |   |
| 456 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін |  м2 | 16,8 |   |
| 457 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до 2 мм |  м2 | 42,5 |   |
| 458 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цеглянихта бетонних поверхнях | м2 | 16,8 |   |
| 459 | Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючимрозчином | м2 | 16,8 |   |
| 460 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 16,8 |   |
| 461 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 16,8 |   |
| 462 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 16,8 |   |
| 463 | Улаштування одного шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 5,5 |   |
| 464 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 5,5 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 465 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 5,5 |   |
| 466 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 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 звідбиванням 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 цеглянихперегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщенняхплощею більше 5 м2 |  м2 | 12,7 |   |
| 473 | Монтаж віконних блоків алюмінієвих із нащілинниками залюмінію | т | 2,0188 |   |
| 474 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізущілини 20 см2 | м | 19,9 |   |
| 475 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 35,94 |   |
| 476 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'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 звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 12 |   |
| 479 | Установлення металевих дверних коробок ізнавішуванням дверних полотен | м2 | 21,84 |   |
| 480 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізущілини 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 | Одиницявиміру |  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 димовийфотоелектричний, радіоізотопний, світловий унормальному виконанні | шт | 24 |   |
| 3 | (Демонтаж) Провiд однопарний з крiпленням дротовимискрiпами по стiнi |  м | 300 |   |
| 4 | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірнимидюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 1 |   |
| 5 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції на стініабо колоні, струм до 25 А | шт | 36 |   |
| 6 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції на стініабо колоні, струм до 100 А | шт | 3 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | Прокладання проводів при схованій проводці впорожнинах 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 мм2у коробах | м | 300 |   |
| 11 | Сповіщувач ПС автоматичний димовийфотоелектричний, радіоізотопний, світловий унормальному виконанні (від демонтажу) | шт | 24 |   |
| 12 | Провiд однопарний з крiпленням дротовими скрiпами постiнi (провід оповіщення ПС раніше демонтований) |  м | 300 |   |
| 13 | Установлення штепсельних розеток утопленого типупри схованій проводці | шт | 35 |   |
| 14 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 1-клавішних | шт | 14 |   |
| 15 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 2-клавішних | шт | 12 |   |
| 16 | Монтаж. Вимикач прохідний |  шт | 2 |   |
| 17 | Монтаж LED світильників | шт | 71 |   |
| 18 | Монтаж LED світильників, які встановлюються впідвісних стелях | шт | 50 |   |
|   | Розділ №2. Електробладнання Підвальні приміщення |   |   |   |
| 19 | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірнимидюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг | шт | 1 |   |
| 20 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції на стініабо колоні, струм до 25 А | шт | 20 |   |
| 21 | Прокладання коробів пластикових | м | 300 |   |
| 22 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах | м | 300 |   |
| 23 | Монтаж. Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм |  м | 1180 |   |
| 24 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 |  м | 1100 |   |
| 25 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 |  м | 80 |   |
| 26 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 30 |   |
| 27 | Установлення вимикачів неутопленого типу привідкритій проводці | шт | 10 |   |
| 28 | Вимикач двоклавішний незаглибленого типу привідкритій 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 | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Розділ №1. Демонтажні роботи теплопостачання |   |   |   |
| 1 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих водогазопровідних неоцинкованих трубдіаметром 50 мм | м | 50 |   |
| 2 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих водогазопровідних неоцинкованих трубдіаметром 40 мм | м | 76 |   |
| 3 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих водогазопровідних неоцинкованих трубдіаметром 25 мм | м | 45 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих водогазопровідних неоцинкованих трубдіаметром 20 мм | м | 54 |   |
| 5 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих електрозварних труб діаметром 65 мм | м | 35 |   |
| 6 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 23 |   |
| 7 | (Демонтаж) Установлення насосів відцентрових зелектродвигуном масою до 0,1 т | насос | 5 |   |
| 8 | (Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску 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 кранівводорозбірних |  шт | 6 |   |
