**Лот 3**

**Технічна специфікація до тендеру**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Поточний ремонт освітнього центру в укритті КЗ"Слобожанський ліцей" 64020 Україна, Харківська область, р-н Красноградський, ттг Кегичівська, с-ще Слобожанське, 1., Україна, 52005, (в рамках проєктів “Підтримка та зміцнення системи освіти в Україні” що фінансується Німецьким Альянсом Допомоги Розвитку (ВЕН, Bündnis Entwicklung Hilft) та “Підвищення рівня безпечної освіти для дітей та підлітків, які постраждали від війни, у Сумській, Харківській та Донецькій областях України” що фінансується Департаментом Європейської Комісії з питань цивільного захисту та гуманітарної допомоги (ECHO), в рамках партнерських угод між ГО «ДОККУ» та Представництвом Іноземної Неурядової Організації План Інтернешенал, Інк, що реалізується ГО «Розвиток громадянських компетентностей в Україні»)**

|  | | | |  | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | |
|  | | №  п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
|  | | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | |  | Локальний кошторис 02-01-01/АР на Приміщення 1 | |  |  |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |
|  | |  | Роздiл 1. Прорізи | |  |  |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |
|  | | 1 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | шт | 2 |  | |
|  | | 2 | Знімання наличників | | м | 10,2 |  | |
|  | | 3 | Знімання дверних полотен | | м2 | 3,78 |  | |
|  | | 4 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | | м2 | 2,1 |  | |
|  | | 5 | Дверні блоки з металопластику | | м2 | 2,1 |  | |
|  | | 6 | Піна монтажна Ceresit (або аналог) | | шт | 1 |  | |
|  | | 7 | Герметик силіконовий (або аналог) | | шт | 0,14 |  | |
|  | |  | Роздiл 2. Стіни | |  |  |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |
|  | | 8 | Демонтаж перегородки | | м3 | 1,6125 |  | |
|  | | 9 | Улаштування неармованих цегляних перегородок з  прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях  площею більше 5 м2 (Зведення перегородок120мм з  рядової цегли) | | м2 | 14,99 |  | |
|  | | 10 | Цегла керамічна повнотіла | | шт | 750 |  | |
|  | | 11 | Армування кладки стін та інших конструкцій | | т | 0,0059232 |  | |
|  | | 12 | Анкер д10 L400 | | шт | 24 |  | |
|  | | 13 | Розшивання та ремонт швів зовнішніх стін ФБС | | м шва | 16,67 |  | |
|  | | 14 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт | | кг | 41,68 |  | |
|  | | 15 | Розширення дверного прорізу під інклюзію до 1,2 м | | м3 | 0,095 |  | |
|  | | 16 | Грунтовка поверхонь | | м2 | 14,99 |  | |
|  | | 17 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | | л | 3 |  | |
|  | | 18 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | | м2 | 14,99 |  | |
|  | | 19 | Штукатурка цементна | | кг | 509,66 |  | |
|  | | 20 | Грунтовка поверхонь | | м2 | 30 |  | |
|  | | 21 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | | л | 6 |  | |
|  | | 22 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементною сумішшю | | м2 | 30 |  | |
|  | | 23 | Штукатурка цементна | | кг | 1020 |  | |
|  | | 24 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | | м2 | 30 |  | |
|  | | 25 | Шпаклювання стін | | м2 | 44,99 |  | |
|  | | 26 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | | л | 9 |  | |
|  | | 27 | Шпаклівка Start Knauf (або аналог) | | кг | 80,982 |  | |
|  | | 28 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | | м2 | 44,99 |  | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | Шпаклівка Knauf Super Finish (або аналог) | кг | 40,491 |  |
| 30 | Грунтування поверхонь | м2 | 44,99 |  |
| 31 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,998 |  |
| 32 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 44,99 |  |
| 33 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 11,2475 |  |
|  | Роздiл 3. Стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 34 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | м шва | 17,23 |  |
| 35 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель | м2 | 18,26 |  |
| 36 | Грунтування поверхонь | м2 | 18,26 |  |
| 37 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 3,65 |  |
| 38 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | м2 | 18,26 |  |
| 39 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 4,565 |  |
|  | Роздiл 4. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 40 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 16,8 |  |
| 41 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 18,26 |  |
| 42 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 18,26 |  |
| 43 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 18,26 |  |
