**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні**

**характеристики предмета закупівлі:**

**Поточний (аварійний) ремонт приміщень №№37,38,39,40,77 головного корпусу (літера П-5) Комунальне некомерційне підприємство «Запорізький регіональний протипухлинний центр» Запорізької обласної ради за адресою: м. Запоріжжя, вул. Культурна, 177а (код ДК 021:2015: 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)**

До складу тендерної пропозиції учасник надає ліцензією на використання Програмного комплексу АВК-5, діючий на дату подання тендерної пропозиції.

Види надання послуг: Поточний ремонт

**Технічне завдання**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Об'єми робіт на поточний ремонт приміщень №№37,38,39,40 |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Демонтаж стін пластиковими панелями | м2 | 171,7 |   |
| 2 | (Демонтаж) каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 57,1 |   |
| 3 | (Демонтаж) плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | м2 | 57,1 |   |
| 4 | (Демонтаж) обшивки віконних та дверних укосівпластиком | м2 | 11,7 |   |
| 5 | (Демонтаж) вентиляційних коробів з пластиковихпанелей | м2 | 15,9 |   |
| 6 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 40,7 |   |
| 7 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму у 2 шари | м2 | 57 |   |
| 8 | Розбирання монолітних бетонних підлог | м3 | 5,7 |   |
| 9 | Знімання дверних полотен |  м2 | 5,6 |   |
| 10 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 3 |   |
| 11 | Знімання засклених віконних рам |  м2 | 6,8 |   |
| 12 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 4 |   |
| 13 | Знімання підвіконних дощок |  м2 | 4,2 |   |
| 14 | Розбирання відливів з листової сталі | м | 5,46 |   |
| 15 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 180,7 |   |
| 16 | Навантаження сміття вручну |  т | 16,6 |   |
| 17 | Перевезення сміття до 30 км | т | 16,6 |   |
| 18 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах | м2 | 5,59 |   |
| 19 | Блоки дверні з металопластику  | м2 | 5,59 |   |
| 20 | Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм) | шт | 22 |   |
| 21 | Піна монтажна | л | 0,854 |   |
| 22 | Установлення і кріплення наличників | м | 15,9 |   |
| 23 | Саморіз по дереву | шт | 44 |   |
| 24 | Лиштва ПВХ | м | 17,8 |   |
| 25 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | м2 | 6,92 |   |
| 26 | Блок віконний металопластиковий 1000х1500 | м2 | 6,92 |   |
| 27 | Дюбель - шуруп 100х10мм | шт | 35 |   |
| 28 | Герметик Silikon прозорий | л | 1,04 |   |
| 29 | Піна монтажна | л | 2,595 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 30 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 6 |   |
| 31 | Дошки підвіконні пластикові шириною 700 мм | м | 6,12 |   |
| 32 | Піна монтажна | л | 0,8328 |   |
| 33 | Установлення віконних зливів | м | 5,46 |   |
| 34 | Зливи віконні шириною 220 мм | м | 5,66 |   |
| 35 | Саморізи 3,5х9,5 | шт | 19 |   |
| 36 | Гермобутил | кг | 1,6 |   |
| 37 | Улаштування покриття з поліетиленової плівки насухоза 2 шари | м2 | 65,1 |   |
| 38 | Пленка ПВХ | м2 | 149,73 |   |
| 39 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 65,1 |   |
| 40 | Сiтка кладочна 100х100х5 | м2 | 71,61 |   |
| 41 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої сумішітовщиною 50 мм | м2 | 65,1 |   |
| 42 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних з напівсухої суміші до товщини 100 мм | м2 | 65,1 |   |