| 10 | (Демонтаж) Установлення фланцевих вентилів, засувок,затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних натрубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до50 мм | шт | 10 |   |
| 11 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення водидіаметром 50 мм | фільтр | 1 |   |
| 12 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення водидіаметром 40 мм | фільтр | 1 |   |
| 13 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення водидіаметром 32 мм | фільтр | 1 |   |
| 14 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення водидіаметром до 25 мм | фільтр | 1 |   |
|   | Розділ №2. Демонтаж вентиляції |   |   |   |
| 15 | (Демонтаж) Установлення вентиляторів осьових масоюдо 0,025 т | шт | 4 |   |
| 16 | (Демонтаж) Установлення клапанів зворотнихдіаметром до 355 мм | клапан | 4 |   |
| 17 | (Демонтаж) Прокладання повітроводів периметромпонад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | м2 | 247,94 |   |
| 18 | (Демонтаж) Прокладання повітроводів периметромпонад 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 електродвигуноммасою до 0,1 т ( Насос циркуляційний Yonos PICO 30/1-8WILO) | насос | 1 |   |
| 20 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою до 0,1 т ( Насос циркуляційний Stratos PICO 25/1-4WILO) | насос | 2 |   |
| 21 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 30 |   |
| 22 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 105 |   |
| 23 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 95 |   |
| 24 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (Клапантрьохходовий з електродвигуном Ду=25, R3025-6Р3-В2+LR24A-SR, Belimo і Клапан трьохходовий зелектродвигуном Ду=25, R3025-10-B2+LR24-SR, Belimo) | шт | 2 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску 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 дляпідключення імпульсної трубки від регулятора перепадутиску ASV-I, Д=32мм) | шт | 2 |   |
| 26 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску 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 дляпідключення імпульсної трубки від регулятора перепадутиску ASV-I, Д=40мм) | шт | 1 |   |
| 27 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм (Автоматичнийбалансувальний клапан - регулятор перепаду тискупрямої дії, різьба внутрішня, піддержує постійнийперепад тиску в діапазоні dP=5-25 кПа, ASV-PV 25,Д=40) | шт | 1 |   |
| 28 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску 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 дляпідключення імпульсної трубки від регулятора перепадутиску ASV-I, Д=32мм) | шт | 2 |   |
| 29 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (Ручнийзапірний клапан з попереднім налаштуванням, різьбавнутрішня MSV-B, Ду=32) | шт | 2 |   |
| 30 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм (Ручнийзапірний клапан з попереднім налаштуванням, різьбавнутрішня MSV-B, Ду=40) | шт | 1 |   |
| 31 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводахіз сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм | шт | 14 |   |
| 32 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром40 мм | фільтр | 1 |   |
| 33 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром32 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 50мм 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 секціїзрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (ПВ1, ПВ2,ПВ3) | камеpа | 3 |   |
| 45 | Установлення камер припливних типових без секціїзрошення 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 вогнезатримувальнихпериметром до 1600 мм | клапан | 12 |   |
| 48 | Установлення клапанів вогнезатримувальнихпериметром понад 1600 до 3200 мм | клапан | 4 |   |
|   | ПОВІТРОВОДИ |   |   |   |
| 49 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм зоцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 120,68 |   |
| 50 | Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм зоцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм( товщина 0,5мм, Д=225мм) | м2 | 6,8 |   |
| 51 | Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм (товщина 0,7, Д=315мм) | м2 | 2 |   |
| 52 | Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 89,8 |   |
| 53 | Прокладання повітроводів периметром до 900 мм зоцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2 | 18,96 |   |
| 54 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна]товщиною 0,7 мм | м2 | 453,43 |   |
| 55 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна]товщиною 0,7 мм | м2 | 155,66 |   |
| 56 | Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна]товщиною 0,7 мм | м2 | 406,4 |   |
| 57 | Прокладання повітроводів периметром до 4000 мм зоцинкованої 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 дляподавання повітря у верхню зону, масою до 10 кг | шт | 49 |   |
| 60 | Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих[РР] №5 з вивірянням і закріпленням розміром 200х600мм | грати | 12 |   |
| 61 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2 | грати | 32 |   |
| 62 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі понад 1,5 до 2,5 м2 | грати | 1 |   |
| 63 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм зоцинкованої 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 трубчастихШумоглушник 850х400х1000 | шт | 4 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 66 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастихтипу Шумоглушник 600х300х1000 | шт | 2 |   |