| 44 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до товщини 80мм) | м2 | 18,26 |  |
| 45 | Суміш Siltek F-20 (або аналог) | кг | 2921,6 |  |
| 46 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 18,26 |  |
| 47 | Сітка Вр-1 чарункою 50\*50 д.4 | м2 | 20,086 |  |
| 48 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 18,26 |  |
| 49 | Знепилювання поверхонь | м2 | 18,26 |  |
| 50 | Грунтовка поверхонь | м2 | 18,26 |  |
| 51 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 3,65 |  |
| 52 | Улаштування покриттів полімерцементних одношарових | м2 | 18,26 |  |
| 53 | Sikafloor®-31 PurCem® (або аналог) | кг | 18,26 |  |
| 54 | Улаштування плінтусів на шурупах | м | 16,8 |  |
| 55 | Плінтус МДФ | м | 16,968 |  |
| 56 | Комплект куточків та з\*єднувачів для плінтуса | комплект | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 57 | Очищення приміщень від сміття | т | 3,51 |  |
| 58 | Навантаження сміття вручну | т | 3,51 |  |
| 59 | Перевезення сміття до 30 км | т | 3,51 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02/АР на Приміщення 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 60 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 61 | Знімання наличників | м | 5,1 |  |
| 62 | Знімання дверних полотен | м2 | 1,89 |  |
|  | Роздiл 2. Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 63 | Демонтаж цегляної перегородки | м3 | 1,219 |  |
| 64 | Розшивання та ремонт швів зовнішніх стін ФБС | м шва | 14,89 |  |
| 65 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт | кг | 37,23 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 66 | Улаштування неармованих цегляних перегородок з  прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях  площею більше 5 м2 (Зведення перегородок120мм з  рядової цегли) | м2 | 12,69 |  |
| 67 | Цегла керамічна повнотіла | шт | 635 |  |
| 68 | Армування кладки стін та інших конструкцій | т | 0,0059232 |  |
| 69 | Анкер д10 L400 | шт | 24 |  |
| 70 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 1 |  |
| 71 | Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 1 |  |
| 72 | Грунтовка поверхонь | м2 | 12,69 |  |
| 73 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,54 |  |
| 74 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 12,69 |  |
| 75 | Штукатурка цементна | кг | 431,46 |  |
| 76 | Грунтовка поверхонь | м2 | 27,77 |  |
| 77 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 5,55 |  |
| 78 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементною сумішшю | м2 | 27,77 |  |
| 79 | Штукатурка цементна | кг | 944,18 |  |
| 80 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 27,77 |  |
| 81 | Шпаклювання стін | м2 | 40,46 |  |
| 82 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,09 |  |
| 83 | Шпаклівка Start Knauf (або аналог) | кг | 72,828 |  |
| 84 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 40,46 |  |
| 85 | Шпаклівка Knauf Super Finish (або аналог) | кг | 36,414 |  |
| 86 | Грунтування поверхонь | м2 | 40,46 |  |
| 87 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,092 |  |
| 88 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 40,46 |  |
| 89 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 10,115 |  |
|  | Роздiл 3. Стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 90 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | м шва | 12,59 |  |
| 91 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель | м2 | 13,41 |  |
| 92 | Грунтування поверхонь | м2 | 13,41 |  |
| 93 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,68 |  |
| 94 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | м2 | 13,41 |  |
| 95 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 3,3525 |  |
|  | Роздiл 4. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 96 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 15,06 |  |
| 97 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 13,41 |  |
| 98 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 13,41 |  |
| 99 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 13,41 |  |
| 100 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до товщини 80мм) | м2 | 13,41 |  |
| 101 | Суміш Siltek F-20 (або аналог) | кг | 2145,6 |  |
| 102 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 13,41 |  |
| 103 | Сітка Вр-1 чарункою 50\*50 д.4 | м2 | 14,751 |  |
| 104 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 13,41 |  |
| 105 | Знепилювання поверхонь | м2 | 13,41 |  |
| 106 | Грунтовка поверхонь | м2 | 13,41 |  |
| 107 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,68 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 108 | Улаштування покриттів полімерцементних одношарових | м2 | 13,41 |  |
