|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | |
| Додаток 8  **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ** | | | | | | |
| 1. Розрахунок вартості пропозиції по об’єкту «Поточний ремонт приміщень будівлі за адресою: Хмельницьке шосе,85, м. Вінниця, Вінницька область, для здійснення заходів з надання підтримки внутрішньо переміщеним та/або евакуйованим особам» виконати у відповідності з кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва», затвердженими наказом Мінрегіону від 01.11.2021  № 281 (зі зміною № 2, затвердженою Наказом Міністерства розвитку громад та територій України 01 грудня 2022 року № 244).  2. Учасник-переможець несе повну відповідальність за наявність/одержання всіх необхідних документів дозвільного характеру на надання певного виду послуг, згідно з договором про закупівлю, якщо наявність цих документів передбачена законодавством.  3. Розрахунок твердої договірної ціни та кошторис виконати у відповідності з кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженими наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 та іншими нормативними документами у сфері ціноутворення у будівництві на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення проектних рішень по об’єкту будівництва, та поточних цін на них.  4. У кошторисній документації чітко вказати найменування, технічні характеристики, тип, марку матеріальних ресурсів. Учасник визначає вартість послуг, які він пропонує надати за Договором, згідно «Настанови з визначення вартості будівництва» зі змінами і доповненнями та відомчими нормами, з урахуванням тих видів послуг, які він пропонує надати за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартості матеріалів, інших витрат.  5. До розрахунку ціни пропозиції входять усі види послуг, у тому числі й ті, які доручатимуться для надання субпідрядникам. Не врахована Учасником вартість окремих видів послуг не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх надання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції.  6. Документальне підтвердження відповідності послуг, що запропоновані учасником згідно вимог тендерної документації повинно містити:  - пояснювальна записка;  - розрахунок твердої договірної ціни пропозиції;  - локальний кошторис;  - підсумкова відомість ресурсів;  - розрахунок загальновиробничих витрат;  - дефектний акт.  7. Остаточно виводиться підсумкова ціна пропозиції, надається розрахунок твердої договірної ціни та кошторис українською мовою.  8. Цiна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна були розрахована відповідно до діючих кошторисних норм України та виконана у програмному комплексі АВК-5 останньої редакції або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін (надається замовнику у форматі .imd або idc) та pdf.  9. У складі ціни пропозиції учасник надає визначені розрахунково-аналітичним методом показники загальновиробничих витрат (ЗВВ) на підставі аналізу витрат за попередній звітний період (2023 р.), згідно п.4.14-4.17 «Настанови з визначення вартості будівництва».  10. У складі ціни пропозиції учасник надає розрахунок адміністративних витрат, який визначається на підставі обґрунтованої їх величини і структури, яка склалася у цій організації за попередній звітний період (2023 р.), згідно п.5.13-5.18 «Настанови з визначення вартості будівництва».  11. Рівень середньомісячної заробітної плати в кошторисній документації, при середньому розряді складності робіт - 3,8, прийняти у розмірі 12 500,0 грн. при середньомісячної тривалості робочого часу 167,33 годин.  12. Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку прийняти в розмірі 7,65 грн/люд. год. загальної кошторисної трудомісткості (Додаток 25 до «Настанови з визначення вартості будівництва» п. 4.38).   1. 13. Адміністративні витрати в складі ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни) обчислюються згідно Настанови з визначення вартості будівництва п. 5.17. 