| 67 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастихШумоглушник 500х200х1000, Шумоглушник 450х250х500 | шт | 3 |   |
| 68 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зіспіненого 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 | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Розділ №1. Трубопроводи  |   |   |   |
| 1 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 36 |   |
| 2 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 70,3 |   |
| 3 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 109,8 |   |
| 4 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 12 |   |
| 5 | Гідравлічне випробування трубопроводів системиводопроводу, гарячого водопостачання та опаленнядіаметром до 50 мм | м | 228,1 |   |
| 6 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 99,2 |   |
| 7 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм | м | 102,55 |   |
| 8 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 182,4 |   |
| 9 | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 90,26 |   |
| 10 | Прилади, що установлюються на технологічнихтрубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,з'єднання різальні ( клапан термостатичний, клапанзапірнй) | шт | 97 |   |
| 11 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску 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 технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску 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 технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску 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 технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску 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 радіаторногоопаленняв підлозі,  |   |   |   |
| 17 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену | м | 370 |   |
| 18 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 156 |   |
|   | Розділ №3. Ізоляція магістральних труб в підвалімінераловатними циліндрами  |   |   |   |
| 19 | Ізоляція трубопроводів діаметром 57 ммнапівциліндрами з мінеральної вати на синтетичномузв'язувальному, товщина ізоляційного шару 60 мм(товщина 50мм) | м | 36 |   |
| 20 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 25 ммнапівциліндрами з мінеральної вати на синтетичномузв'язувальному, товщина ізоляційного шару 40 мм(товщина шару 30мм) | м | 187 |   |
| 21 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 1м2 (Установлення захисних екранів) | грати | 35 |   |
|   | Розділ №4. Тепла підлога  |   |   |   |
| 22 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 750 |   |
| 23 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зіспіненого каучуку, поліетилену | м2 | 20 |   |
| 24 | Улаштування водомірних вузлів, що поставляються намісце монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії, нафланцях, діаметр 50 мм (насосно змішувальний вузол) | шт | 3 |   |
| 25 | Установлення гребінок пароводорозподільчих ізсталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок 108мм (колекторний блок) | гребінка | 3 |   |
| 26 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою до 0,1 т (насос) | насос | 3 |   |
| 27 | Прилади, що установлюються на технологічнихтрубопроводах 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 трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 80,1 |   |
| 30 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм | м | 1,1 |   |
|   | Розділ №6. Дренаж в підвалі |   |   |   |
| 31 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 112 |   |
| 32 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм | м | 67,3 |   |
| 33 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 73,05 |   |
|   | Розділ №7. ІТП |   |   |   |
| 34 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів уприміщенні, маса устаткування 0,5 т (монтажмодульного блоку) | шт | 1 |   |

5. ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА КАНАЛІЗАЦІЯ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Розділ №1. Водопостачання та каналізація |   |   |   |
|   | РОЗДЯГАЛЬНЯ ТА ДУШОВА ДЛЯ ХЛОПЧИКІВ (старшагрупа) |   |   |   |
| 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 трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 31,5 |   |
| 6 | Розбирання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 28,4 |   |
| 7 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром до 50 мм | м | 3 |   |
| 8 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних 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 арматуридіаметром до 32 мм | шт | 2 |   |
| 12 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 32,9 |   |
| 13 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 29,95 |   |
| 14 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводівканалізації діаметром 100 мм | шт | 1 |   |
| 15 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | м | 6 |   |
| 16 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 3 |   |
| 17 | Установлення трапів діаметром 100 мм | к-т | 1 |   |
| 18 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води | к-т | 1 |   |
| 19 | Установлення змішувачів | шт | 9 |   |
| 20 | Установлення душової штанги | шт | 8 |   |
| 21 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 22 | Установлення муфтових кранів водорозбірних |  шт | 3 |   |