| 43 | Суміш цементно-пісчана напівсуха для пола Siltek F-20 | кг | 13020 |   |
| 44 | Пластифікатор SikaPlast | л | 20,25 |   |
| 45 | Фібра будівельна Sika Fiber | кг | 2,53 |   |
| 46 | Демпферна стрічка для стяжки 8мм\*150мм | м | 44 |   |
| 47 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit CN-69 товщиною 5 мм | м2 | 57,1 |   |
| 48 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до20 мм | м2 | 57,1 |   |
| 49 | Шпатлiвка Thomsit RS-88 | кг | 4,31 |   |
| 50 | Грунтовка Thomsit RS-777 | кг | 11,25 |   |
| 51 | Суміш суха Cerezit CN-69 | кг | 1671,9 |   |
| 52 | Улаштування покриття з лінолеуму | м2 | 57,1 |   |
| 53 | Лінолеум  | м2 | 58,242 |   |
| 54 | Клей Ceresit K 188 E | кг | 29,69 |   |
| 55 | Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції | м2 | 11,8 |   |
| 56 | Додавати на кожний наступний шар обмазувальноїгідроізоляції | м2 | 11,8 |   |
| 57 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 2,36 |   |
| 58 | Еластична двокомпонентна гідроізоляція KRYS FLEX | кг | 38,35 |   |
| 59 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7до 12 шт | м2 | 7 |   |
| 60 | Плитки керамiчнi для пiдлог  | м2 | 7,14 |   |
| 61 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 117 | кг | 36,4 |   |
| 62 | СВП (клин-зажим) | шт | 50 |   |
| 63 | Кольоровий шов Ceresit СЕ 40 еластичний | кг | 3,18 |   |
| 64 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 45 |   |
| 65 | Плінтуси для підлог ПВХ з елементами з'єднання | м | 45,5 |   |
| 66 | Дюбелi 6х40 мм з шурупом | шт | 67 |   |
|   | СТЕЛЯ |   |   |   |
| 67 | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 64,1 |   |
| 68 | Підвіси в комплекті | шт | 51 |   |
| 69 | Тяга підвісу | шт | 51 |   |
| 70 | Профіль направляючий 3,6 м | м | 60,9 |   |
| 71 | Профіль з`єднувальний 1,2 м | м | 121,8 |   |
| 72 | Профіль з`єднувальний 0,6 м | м | 60,9 |   |
| 73 | Кутик пристінний | м | 69,23 |   |
| 74 | Дюбелi 6х40 мм | шт | 190 |   |
| 75 | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | м2 | 60,5 |   |
| 76 | Плити стельові "Армстронг"  | м2 | 63,53 |   |
| 77 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель ізметалевих профілів | м2 | 16 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 78 | Профiлi направляючі UD 27/28 | м | 14,4 |   |
| 79 | Профiлi стоякові СD 60/27 | м | 40,8 |   |
| 80 | Саморез 3,5х9,5 мм | шт | 250 |   |
| 81 | Дюбель 6х40 мм | шт | 38 |   |
| 82 | Підвіси в комплекті | шт | 11 |   |
| 83 | Тяга підвісу | шт | 11 |   |
| 84 | Однорівневий з'єднувач профілів типу "краб" | шт | 27 |   |
| 85 | Подовжувач профілів 60/27 однорівневий | шт | 5 |   |
| 86 | Стрічка ущільнювальна  | м | 14,4 |   |
| 87 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 16 |   |
| 88 | Саморез 3,5х25 мм | шт | 336 |   |
| 89 | Шпаклівка Knauf Super Finish пастообразна | кг | 5,71 |   |
| 90 | Стрічка армувальна | м | 15,84 |   |
| 91 | Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 9,5 мм | м2 | 16,8 |   |
| 92 | Улаштування підшивки вертикальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами |  м2 | 32 |   |
| 93 | Саморез 3,5х25 мм | шт | 1664 |   |
| 94 | Шпаклівка Knauf Super Finish пастообразна | кг | 10,16 |   |
| 95 | Стрічка армувальна | м | 28,16 |   |
| 96 | Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 9,5 мм | м2 | 33,6 |   |
| 97 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | м | 84 |   |
|   | СТІНИ |   |   |   |
| 98 | Попереднє грунтування стін | м2 | 157,14 |   |