2. 14. Кошти на покриття витрат пов’язаних з інфляційними процесами згідно Настанови п.4.41 не враховувати. 3. 15. Поточні ціни на матеріальні ресурси приймаються за обґрунтованими, як правило, найменшими (при всіх рівних характеристиках) цінами на підставі проведеного учасником (підрядником) аналізу цін на ринку будівельних матеріалів в регіоні (п.4.9-4.13 «Настанови з визначення вартості будівництва»), згідно умов договору. 4. 16. Пропозиція учасника, в ціну якої включені будь-які витрати, понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі та укладання договору про закупівлю, відхиляється замовником. 5. 17. Ціна тендерної пропозиції вказується з ПДВ (стосується Учасників, які є платниками ПДВ). Учасники подають свої пропозиції з урахуванням послуг, які Учасник планує передати до надання субпідрядним організаціям.   **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** | | | | | | |
| Умови надання послуг: Виконання будівельних робіт в експлуатованих будівлях та спорудах, звільнених від устаткування та інших предметів, що заважають нормальному виконанню робіт.    Обсяг послуг: | | | | | | |
|  | | | | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | **Роздiл 1. Коридор приміщення №2** | |  |  |  | |
| 1 | Демонтаж плит стельових типу  "Армстронг" | | 100м2 | 0,0432 |  | |
| 2 | Укладання плит стельових типу  "Армстронг"(раніше демонтованих) | | 100м2 | 0,0432 |  | |
| 3 | Монтаж поліетиленових труб для  електропроводки діаметром до 25 мм | | 100м | 0,08 |  | |
| 4 | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | | 100м | 0,08 |  | |
| 5 | Гофрортруба 16мм | | м | 8,08 |  | |
| 6 | Скоби для кріплення труб діаметром 16 мм | | 100шт | 0,16 |  | |
| 7 | Прокладання коробів пластикових | | 100м | 0,05 |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 8 | Кабельний канал | | м | 5,05 |  | |
| 9 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | | 100м | 0,05 |  | |
| 10 | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | | 1000м | 0,015 |  | |
| 11 | Коробка розгалужувальна | | 100шт | 0,01 |  | |
| 12 | Установлення штепсельних розеток  неутопленого типу при відкритій проводці | | 100шт | 0,06 |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 13 | Розетка незаглиблена для відкритої  проводки | | шт | 6 |  | |
| 14 | Монтаж поліетиленових труб для  електропроводки діаметром до 25 мм | | 100м | 0,02 |  | |
| 15 | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | | 100м | 0,02 |  | |
| 16 | Гофрортруба 16мм | | м | 2,02 |  | |
| 17 | Скоби для кріплення труб діаметром 16 мм | | 100шт | 0,04 |  | |
| 18 | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | | 1000м | 0,00206 |  | |
| 19 | Демонтаж світильників | | 100шт | 0,01 |  | |
| 20 | Монтаж світильників для люмінесцентних  ламп, які встановлюються в підвісних  стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт | | 100шт | 0,02 |  | |
| 21 | Свiтильник світодіодний LED 600х600 | | шт | 2 |  | |
|  | **Роздiл 2. Стоматологія** | |  |  |  | |
| 22 | Знімання шпалер простих та поліпшених | | 100м2 | 0,7364 |  | |
| 23 | Демонтаж плит стельових типу  "Армстронг" | | 100м2 | 0,1096 |  | |
| 24 | Укладання плит стельових типу  "Армстронг"(раніше демонтованих) | | 100м2 | 0,1096 |  | |
| 25 | Пробивання прорізів в цегляних стінах  відбійним молотком | | 1 м3 | 2,52 |  | |
| 26 | Улаштування перемичок із металевих  балок | | 1 т | 0,00378 |  | |
| 27 | Стрічка сталева, товщина 3,5 мм | | т | 0,004006  8 |  | |
| 28 | Заповнення дверних прорізів ламінованими  дверними блоками із застосуванням  анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9 | | 1 блок | 1 |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 29 | Блок дверний міжкімнатний (комплект) | | шт | 1 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
| 30 | | Шпаклювання стін шпаклiвкою | | 100м2 | 0,8133 |  | |
| 31 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклювання стін | | 100м2 | 0,8133 |  | |