|   | РОЗДЯГАЛЬНЯ ТА ДУШОВА ДЛЯ ДІВЧАТ (старшагрупа) |   |   |   |
| 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 трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 31,5 |   |
| 28 | Розбирання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 28,4 |   |
| 29 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром до 50 мм | м | 3 |   |
| 30 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних 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 арматуридіаметром до 32 мм | шт | 2 |   |
| 34 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 32,9 |   |
| 35 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 29,95 |   |
| 36 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводівканалізації діаметром 100 мм | шт | 1 |   |
| 37 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | м | 6 |   |
| 38 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 3 |   |
| 39 | Установлення трапів діаметром 100 мм | к-т | 1 |   |
| 40 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води | к-т | 1 |   |
| 41 | Установлення змішувачів | шт | 9 |   |
| 42 | Установлення душової штанги | шт | 8 |   |
| 43 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | 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 трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15мм | м | 11,9 |   |
| 50 | Розбирання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25мм | м | 22,9 |   |
| 51 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром до 50 мм | м | 2 |   |
| 52 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 3 |   |
| 53 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматуридіаметром до 32 мм | шт | 2 |   |
| 54 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 22,9 |   |
| 55 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 11,9 |   |
| 56 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | м | 3 |   |
| 57 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 2 |   |
| 58 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 59 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної 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 трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15мм | м | 11,9 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 69 | Розбирання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25мм | м | 22,9 |   |
| 70 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром до 50 мм | м | 2 |   |
| 71 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 3 |   |
| 72 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматуридіаметром до 32 мм | шт | 2 |   |
| 73 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 22,9 |   |
| 74 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 11,9 |   |
| 75 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | м | 3 |   |
| 76 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 2 |   |
| 77 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 78 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної 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 підведеннямхолодної 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 підведеннямхолодної 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 підведеннямхолодної 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 чавуннихканалізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 61 |   |
| 100 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводівканалізації діаметром 100 мм | шт | 2 |   |
| 101 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | м | 61 |   |
| 102 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 103 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної 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 | Одиницявиміру |  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 ітрубкою-сифоном | комплект | 4 |   |
| 4 | Установлення фланцевих вібровставок діаметром 100мм | шт | 2 |   |
| 5 | Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентровогоодноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного,вихрового, поршневого, приводного, роторного назагальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,425 т | шт | 2 |   |
| 6 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою понад 0,1 до 0,2 т | насос | 2 |   |
| 7 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою 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 знижувальнимтрансформатором | 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 до5 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 поставляютьсяпрямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах ізкріпленням накладними скобами, діаметр умовногопроходу до 25 мм | м | 515 |   |
| 21 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби | м | 180 |   |
| 22 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2до 16 мм2 в труби | м | 285 |   |
| 23 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2до 35 мм2 в труби | м | 50 |   |
| 24 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводахіз чавунних напірних труб діаметром понад 100 до 125мм | шт | 1 |   |
| 25 | Блок керування шафного виконання або розподільнийпункт [шафа], що установлюється на стіні, висота іширина до 600х600 мм | шт | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 26 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | м | 150 |   |