| 99 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 31,4 |   |
| 100 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сіткипо цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 157,14 |   |
| 101 | Штукатурення стін цементно-церезитове по каменютовщиною 40 мм | м2 | 157,14 |   |
| 102 | Суміші сухі штукатурні Siltek РM-11 | кг | 9428,4 |   |
| 103 | Установлення декоративних кутиків ПВХ | м | 108 |   |
| 104 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" | м2 | 157,14 |   |
| 105 | Шпаклівка Knauf старт | кг | 188,57 |   |
| 106 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Super | л | 31,4 |   |
| 107 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки | м2 | 157,14 |   |
| 108 | Шпаклівка Knauf Super Finish пастообразна | кг | 188,57 |   |
| 109 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами | м2 | 157,14 |   |
| 110 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Super | л | 31,43 |   |
| 111 | Фарба Kolorit 7 color | кг | 99 |   |
| 112 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до7 шт | м2 | 22,4 |   |
| 113 | Плитки керамiчнi для стін Fap Ceramiche Desert DeepMatt 30,5 х 56 см | м2 | 22,62 |   |
| 114 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 117 | кг | 116,48 |   |
| 115 | СВП (клин-зажим) | шт | 95 |   |
| 116 | Кольоровий шов Ceresit СЕ 40 еластичний | кг | 10,15 |   |
|   | УКОСИ |   |   |   |
| 117 | Улаштування обшивки віконних укосів гіпсокартоннимиі гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами зулаштуванням металевого каркасу з утепленняммінераловатними плитами | м2 | 10,9 |   |
| 118 | Улаштування обшивки дверних укосів гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами зулаштуванням металевого каркасу без утеплення | м2 | 4,2 |   |
| 119 | Профiлi направляючі UD 27/28 | м | 50,3 |   |
| 120 | Профiлi стоякові СD 60/27 | м | 69,2 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 121 | Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм | м2 | 15,9 |   |
| 122 | Мiнеральна вата Isover 50 мм | м2 | 11,1 |   |
| 123 | Саморез 3,5х25 мм | шт | 692 |   |
| 124 | Саморез 3,5х9,5 мм | шт | 252 |   |
| 125 | Дюбель 6х40 мм | шт | 181 |   |
| 126 | Дюбель-шуруп 6x60 мм | шт | 42 |   |
| 127 | Кутик декоративний ПВХ | м | 29,4 |   |
| 128 | Суцільне шпаклювання внутрішніх стін шпаклівкамиKNAUF за два рази, шпаклівка стін по поверхні згіпсокартону |  м2 | 15,1 |   |
| 129 | Шпаклівка Knauf Fugenfuller  | кг | 22,197 |   |
| 130 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Super | л | 1,51 |   |
| 131 | Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами | м2 | 15,1 |   |
| 132 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Super | л | 3,02 |   |
| 133 | Фарба латексна водоемульсійна | кг | 9,51 |   |
| 134 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази ранішепофарбованих радіаторів | м2 | 14,15 |   |
| 135 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази ранішепофарбованих сталевих труб | м2 | 5,48 |   |
| 136 | Обклеювання пінофолом ніш під радіатори | м2 | 6,4 |   |
| 137 | Пінофол 10 мм | м2 | 7,23 |   |
| 138 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 42 |   |
| 139 | Труби PN 20 20мм | м | 37,758 |   |
| 140 | Кран кульовий Valtec BASE з напівзгоном 1/2" | шт | 2 |   |
| 141 | Кран кульовий кутовий для води 1/2"-1/2" | шт | 6 |   |
| 142 | Кран кульовий BASE 1/2", ручка метелик вн.-зовн.  | шт | 2 |   |
| 143 | Коліно 90\* дiам. 20 мм | шт | 18 |   |
| 144 | Муфта діам. 20 мм | шт | 24 |   |