| 32 | | Поліпшене фарбування  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | | 100м2 | 0,8133 |  | |
| 33 | | Знімання засклених віконних рам | | 100 м2 | 0,0075 |  | |
| 34 | | Заповнення сендвіч панелями площею до 1  м2 в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | | 100м2 | 0,0075 |  | |
| 35 | | Сендвіч панель | | м2 | 0,75 |  | |
| 36 | | Монтаж поліетиленових труб для  електропроводки діаметром до 25 мм | | 100м | 0,73 |  | |
|  | |  | |  |  |  | |
| 37 | | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | | 100м | 0,73 |  | |
| 38 | | Гофрортруба 25мм | | м | 51,51 |  | |
| 39 | | Гофрортруба 16мм | | м | 22,22 |  | |
| 40 | | Скоби для кріплення труб діаметром 16 мм | | 100шт | 0,44 |  | |
| 41 | | Скоби для кріплення труб діаметром 25 мм | | 100шт | 1,02 |  | |
| 42 | | Прокладання коробів пластикових | | 100м | 0,2 |  | |
| 43 | | Кабельний канал | | м | 20,2 |  | |
| 44 | | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | | 100м | 0,2 |  | |
| 45 | | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | | 1000м | 0,09579 |  | |
| 46 | | Коробка розгалужувальна | | 100шт | 0,02 |  | |
| 47 | | Установлення штепсельних розеток  неутопленого типу при відкритій проводці | | 100шт | 0,17 |  | |
| 48 | | Розетка незаглиблена для відкритої  проводки | | шт | 17 |  | |
| 49 | | Монтаж світильників для люмінесцентних  ламп, які встановлюються на штирах,  кількість ламп понад 6 до 10 шт (матеріал  замовника) | | 100шт | 0,01 |  | |
| 50 | | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях  горизонтальних отворів глибиною 200 мм,  діаметром 55 мм | | 100шт | 0,02 |  | |
| 51 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | 100м | 0,33 |  | |
| 52 | | Труби з поліетилену каналізаційні дiам. 50  мм | | м | 33 |  | |
| 53 | | Вiдведення 45 дiам. 50 мм | | шт | 12 |  | |
| 54 | | Ревізія дiам. 50 мм | | шт | 4 |  | |
| 55 | | Комплект кріплення для труб дiам. 50 мм  (хомут,дюбель,саморіз) | | шт | 33 |  | |
| 56 | | Трiйники дiам. 110х50 мм | | шт | 1 |  | |
| 57 | | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 20  мм | | 100м | 0,45 |  | |
|  | |  | |  |  |  | |
| 58 | | Труби полiпропiленовi дiам. 20х2,8 мм | | м | 45 |  | |
| 59 | | Муфти з поліпр. Ду-20 | | шт | 14 |  | |
| 60 | | Хомут iз шурупом дiам. 20 мм | | шт | 45 |  | |
| 61 | | Трiйник поліпр. МРН 20\*1/2 | | шт | 6 |  | |
| 62 | | Відвод 90 град. iз полiпропiлену дiам. 20 мм | | шт | 26 |  | |
| 63 | | Кран кульковий спускний 15мм Ру 16кгс/см2 | | шт | 4 |  | |
| №  Ч.ч. | | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 64 | | Муфта поліпр. МРН діам. 20\*1/2мм | шт | 5 |  |
| 65 | | Американка діам. 20\*1/2мм | шт | 8 |  |
| 66 | | Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір  сторони гнізда 130 мм | 100шт | 0,01 |  |
| 67 | | Забивання отворів у місцях проходу  трубопроводу в цегляних стінах | 100шт | 0,01 |  |
| 68 | | Монтажна піна | балон | 1 |  |
| 69 | | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 70 | | Прокладання повітроводів діаметром до  200 мм з оцинкованої сталі класу Н  [нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 0,016 |  |
| 71 | | Установлення клапанів зворотних  діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 72 | | Зворотній клапан д.125 | шт | 1 |  |
| 73 | | Установлення решіток з вивірянням і  закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 2 |  |
| 74 | | Решітка вентеляційна д.125 | шт | 2 |  |
| 75 | | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,04 |  |
| 76 | | Кабельний канал | м | 4,04 |  |
| 77 | | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 0,04 |  |
| 78 | | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | 1000м | 0,00412 |  |
| 79 | | Коробка розгалужувальна | 100шт | 0,01 |  |
| 80 | | Установлення вимикачів неутопленого  типу при відкритій проводці | 100шт | 0,01 |  |