| 109 | Sikafloor®-31 PurCem® (або аналог) | кг | 13,41 |  |
| 110 | Улаштування плінтусів на шурупах | м | 15,06 |  |
| 111 | Плінтус МДФ | м | 15,2106 |  |
| 112 | Комплект куточків та з\*єднувачів для плінтуса | комплект | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 113 | Очищення приміщень від сміття | т | 2,69 |  |
| 114 | Навантаження сміття вручну | т | 2,69 |  |
| 115 | Перевезення сміття до 30 км | т | 2,69 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03/АР на Приміщення 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 116 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 117 | Знімання наличників | м | 5,1 |  |
| 118 | Знімання дверних полотен | м2 | 1,89 |  |
| 119 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 4,2 |  |
| 120 | Дверні блоки з металопластику | м2 | 4,2 |  |
| 121 | Піна монтажна Ceresit (або аналог) | шт | 2 |  |
| 122 | Герметик силіконовий (або аналог) | шт | 0,27 |  |
|  | Роздiл 2. Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 123 | Розшивання та ремонт швів зовнішніх стін ФБС | м шва | 44,7 |  |
| 124 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт | кг | 111,75 |  |
| 125 | Розширення дверного прорізу під інклюзію до 1,2 м | м3 | 0,095 |  |
| 126 | Грунтовка поверхонь | м2 | 61,3 |  |
| 127 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 12,26 |  |
| 128 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементною сумішшю | м2 | 61,3 |  |
| 129 | Штукатурка цементна | кг | 2084,2 |  |
| 130 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 61,3 |  |
| 131 | Грунтовка поверхонь | м2 | 12,83 |  |
| 132 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,57 |  |
| 133 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 12,83 |  |
| 134 | Штукатурка цементна | кг | 436,22 |  |
| 135 | Шпаклювання стін | м2 | 74,134 |  |
| 136 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 14,83 |  |
| 137 | Шпаклівка Start Knauf (або аналог) | кг | 133,4412 |  |
| 138 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 74,134 |  |
| 139 | Шпаклівка Knauf Super Finish (або аналог) | кг | 66,7206 |  |
| 140 | Грунтування поверхонь | м2 | 74,134 |  |
| 141 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 14,8268 |  |
| 142 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 74,134 |  |
| 143 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 18,5335 |  |
|  | Роздiл 3. Стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 144 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | м шва | 34,26 |  |
| 145 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель | м2 | 51,61 |  |
| 146 | Грунтування поверхонь | м2 | 51,61 |  |
| 147 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 10,32 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 148 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | м2 | 51,61 |  |
| 149 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 12,9025 |  |
|  | Роздiл 4. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 150 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 27,56 |  |
| 151 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 51,61 |  |
| 152 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 51,61 |  |
| 153 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 51,61 |  |
| 154 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до товщини 80мм) | м2 | 51,61 |  |
| 155 | Суміш Siltek F-20 (або аналог) | кг | 8257,6 |  |
| 156 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 51,61 |  |
| 157 | Сітка Вр-1 чарункою 50\*50 д.4 | м2 | 56,771 |  |
| 158 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 51,61 |  |
| 159 | Знепилювання поверхонь | м2 | 51,61 |  |
| 160 | Грунтовка поверхонь | м2 | 51,61 |  |
| 161 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 10,32 |  |
| 162 | Улаштування покриттів полімерцементних одношарових | м2 | 51,61 |  |
| 163 | Sikafloor®-31 PurCem® (або аналог) | кг | 51,61 |  |
| 164 | Улаштування плінтусів на шурупах | м | 27,56 |  |
| 165 | Плінтус МДФ | м | 27,8356 |  |
| 166 | Комплект куточків та з\*єднувачів для плінтуса | комплект | 2 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 167 | Очищення приміщень від сміття | т | 4,86 |  |
| 168 | Навантаження сміття вручну | т | 4,86 |  |
| 169 | Перевезення сміття до 30 км | т | 4,86 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04/АР на Приміщення 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 170 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 171 | Знімання наличників | м | 5,1 |  |
| 172 | Знімання дверних полотен | м2 | 1,89 |  |
| 173 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 2,1 |  |
| 174 | Дверні блоки з металопластику | м2 | 2,1 |  |