| 27 | Гідравлічне випробування посудин або апаратівгоризонтальних 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 електродвигуноммасою понад 0,1 до 0,2 т | насос | 2 |   |
| 31 | Монтаж станції дозувальної для підігрівання води ідозування рідких компонентів | шт | 1 |   |
| 32 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою до 0,1 т | насос | 2 |   |
| 33 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою до 0,1 т | насос | 1 |   |
| 34 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою до 0,1 т | насос | 3 |   |
| 35 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводахіз чавунних напірних труб діаметром понад 100 до 125мм | 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 знижувальнимтрансформатором | шт | 2 |   |
| 41 | Монтаж сполучної коробки | шт | 2 |   |
| 42 | Монтаж установки ультрафіолетової довгохвильовоїдля групових опромінювань | комплект | 1 |   |
| 43 | Монтаж шафи керування або регулювання | шафа | 1 |   |
| 44 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 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 трубопроводівканалізації діаметром 100 мм | шт | 1 |   |
| 49 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | м | 150 |   |
| 50 | Гідравлічне випробування посудин або апаратівгоризонтальних 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 | Одиницявиміру |  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 обмазувальноїгідроізоляції | 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри 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 натуральногокаменю |  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 обмазувальноїгідроізоляції | м2 | 84 |   |
| 14 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,011 |   |
| 15 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри 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 натуральногокаменю |  м2 | 3,36 |   |
| 20 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок,огороджень | т | 0,24 |   |

 8. ПУСКОНАЛАГОДЖУВАНІ РОБОТИ

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  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 опорурозтіканню струму заземлювача | Вимір. | 2 |   |
| 3 | Вимикач триполюсний з електромагнітним, тепловимабо комбінованим розчіплювачем, номінальний струмдо 200 А, напруга до 1 кВ | шт | 3 |   |
| 4 | Вимикач однополюсний з електромагнітним, тепловимабо комбінованим розчіплювачем, напруга до 1 кВ | шт | 56 |   |
| 5 | Схема розведення трипровідної системи. Схемарозведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2 | Схема | 2 |   |
|   | Розділ №2. Опалення |   |   |   |
| 6 | Системи регулювання одноконтурні стабілізаціїтехнологічного параметра [незалежно від кількостіпараметрів настроювання] з пропорційно-інтегральнимзаконом управління | Система | 1 |   |
| 7 | Регулювання внутрішньої водяної системитеплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до0.2 Гкал/год | Система | 1 |   |
| 8 | Системи централізованого [диспетчерського] управлінняділянками, що входять у загальний технологічнийкомплекс. Технологічний комплекс, що включає в себекеровані ділянки, у кількості до 5 шт | Комплекс | 1 |   |
| 9 | Визначення готовності до регулювання внутрішньоїводяної системи теплоспоживання будівлі з тепловимнавантаженням до 0.2 Гкал/год | Система | 1 |   |
| 10 | Регулювання внутрішньої водяної системитеплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до1 Гкал/год (ПНР модульного блока) | Система | 1 |   |
|   | Розділ №3. Теплопостачання та вентиляція |   |   |   |
| 11 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітряпри кількості перерізів до 5 | Вен.мер. | 18 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітряпри кількості перерізів до 10 | Вен.мер. | 6 |   |
| 13 | Система кондиціонування повітря центральна зномінальною подачею повітрям до 10 тис. м3/год, приодній однотипній установці в машинному залі | Установ. | 5 |   |
| 14 | Система кондиціонування повітря центральна зномінальною подачею повітрям до 40 тис. м3/год, приодній однотипній установці в машинному залі | Установ. | 1 |   |
| 15 | Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі,встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або даховоготипу, N 4-8 | Пристр. | 15 |   |
| 16 | Регулювально-запірні пристрої. Клапанвогнезатримуючий | 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] управлінняділянками, що входять у загальний технологічнийкомплекс. Технологічний комплекс, що включає в себекеровані ділянки, у кількості до 5 шт | Комплекс | 2 |   |
| 22 | Клапан регулюючий на трубопроводах системтеплохолодопостачання прохідний з електричним,пневматичним або гідравлічним приводом | Клапан | 2 |   |
| 23 | Система вимірювальна витрат або рівня | Параметр | 10 |   |
| 24 | Система вимірювальна складу, властивості абоструктури речовини | Параметр | 20 |   |
| 25 | Установка сепараційна і розширювач безперервногопродування [сепаратор, теплообмінник, розширювачбезперервного продування обсягом до 7,5 м3,комунікації] | Установ. | 2 |   |
| 26 | Електричні машини електроприводів. Електродвигунасинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1кВ | шт | 4 |   |
| 27 | Трансформатор трифазний масляний, напруга до 1 кВ | шт | 12 |   |
| 28 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складніавтоматичного регулювання] багатоконтурні з числомпараметрів 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.*