| 81 | | Вимикач зовнішній 1-клав. | 100шт | 0,01 |  |
|  | | **Роздiл 3. Пральня** |  |  |  |
| 82 | | Демонтаж плит стельових типу  "Армстронг" | 100м2 | 0,08 |  |
| 83 | | Укладання плит стельових типу  "Армстронг"(раніше демонтованих) | 100м2 | 0,08 |  |
| 84 | | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму  та реліну | 100м2 | 0,1655 |  |
| 85 | | Розбирання покриттів підлог з штучного  паркету на мастиці | 100м2 | 0,1655 |  |
| 86 | | Перетирання штукатурки внутрішніх  приміщень | 100м2 | 0,4355 |  |
| 87 | | Шпаклювання стін шпаклiвкою | 100м2 | 0,4725 |  |
| 88 | | Додавати на 1 мм змiни товщини  шпаклювання стін | 100м2 | 0,4725 |  |
| 89  90 | | Поліпшене фарбування  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування  Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші цементної для деформівниїх  основтовщиною 5 мм | 100м2  100м2 | 0,4725  0,1655 |  |
| 91 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для деформівниїх основ  (до 30мм) | 100м2 | 0,1655 |  |
| 92 | | Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit  СN 69 | кг | 745 |  |
| 93 | | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ  на клеї зі зварюванням полотнища у стиках | 100м2 | 0,1655 |  |
| 94 | | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних | 100м | 0,164 |  |
| 95 | | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 0,0075 |  |
| 96 | | Заповнення сендвіч панелями площею до 1  м2 в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | 100м2 | 0,0075 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
| 97 | | Сендвіч панель | | м2 | 0,75 |  | |
| 98 | | Монтаж поліетиленових труб для  електропроводки діаметром до 25 мм | | 100м | 0,14 |  | |
| 99 | | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | | 100м | 0,14 |  | |
| 100 | | Гофрортруба 25мм | | м | 14,14 |  | |
| 101 | | Скоби для кріплення труб діаметром 25 мм | | 100шт | 0,28 |  | |
| 102 | | Прокладання коробів пластикових | | 100м | 0,08 |  | |
| 103 | | Кабельний канал | | м | 8,08 |  | |
| 104 | | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 35 мм2 у коробах | | 100м | 0,08 |  | |
| 105 | | Кабель ВВГнг-LS5х4 мм | | м | 22,66 |  | |
| 106 | | Установлення вимикачів та перемикачів  пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм  понад 25 А до 100 А | | 100шт | 0,02 |  | |
| 107 | | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3,  номінальний струм 32А | | шт | 1 |  | |
| 108 | | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3,  номінальний струм 40А | | шт | 1 |  | |
| 109 | | Монтаж поліетиленових труб для  електропроводки діаметром до 25 мм | | 100м | 0,29 |  | |
| 110 | | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | | 100м | 0,29 |  | |
| 111 | | Гофрортруба 16мм | | м | 29,29 |  | |
| 112 | | Скоби для кріплення труб діаметром 16 мм | | 100шт | 0,58 |  | |
| 113 | | Прокладання коробів пластикових | | 100м | 0,16 |  | |
| 114 | | Кабельний канал | | м | 16,16 |  | |
| 115 | | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | | 100м | 0,16 |  | |
| 116 | | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | | 1000м | 0,04635 |  | |
| 117 | | Коробка розгалужувальна | | 100шт | 0,01 |  | |
| 118 | | Установлення штепсельних розеток  неутопленого типу при відкритій проводці | | 100шт | 0,12 |  | |
| 119 | | Розетка незаглиблена для відкритої  проводки | | шт | 12 |  | |
| 120 | | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях  горизонтальних отворів глибиною 200 мм,  діаметром 55 мм | | 100шт | 0,01 |  | |
| 121 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | 100м | 0,15 |  | |
| 122 | | Труби з поліетилену каналізаційні дiам. 50мм | | м | 15 |  | |
| 123 | | Вiдведення 45 дiам. 50 мм | | шт | 12 |  | |
| 124 | | Ревізія дiам. 50 мм | | шт | 4 |  | |
| 125 | | Комплект кріплення для труб дiам. 50 мм  (хомут,дюбель,саморіз) | | шт | 15 |  | |
| 126 | | Трiйники дiам. 110х50 мм | | шт | 1 |  | |