| 175 | Піна монтажна Ceresit (або аналог) | шт | 1 |  |
| 176 | Герметик силіконовий (або аналог) | шт | 0,14 |  |
|  | Роздiл 2. Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 177 | Розшивання та ремонт швів зовнішніх стін ФБС | м шва | 36,15 |  |
| 178 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт (або аналог) | кг | 90,38 |  |
| 179 | Розширення дверного прорізу під інклюзію до 1,2 м | м3 | 0,095 |  |
| 180 | Грунтовка поверхонь | м2 | 42,73 |  |
| 181 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,55 |  |
| 182 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементною сумішшю | м2 | 42,73 |  |
| 183 | Штукатурка цементна | кг | 1452,82 |  |
| 184 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 42,73 |  |
| 185 | Шпаклювання стін | м2 | 42,73 |  |
| 186 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,55 |  |
| 187 | Шпаклівка Start Knauf (або аналог) | кг | 76,914 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 188 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 42,73 |  |
| 189 | Шпаклівка Knauf Super Finish (або аналог) | кг | 38,457 |  |
| 190 | Грунтування поверхонь | м2 | 42,73 |  |
| 191 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,546 |  |
| 192 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 42,73 |  |
| 193 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 10,6825 |  |
|  | Роздiл 3. Стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 194 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | м шва | 14,02 |  |
| 195 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель | м2 | 15,85 |  |
| 196 | Грунтування поверхонь | м2 | 15,85 |  |
| 197 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 3,17 |  |
| 198 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | м2 | 15,85 |  |
| 199 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 3,9625 |  |
|  | Роздiл 4. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 200 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 15,92 |  |
| 201 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 15,85 |  |
| 202 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 15,85 |  |
| 203 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 15,85 |  |
| 204 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до товщини 80мм) | м2 | 15,85 |  |
| 205 | Суміш Siltek F-20 (або аналог) | кг | 2536 |  |
| 206 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 15,85 |  |
| 207 | Сітка Вр-1 чарункою 50\*50 д.4 | м2 | 17,435 |  |
| 208 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 15,85 |  |
| 209 | Знепилювання поверхонь | м2 | 15,85 |  |
| 210 | Грунтовка поверхонь | м2 | 15,85 |  |
| 211 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 3,17 |  |
| 212 | Улаштування покриттів полімерцементних одношарових | м2 | 15,85 |  |
| 213 | Sikafloor®-31 PurCem® (або аналог) | кг | 15,85 |  |
| 214 | Улаштування плінтусів на шурупах | м | 15,92 |  |
| 215 | Плінтус МДФ | м | 16,0792 |  |
| 216 | Комплект куточків та з\*єднувачів для плінтуса | комплект | 2 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 217 | Очищення приміщень від сміття | т | 2,434 |  |
| 218 | Навантаження сміття вручну | т | 2,434 |  |
| 219 | Перевезення сміття до 30 км | т | 2,434 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05/АР на Приміщення 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 220 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 221 | Знімання наличників | м | 5,1 |  |
| 222 | Знімання дверних полотен | м2 | 1,89 |  |
| 223 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 2,1 |  |
| 224 | Дверні блоки з металопластику | м2 | 2,1 |  |
| 225 | Піна монтажна Ceresit (або аналог) | шт | 1 |  |
| 226 | Герметик силіконовий (або аналог) | шт | 0,14 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Роздiл 2. Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 227 | Розшивання та ремонт швів зовнішніх стін ФБС | м шва | 44,7 |  |
| 228 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт(або аналог) | кг | 111,75 |  |
| 229 | Розширення дверного прорізу під інклюзію до 1,2 м | м3 | 0,095 |  |
| 230 | Грунтовка поверхонь | м2 | 55,765 |  |
| 231 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 11,15 |  |
| 232 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементною сумішшю | м2 | 55,765 |  |
| 233 | Штукатурка цементна | кг | 1896,01 |  |
| 234 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 55,765 |  |
| 235 | Шпаклювання стін | м2 | 55,765 |  |
| 236 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 11,15 |  |
| 237 | Шпаклівка Start Knauf (або аналог) | кг | 100,377 |  |
| 238 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 55,765 |  |