| 145 | Муфта з МРВ 20х1/2"  | шт | 2 |   |
| 146 | Муфта з МРН 20х1/2"  | шт | 2 |   |
| 147 | Згін прямий 1/2'' вн.-зовн. | шт | 2 |   |
| 148 | Муфта 1/2" вн.-вн. | шт | 2 |   |
| 149 | Хомут з гумов. ізоляц. 20-24 мм | шт | 6 |   |
| 150 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену | м | 42 |   |
| 151 | Утеплювач для труб  | м | 42 |   |
| 152 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 16,5 |   |
| 153 | Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 14,8335 |   |
| 154 | Трiйник 45\* Dy50/Dy50 мм HTsafe | шт | 6 |   |
| 155 | Трiйник 87\* Dy50/Dy50 мм HTsafe | шт | 8 |   |
| 156 | Коліно 15\* Dy 50 мм HTsafe | шт | 4 |   |
| 157 | Коліно 45\* Dy 50 мм HTsafe | шт | 6 |   |
| 158 | Коліно D50/30 мм HTsafe | шт | 2 |   |
| 159 | Сальник гумовий 72/50 мм | шт | 1 |   |
| 160 | Герметик універсальний 280 мл | шт | 1 |   |
| 161 | Шуруп-гвинт М8х80 мм | шт | 10 |   |
| 162 | Нейлоновий дюбель М10х50 мм | шт | 10 |   |
| 163 | Редукция 50/32 мм HTsafe | шт | 1 |   |
| 164 | Компенсаційний патрубок Dy 50 мм HTsafe | шт | 2 |   |
| 165 | Хомут 1 1/2'' з гумов. ізоляц. 47-52 мм | шт | 4 |   |
| 166 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної | к-т | 3 |   |
| 167 | Умивальник | комплект | 3 |   |
| 168 | Змішувач для умивальника | комплект | 3 |   |
| 169 | Шланг гибкий соединительный М10-1/2" 600 мм | шт | 6 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 170 | Сифон 64 мм гофра 40/50 | шт | 3 |   |
| 171 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 172 | Унітаз-компакт Cersanit President Р010 | шт | 1 |   |
| 173 | Шланг гофра до унiтазу | шт | 1 |   |
| 174 | Шланг гибкий соединительный М10-1/2" 600 мм | шт | 1 |   |
| 175 | Установлення кондиціонера (зовнішній та внутрішнійблоки) | шт | 4 |   |
| 176 | Кондицiонер  | шт | 2 |   |
| 177 | Установлення кронштейнів під вентиляційнеустаткування | кг | 11,2 |   |
| 178 | Кронштейни для кондиціонерів | шт | 4 |   |
| 179 | Дюбель 12х140 | шт | 8 |   |
| 180 | Анкер HRD 10х120/50 | шт | 8 |   |
| 181 | Трубопроводи з мiдних труб, дiаметр зовнiшнiй до 12мм |  м | 20 |   |
| 182 | Трубка мiдна для кондиціонерів  | м | 20 |   |
| 183 | Труба дренажна для кондиціонеру, дiаметр 20 мм |  м | 10 |   |
| 184 | Труби дренажна 20мм | м | 10 |   |
| 185 | Стрічка біла для термоізолятора | рул. | 1 |   |
| 186 | Кріплення фреоновых магістралей | шт | 12 |   |
| 187 | Установлення вентиляторів осьових | шт | 1 |   |
| 188 | Побутовий осьовий канальний вентилятор Soler/PalauSilentub | шт | 1 |   |
| 189 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2 | грати | 1 |   |
| 190 | Ґрати Вентс ГР 300х300  | шт | 1 |   |
| 191 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |   |
| 192 | Корпус металевий ЩEРв-1/9зо-1 36 УХЛЗ ІР30 | шт | 1 |   |
| 193 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції настіні або колоні, струм до 25 А | шт | 9 |   |
| 194 | Автоматичний вимикач Іn=10 A ,1пол.С ,6 kА,1м Hager | шт | 1 |   |
| 195 | Автоматичний вимикач Іn=16 A ,1пол.С ,6 kА,1м Hager | шт | 4 |   |
| 196 | Автоматичний вимикач Іn=20 A ,3пол.С ,6 kА,3м Hager | шт | 4 |   |
| 197 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 1-клавішних | шт | 2 |   |
| 198 | Вимикач 1-полюсний Lumina-2,білий 10АХ/230В Hager | шт | 2 |   |
| 199 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 2-клавішних | шт | 2 |   |
| 200 | Вимикач 2-полюсний Lumina-2,білий 10АХ/230В Hager | шт | 2 |   |