| 127 | | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях  горизонтальних отворів глибиною 200 мм,  діаметром 55 мм | | 100шт | 0,01 |  | |
| 128 | | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 20мм | | 100м | 0,2 |  | |
| 129 | | Труби полiпропiленовi дiам. 20х2,8 мм | | м | 20 |  | |
| №  Ч.ч. | | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 130 | | Муфти з поліпр. Ду-20 | шт | 6 |  |
| 131 | | Хомут iз шурупом дiам. 20 мм | шт | 20 |  |
| 132 | | Трiйник поліпр. МРН 20\*1/2 | шт | 6 |  |
| 133 | | Відвод 90 град. iз полiпропiлену дiам. 20 мм | шт | 20 |  |
| 134 | | Кран кульковий спускний 15мм Ру 16кгс/см2 | шт | 7 |  |
| 135 | | Муфта поліпр. МРН діам. 20\*1/2мм | шт | 7 |  |
| 136 | | Американка діам. 20\*1/2мм | шт | 8 |  |
| 137 | | Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір  сторони гнізда 130 мм | 100шт | 0,01 |  |
| 138 | | Забивання отворів у місцях проходу  трубопроводу в цегляних стінах | 100шт | 0,01 |  |
| 139 | | Монтажна піна | балон | 1 |  |
| 140 | | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 141 | | Прокладання повітроводів діаметром до  200 мм з оцинкованої сталі класу Н  [нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 0,05 |  |
| 142 | | Установлення клапанів зворотних  діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 143 | | Зворотній клапан д.125 | шт | 1 |  |
| 144 | | Установлення решіток з вивірянням і  закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 2 |  |
| 145 | | Решітка вентеляційна д.125 | шт | 2 |  |
| 146 | | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,04 |  |
| 147 | | Кабельний канал | м | 4,04 |  |
| 148 | | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 0,04 |  |
| 149 | | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | 1000м | 0,00412 |  |
| 150 | | Коробка розгалужувальна | 100шт | 0,01 |  |
| 151 | | Установлення вимикачів неутопленого  типу при відкритій проводці | 100шт | 0,01 |  |
| 152 | | Вимикач зовнішній 1-клав. | 100шт | 0,01 |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | | **Роздiл 4. Пеукарня** |  |  |  |
| 153 | | Демонтаж плит стельових типу  "Армстронг" | 100м2 | 0,05 |  |
| 154 | | Укладання плит стельових типу  "Армстронг"(раніше демонтованих) | 100м2 | 0,05 |  |
| 155 | | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму  та реліну | 100м2 | 0,28 |  |
| 156 | | Розбирання покриттів підлог з штучного  паркету на мастиці | 100м2 | 0,28 |  |
| 157 | | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з суміші цементної для деформівниїх  основтовщиною 5 мм | 100м2 | 0,28 |  |
|  | |  |  |  |  |
| 158 | | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для деформівниїх основ  (до 30мм) | 100м2 | 0,28 |  |
| 159 | | Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit  СN 69 | кг | 1261 |  |
| 160 | | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ  на клеї зі зварюванням полотнища у стиках | 100м2 | 0,28 |  |
| 161 | | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних | 100м | 0,2 |  |
| 162 | | Установлення іпластикового кута | 100м | 0,06 |  |
| 163 | | Кутик пластиковий | м | 6,72 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 164 | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях  горизонтальних отворів глибиною 200 мм,  діаметром 55 мм | 100шт | 0,01 |  |
| 165 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,01 |  |
| 166 | Труби з поліетилену каналізаційні дiам. 50  мм | м | 1 |  |
| 167 | Вiдведення 45 дiам. 50 мм | шт | 4 |  |
| 168 | Комплект кріплення для труб дiам. 50 мм  (хомут,дюбель,саморіз) | шт | 2 |  |
| 169 | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях  горизонтальних отворів глибиною 200 мм,  діаметром 55 мм | 100шт | 0,01 |  |
| 170 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 20  мм | 100м | 0,03 |  |
| 171 | Труби полiпропiленовi дiам. 20х2,8 мм | м | 3 |  |
| 172 | Хомут iз шурупом дiам. 20 мм | шт | 3 |  |