| 239 | Шпаклівка Knauf Super Finish (або аналог) | кг | 50,1885 |  |
| 240 | Грунтування поверхонь | м2 | 55,765 |  |
| 241 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 11,153 |  |
| 242 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 55,765 |  |
| 243 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 13,94125 |  |
|  | Роздiл 3. Стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 244 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | м шва | 27,32 |  |
| 245 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель | м2 | 30,06 |  |
| 246 | Грунтування поверхонь | м2 | 30,06 |  |
| 247 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 6,01 |  |
| 248 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | м2 | 30,06 |  |
| 249 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 7,515 |  |
|  | Роздiл 4. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 250 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 20,84 |  |
| 251 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 30,06 |  |
| 252 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 30,06 |  |
| 253 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 30,06 |  |
| 254 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до товщини 80мм) | м2 | 30,06 |  |
| 255 | Суміш Siltek F-20 (або аналог) | кг | 4809,6 |  |
| 256 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 30,06 |  |
| 257 | Сітка Вр-1 чарункою 50\*50 д.4 | м2 | 33,066 |  |
| 258 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 30,06 |  |
| 259 | Знепилювання поверхонь | м2 | 30,06 |  |
| 260 | Грунтовка поверхонь | м2 | 30,06 |  |
| 261 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 6,01 |  |
| 262 | Улаштування покриттів полімерцементних одношарових | м2 | 30,06 |  |
| 263 | Sikafloor®-31 PurCem® (або аналог) | кг | 30,06 |  |
| 264 | Улаштування плінтусів на шурупах | м | 20,84 |  |
| 265 | Плінтус МДФ | м | 21,0484 |  |
| 266 | Комплект куточків та з\*єднувачів для плінтуса | комплект | 2 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 267 | Очищення приміщень від сміття | т | 3,59 |  |
| 268 | Навантаження сміття вручну | т | 3,59 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 269 | Перевезення сміття до 30 км | т | 3,59 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06/АР на Приміщення 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 270 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 2 |  |
| 271 | Знімання наличників | м | 10,2 |  |
| 272 | Знімання дверних полотен | м2 | 3,78 |  |
| 273 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 6,3 |  |
| 274 | Дверні блоки з металопластику | м2 | 6,3 |  |
| 275 | Піна монтажна Ceresit (або аналог) | шт | 3 |  |
| 276 | Герметик силіконовий (або аналог) | шт | 0,41 |  |
|  | Роздiл 2. Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 277 | Демонтаж фрагмента стіни під дверний проріз до  приміщення № 7. Цегляна перегородка 250мм | м3 | 0,525 |  |
| 278 | Розширення дверного прорізу під інклюзію до 1,2 м | м3 | 0,189 |  |
| 279 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 1,218 |  |
| 280 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 281 | Розшивання та ремонт швів зовнішніх стін ФБС | м шва | 44,7 |  |
| 282 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт | кг | 111,75 |  |
| 283 | Улаштування неармованих цегляних перегородок з  прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях  площею більше 5 м2 (Зведення перегородок120мм з  рядової цегли) | м2 | 1,2177 |  |
| 284 | Цегла керамічна повнотіла | шт | 61 |  |
| 285 | Армування кладки стін та інших конструкцій | т | 0,0014808 |  |
| 286 | Анкер д10 L400 | шт | 6 |  |
| 287 | Улаштування перемичок металевих | т | 0,05 |  |
| 288 | Перемички металеві | шт | 1 |  |
| 289 | Грунтовка поверхонь | м2 | 1,2177 |  |
| 290 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 0,24 |  |
| 291 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 1,2177 |  |
| 292 | Штукатурка цементна | кг | 41,4 |  |
| 293 | Грунтовка поверхонь | м2 | 40,2123 |  |
| 294 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,04 |  |
| 295 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементною сумішшю | м2 | 40,2123 |  |
| 296 | Штукатурка цементна | кг | 1367,22 |  |
| 297 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 40,2123 |  |
| 298 | Шпаклювання стін | м2 | 41,43 |  |
| 299 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,29 |  |
| 300 | Шпаклівка Start Knauf (або аналог) | кг | 74,574 |  |
| 301 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 41,43 |  |
| 302 | Шпаклівка Knauf Super Finish (або аналог) | кг | 37,287 |  |