| 201 | Установлення штепсельних розеток утопленого типупри схованій проводці | шт | 18 |   |
| 202 | Розетка з з/к Lumina-2,біла,16А/230 | шт | 18 |   |
| 203 | Рамка 1Х,Lumina-Intens,біла | шт | 5 |   |
| 204 | Рамка 4Х,горизонтальна,Lumina-Intens,біла | шт | 4 |   |
| 205 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм | м | 78 |   |
| 206 | Труба гофрована ПП, з протяжкою,чорна діам.20 мм | м | 78 |   |
| 207 | Затягування проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6мм2 в труби | м | 78 |   |
| 208 | Кабель ВВГнг 3х2,5мм2 | м | 36,72 |   |
| 209 | Кабель ВВГнг 3х1,5мм2 | м | 42,84 |   |
| 210 | Ізолента біла Radpol,20м. | шт | 2 |   |
| 211 | Хомут нейлоновий SSSEL2.212.280х3,5(білий) (100шт) | уп. | 1 |   |
| 212 | Хомут кабільний з кільцем 200х4,8 ВМН2048 | уп. | 1 |   |
| 213 | Дюбель e.metiz.dowel.92.U1.06.40,з ударним шурупомМ6х40,поліпропілен (потай100 шт) | пак | 1 |   |
| 214 | Коробка розподільча 90х90х52 ОВО | шт | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 215 | Коробка приладова в ГКЛ Schneider Electric | шт | 21 |   |
| 216 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються в підвісних стелях, кількість ламппонад 2 до 4 шт | шт | 10 |   |
| 217 | Світильник стельовий 600х600 | шт | 10 |   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Об'єми робіт на поточний ремонт приміщення №77 |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Демонтаж стін пластиковими панелями | м2 | 171,6 |   |
| 2 | (Демонтаж) каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 111 |   |
| 3 | (Демонтаж) плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | м2 | 111 |   |
| 4 | (Демонтаж) обшивки віконних та дверних укосівпластиком | м2 | 15,6 |   |
| 5 | (Демонтаж) вентиляційних коробів з пластиковихпанелей | м2 | 16,4 |   |
| 6 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму в 2 шари | м2 | 21,8 |   |
| 7 | Розбирання покриттів підлог з деревностружкових плитв два шари | м2 | 21,8 |   |
| 8 | Розбирання каркасу із брусів каркасно-обшивних |  м2 | 21,8 |   |
| 9 | Розбирання монолітних бетонних підлог | м3 | 11,1 |   |
| 10 | Знімання дверних полотен |  м2 | 3,7 |   |
| 11 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 2 |   |
| 12 | Знімання засклених віконних рам |  м2 | 6,8 |   |
| 13 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 4 |   |
| 14 | Знімання підвіконних дощок |  м2 | 4,2 |   |
| 15 | Розбирання відливів з листової сталі | м | 5,46 |   |
| 16 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 158,4 |   |
| 17 | Навантаження сміття вручну |  т | 26,2 |   |
| 18 | Перевезення сміття до 30 км | т | 26,2 |   |
| 19 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах | м2 | 4,97 |   |
| 20 | Блоки дверні з металопластику  | м2 | 3,73 |   |
| 21 | Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм) | шт | 18 |   |
| 22 | Піна монтажна | л | 0,759 |   |
| 23 | Установлення і кріплення наличників | м | 12,4 |   |
| 24 | Саморіз по дереву | шт | 50 |   |
| 25 | Лиштва МДФ | м | 13,9 |   |
| 26 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | м2 | 6,92 |   |
| 27 | Блок віконний металопластиковий 1365х1265 | м2 | 6,92 |   |
| 28 | Дюбель - шуруп 100х10мм | шт | 35 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 29 | Герметик Silikon прозорий | л | 1,038 |   |
| 30 | Піна монтажна | л | 2,595 |   |
| 31 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 6 |   |
| 32 | Дошки підвіконні пластикові шириною 700 мм | м | 6,12 |   |