| 173 | Трiйник поліпр. МРН 20\*1/2 | шт | 2 |  |
| 174 | Відвод 90 град. iз полiпропiлену дiам. 20 мм | шт | 20 |  |
| 175 | Кран кульковий спускний 15мм Ру 16кгс/см2 | шт | 2 |  |
| 176 | Муфта поліпр. МРН діам. 20\*1/2мм | шт | 2 |  |
| 177 | Американка діам. 20\*1/2мм | шт | 2 |  |
| 178 | Монтаж поліетиленових труб для  електропроводки діаметром до 25 мм | 100м | 0,38 |  |
| 179 | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 0,38 |  |
| 180 | Гофрортруба 16мм | м | 38,38 |  |
| 181 | Скоби для кріплення труб діаметром 16 мм | 100шт | 0,76 |  |
| 182 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,09 |  |
| 183 | Кабельний канал | м | 9,09 |  |
| 184 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 0,09 |  |
| 185 | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | 1000м | 0,04841 |  |
| 186 | Коробка розгалужувальна | 100шт | 0,01 |  |
| 187 | Установлення штепсельних розеток  неутопленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,22 |  |
| 188 | Розетка незаглиблена для відкритої  проводки | шт | 22 |  |
| 189 | Демонтаж світильників | 100шт | 0,02 |  |
| 190 | Монтаж світильників для люмінесцентних  ламп, які встановлюються в підвісних  стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт | 100шт | 0,02 |  |
| 191 | Свiтильник світодіодний LED 600х600 | шт | 2 |  |
|  | **Роздiл 5. Швейна майстерня** |  |  |  |
| 192 | Демонтаж плит стельових типу  "Армстронг" | 100м2 | 0,04 |  |
| 193 | Укладання плит стельових типу  "Армстронг"(раніше демонтованих) | 100м2 | 0,04 |  |
| 194 | Монтаж поліетиленових труб для  електропроводки діаметром до 25 мм | 100м | 0,12 |  |
| 195 | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 0,12 |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 196 | Гофрортруба 16мм | м | 12,12 |  |
| 197 | Скоби для кріплення труб діаметром 16 мм | 100шт | 0,24 |  |
| 198 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,05 |  |
| 199 | Кабельний канал | м | 5,5 |  |
| 200 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 0,0505 |  |
| 201 | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | 1000м | 0,01751 |  |
| 202 | Коробка розгалужувальна | 100шт | 0,01 |  |
| 203 | Установлення штепсельних розеток  неутопленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,08 |  |
|  |  |  |  |  |
| 204 | Розетка незаглиблена для відкритої  проводки | шт | 8 |  |
| 205 | Монтаж світильників для люмінесцентних  ламп, які встановлюються в підвісних  стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт | 100шт | 0,04 |  |
| 206 | Свiтильник світодіодний LED 600х600 | шт | 4 |  |
|  | **Роздiл 6. Підключення до щитової** |  |  |  |
| 207 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,02 |  |
| 208 | Кабельний канал 80\*40 | м | 2,02 |  |
| 209 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 35 мм2 у коробах | 100м | 0,04 |  |
| 210 | Кабель ВВГнг-LS5х4 мм | м | 4,12 |  |
| 211 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 0,26 |  |
| 212 | Кабель ВВГнг-нд 2х2,5 | 1000м | 0,02678 |  |
| 213 | Хомут-стяжка 300мм | 100шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Роздiл 7. Укоси** |  |  |  |
| 214 | Безпіщане накриття поверхонь стель  розчином із клейового гіпсу [типу  "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при  нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 0,1785 |  |
| 215 | Безпіщане накриття поверхонь стель  розчином із клейового гіпсу [типу  "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5  мм додавати або вилучати | 100 м2 | 0,1785 |  |
| 216 | Шпаклівка для зовнішніх робіт | кг | 40 |  |
| 217 | Поліпшене фарбування  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1785 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Роздiл 8. Інші роботи** |  |  |  |
| 218 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 6,26 |  |
| 219 | Перевезення сміття до 15 км | т | 6,26 |  |
|  |  |  |  |  |