| 33 | Піна монтажна | л | 0,8328 |   |
| 34 | Установлення віконних зливів | м | 5,46 |   |
| 35 | Зливи віконні шириною 240 мм | м | 5,66 |   |
| 36 | Саморізи 3,5х9,5 | шт | 20 |   |
| 37 | Гермобутил | кг | 1,66 |   |
| 38 | Улаштування покриття з поліетиленової плівки насухоу 2 шари | м2 | 111 |   |
| 39 | Пленка ПВХ | м2 | 255,3 |   |
| 40 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 111 |   |
| 41 | Сiтка дротяна 100х100мм  | м2 | 122,1 |   |
| 42 | Фіксатори пласмасові | шт | 500 |   |
| 43 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої сумішітовщиною 50 мм | м2 | 111 |   |
| 44 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних з напівсухої суміші до 100 мм | м2 | 111 |   |
| 45 | Суміш цементно-пісчана напівсуха для пола Siltek F-20 | кг | 22200 |   |
| 46 | Пластифікатор SikaPlast | л | 34,53 |   |
| 47 | Фібра будівельна Sika Fiber | кг | 4,32 |   |
| 48 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit CN-69 товщиною 5 мм | м2 | 111 |   |
| 49 | Додавати на кожний 1 мм товщини стяжоксамовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до 10 мм | м2 | 111 |   |
| 50 | Шпатлiвка Thomsit RS-88 | кг | 8,38 |   |
| 51 | Грунтовка Thomsit RS-777 | кг | 21,87 |   |
| 52 | Суміш суха Cerezit CN-69 | кг | 1688,31 |   |
| 53 | Улаштування покриття з лінолеуму | м2 | 111 |   |
| 54 | Лінолеум  | м2 | 113,22 |   |
| 55 | Клей для лінолеуму | кг | 57,72 |   |
| 56 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 47,5 |   |
| 57 | Плінтуси для підлог ПВХ з елементами з'єднання | м | 48 |   |
| 58 | Дюбелi 6х40 мм з шурупом | шт | 71 |   |
|   | СТЕЛЯ |   |   |   |
| 59 | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 111 |   |
| 60 | Підвіси в комплекті | шт | 88,8 |   |
| 61 | Тяга підвісу | шт | 88,8 |   |
| 62 | Профіль направляючий 3,6 м | м | 105,45 |   |
| 63 | Профіль з`єднувальний 1,2 м | м | 210,9 |   |
| 64 | Профіль з`єднувальний 0,6 м | м | 105,45 |   |
| 65 | Кутик пристінний | м | 119,88 |   |
| 66 | Дюбелi 6х40 мм | шт | 330 |   |
| 67 | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | м2 | 107,4 |   |
| 68 | Плити стельові "Армстронг"  | м2 | 112,77 |   |
|   | СТІНИ |   |   |   |
| 69 | Попереднє грунтування стін | м2 | 171,6 |   |
| 70 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Super | л | 34,3 |   |
| 71 | Штукатурення стін цементно-церезитове по каменютовщиною 40 мм | м2 | 171,6 |   |
| 72 | Суміші сухі штукатурні Siltek РM-11 | кг | 10296 |   |
| 73 | Установлення декоративних кутиків ПВХ | м | 74 |   |
| 74 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" | м2 | 171,6 |   |
| 75 | Шпаклівка Knauf Fugenfuller  | кг | 205,92 |   |
| 76 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Super | л | 34,3 |   |
| 77 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки | м2 | 171,6 |   |
| 78 | Шпаклівка Knauf Super Finish пастообразна | кг | 205,92 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 79 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами | м2 | 171,6 |   |
| 80 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Super | л | 34,32 |   |
| 81 | Фарба Kolorit 7 color | кг | 108,11 |   |
|   | УКОСИ |   |   |   |
| 82 | Улаштування обшивки віконних укосів гіпсокартоннимиі гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами зулаштуванням металевого каркасу з утепленняммінераловатними плитами | м2 | 10,9 |   |
| 83 | Улаштування обшивки дверних укосів гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами зулаштуванням металевого каркасу без утеплення | м2 | 4,2 |   |
| 84 | Профiлi направляючі UD 27/28 | м | 50,3 |   |
| 85 | Профiлi стоякові СD 60/27 | м | 69,2 |   |
| 86 | Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм | м2 | 15,9 |   |
| 87 | Мiнеральна вата Isover 50 мм | м2 | 11,1 |   |
| 88 | Саморез 3,5х25 мм | шт | 692 |   |
| 89 | Саморез 3,5х9,5 мм | шт | 252 |   |
| 90 | Дюбель 6х40 мм | шт | 181 |   |
| 91 | Дюбель-шуруп 6x60 мм | шт | 42 |   |
| 92 | Кутик декоративний ПВХ | м | 29,4 |   |
| 93 | Суцільне шпаклювання внутрішніх стін шпаклівкамиKNAUF за два рази, шпаклівка стін по поверхні згіпсокартону |  м2 | 15,1 |   |
| 94 | Шпаклівка Knauf Fugenfuller  | кг | 22,197 |   |
| 95 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 1,51 |   |
| 96 | Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами | м2 | 15,1 |   |
| 97 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Super | л | 3,02 |   |
| 98 | Фарба латексна водоемульсійна | кг | 9,51 |   |
| 99 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази ранішепофарбованих радіаторів | м2 | 14,15 |   |
| 100 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази ранішепофарбованих сталевих труб | м2 | 5,48 |   |
| 101 | Обклеювання пінофолом ніш під радіатори | м2 | 8,4 |   |
| 102 | Пінофол 10 мм | м2 | 9,49 |   |
| 103 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 30 |   |
| 104 | Труби PN 20 20мм | м | 3,596 |   |
| 105 | Труба металлополімерна Valtec 16(2,0) | м | 23,374 |   |
| 106 | Кран кульовий Valtec BASE з напівзгоном 1/2" | шт | 2 |   |
| 107 | Кран кульовий кутовий для води 1/2"-1/2" | шт | 6 |   |
| 108 | Кран кульовий BASE 1/2", ручка метелик вн.-зовн.  | шт | 2 |   |
| 109 | Коліно 90\* дiам. 20 мм | шт | 8 |   |
| 110 | Муфта діам. 20 мм | шт | 4 |   |
| 111 | Муфта з МРВ 20х1/2"  | шт | 2 |   |
| 112 | Муфта з МРН 20х1/2"  | шт | 2 |   |
| 113 | Трiйник прес 16 | шт | 7 |   |
| 114 | Водорозетка прес 16х1/2" | шт | 4 |   |
| 115 | З'єднувач прес з переходом на зовн.р. 16х1/2"  | шт | 1 |   |
| 116 | Згін прямий 1/2'' вн.-зовн. | шт | 2 |   |
| 117 | Муфта 1/2" вн.-вн. | шт | 2 |   |
| 118 | Хомут з гумов. ізоляц. 20-24 мм | шт | 6 |   |
| 119 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену | м | 26 |   |
| 120 | Утеплювач для труб 18 мм | м | 26 |   |
| 121 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 9,5 |   |
| 122 | Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 8,5405 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 123 | Трiйник 45\* Dy50/Dy50 мм HTsafe | шт | 1 |   |
| 124 | Трiйник 87\* Dy50/Dy50 мм HTsafe | шт | 2 |   |
| 125 | Коліно 15\* Dy 50 мм HTsafe | шт | 1 |   |
| 126 | Коліно 45\* Dy 50 мм HTsafe | шт | 6 |   |
| 127 | Коліно D50/30 мм HTsafe | шт | 2 |   |
| 128 | Сальник гумовий 72/50 мм | шт | 1 |   |
| 129 | Герметик універсальний 280 мл | шт | 1 |   |
| 130 | Шуруп-гвинт М8х80 мм | шт | 10 |   |
| 131 | Нейлоновий дюбель М10х50 мм | шт | 10 |   |
| 132 | Редукция 50/32 мм HTsafe | шт | 1 |   |
| 133 | Компенсаційний патрубок Dy 50 мм HTsafe | шт | 2 |   |
| 134 | Хомут 1 1/2'' з гумов. ізоляц. 47-52 мм | шт | 4 |   |
| 135 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної | к-т | 1 |   |
| 136 | Умивальник | комплект | 1 |   |
| 137 | Змішувач для умивальника | комплект | 1 |   |
| 138 | Шланг гибкий соединительный М10-1/2" 600 мм | шт | 2 |   |
| 139 | Сифон 64 мм гофра 40/50 | шт | 1 |   |
| 140 | Установлення кондиціонера (зовнішній та внутрішнійблоки) | шт | 6 |   |
| 141 | Кондицiонер  | шт | 3 |   |
| 142 | Установлення кронштейнів під вентиляційнеустаткування | кг | 16,8 |   |
| 143 | Кронштейни для кондиціонерів | шт | 6 |   |
| 144 | Дюбель 12х140 | шт | 12 |   |
| 145 | Анкер HRD 10х120/50 | шт | 12 |   |
| 146 | Трубопроводи з мiдних труб, дiаметр зовнiшнiй до 12мм |  м | 35 |   |
| 147 | Трубка мiдна для кондиціонерів  | м | 35 |   |
| 148 | Труба дренажна для кондиціонеру, дiаметр 20 мм |  м | 15 |   |
| 149 | Труби дренажна 20мм | м | 15 |   |
| 150 | Стрічка біла для термоізолятора | рул. | 1 |   |
| 151 | Кріплення фреоновых магістралей | шт | 12 |   |
| 152 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |   |
| 153 | Корпус металевий ЩEРв-1/9зо-1 36 УХЛЗ ІР30 | шт | 1 |   |
| 154 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції настіні або колоні, струм до 25 А | шт | 6 |   |
| 155 | Автоматичний вимикач Іn=10 A ,1пол.С ,6 kА,1м Hager | шт | 1 |   |
| 156 | Автоматичний вимикач Іn=16 A ,1пол.С ,6 kА,1м Hager | шт | 4 |   |
| 157 | Автоматичний вимикач Іn=20 A ,3пол.С ,6 kА,3м Hager | шт | 4 |   |
| 158 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 2-клавішних | шт | 1 |   |
| 159 | Вимикач 2-полюсний Lumina-2,білий 10АХ/230В Hager | шт | 1 |   |
| 160 | Установлення штепсельних розеток утопленого типупри схованій проводці | шт | 8 |   |
| 161 | Розетка з з/к Lumina-2,біла,16А/230 | шт | 8 |   |
| 162 | Рамка 1Х,Lumina-Intens,біла | шт | 8 |   |
| 163 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм | м | 156 |   |
| 164 | Труба гофрована ПП, з протяжкою,чорна діам.20 мм | м | 156 |   |
| 165 | Затягування проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6мм2 в труби | м | 156 |   |
| 166 | Кабель ВВГнг 3х2,5мм2 | м | 73,44 |   |
| 167 | Кабель ВВГнг 3х1,5мм2 | м | 85,68 |   |
| 168 | Ізолента біла Radpol,20м. | шт | 2 |   |
| 169 | Хомут нейлоновий SSSEL2.212.280х3,5(білий) (100шт) | уп. | 1 |   |
| 170 | Хомут кабільний з кільцем 200х4,8 ВМН2048 | уп. | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 171 | Дюбель e.metiz.dowel.92.U1.06.40,з ударним шурупомМ6х40,поліпропілен (потай100 шт) | пак | 1 |   |
| 172 | Коробка розподільча 90х90х52 ОВО | шт | 2 |   |
| 173 | Коробка приладова в ГКЛ Schneider Electric | шт | 34 |   |
| 174 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються в підвісних стелях, кількість ламппонад 2 до 4 шт | шт | 10 |   |
| 175 | Світильник стельовий 600х600 | шт | 10 |   |

 При складанні договірної ціни необхідно врахувати наступне.

Договірна ціна є твердою і визначається відповідно до вимог Настанови визначення вартості будівництва Наказу Міністерства розвитку громад та територій України № 281 від 01.11.2021р. «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» та інших вимог чинного законодавства.

 Ціни на матеріальні ресурси, які застосовуються при розрахунку договірної ціни, приймаються на підставі проведеного учасником (підрядником) аналізу цін на ринку будівельних матеріалів в регіоні.

 Матеріли, що будуть використовуватися в ході виконання робіт за предметом закупівлі, які потребують сертифікації, згідно чинного законодавства України, повинні бути сертифіковані в Україн, про що інформується учасником, шляхом підтвердження зазначених вимог в цьому абзаці.

Посилання в документації на конкретну фірму (виробника) обладнання, матеріалів, конструктивних елементів - мається на увазі «або еквівалент» (без погіршення якісних, технічних та експлуатаційних характеристик).