| 303 | Грунтування поверхонь | м2 | 41,43 |  |
| 304 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,286 |  |
| 305 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 41,43 |  |
| 306 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 10,3575 |  |
|  | Роздiл 3. Стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 307 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | м шва | 16,01 |  |
| 308 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель | м2 | 18,7 |  |
| 309 | Грунтування поверхонь | м2 | 18,7 |  |
| 310 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 3,74 |  |
| 311 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | м2 | 18,7 |  |
| 312 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 4,675 |  |
|  | Роздiл 4. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 313 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 16,01 |  |
| 314 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 18,7 |  |
| 315 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 18,7 |  |
| 316 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 18,7 |  |
| 317 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до товщини 80мм) | м2 | 18,7 |  |
| 318 | Суміш Siltek F-20 (або аналог) | кг | 2992 |  |
| 319 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 18,7 |  |
| 320 | Сітка Вр-1 чарункою 50\*50 д.4 | м2 | 20,57 |  |
| 321 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 18,7 |  |
| 322 | Знепилювання поверхонь | м2 | 18,7 |  |
| 323 | Грунтовка поверхонь | м2 | 18,7 |  |
| 324 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 3,74 |  |
| 325 | Улаштування покриттів полімерцементних одношарових | м2 | 18,7 |  |
| 326 | Sikafloor®-31 PurCem® (або аналог) | кг | 18,7 |  |
| 327 | Улаштування плінтусів на шурупах | м | 15 |  |
| 328 | Плінтус МДФ | м | 15,15 |  |
| 329 | Комплект куточків та з\*єднувачів для плінтуса | комплект | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 330 | Очищення приміщень від сміття | т | 3,19 |  |
| 331 | Навантаження сміття вручну | т | 3,19 |  |
| 332 | Перевезення сміття до 30 км | т | 3,19 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-07/АР на Приміщення 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 333 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 334 | Знімання наличників | м | 10,2 |  |
| 335 | Знімання дверних полотен | м2 | 1,89 |  |
| 336 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 4,2 |  |
| 337 | Дверні блоки з металопластику | м2 | 4,2 |  |
| 338 | Піна монтажна Ceresit (або аналог) | шт | 2 |  |
| 339 | Герметик силіконовий (або аналог) | шт | 0,27 |  |
|  | Роздiл 2. Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 340 | Розшивання та ремонт швів зовнішніх стін ФБС | м шва | 15,3 |  |
| 341 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт (або аналог) | кг | 38,25 |  |
| 342 | Улаштування неармованих цегляних перегородок з  прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях  площею більше 5 м2 (Закладання дверного прорізу  900\*2100) | м2 | 1,89 |  |
| 343 | Цегла керамічна повнотіла | шт | 95 |  |
| 344 | Армування кладки стін та інших конструкцій | т | 0,0039488 |  |
| 345 | Анкер д10 L400 | шт | 16 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 346 | Улаштування неармованих цегляних перегородок з  прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях  площею більше 5 м2 (Влаштування перегородки 120мм  з рядової цегли з дверним прорізами, 800\*2100,  1000\*2100) | м2 | 9,58 |  |
| 347 | Цегла керамічна повнотіла | шт | 479 |  |
| 348 | Армування кладки стін та інших конструкцій | т | 0,0162888 |  |
| 349 | Анкер д10 L400 | шт | 66 |  |
| 350 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 2 |  |
| 351 | Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 2 |  |
| 352 | Грунтовка поверхонь | м2 | 11,47 |  |
| 353 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,29 |  |
| 354 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 11,47 |  |
| 355 | Штукатурка цементна | кг | 389,98 |  |
| 356 | Грунтовка поверхонь | м2 | 41,89 |  |
| 357 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,38 |  |
| 358 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементною сумішшю | м2 | 41,89 |  |
| 359 | Штукатурка цементна | кг | 1424,26 |  |
| 360 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 41,89 |  |
| 361 | Шпаклювання стін | м2 | 53,36 |  |
| 362 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 10,67 |  |
| 363 | Шпаклівка Start Knauf (або аналог) | кг | 96,048 |  |
| 364 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 53,36 |  |
| 365 | Шпаклівка Knauf Super Finish (або аналог) | кг | 48,024 |  |
| 366 | Грунтування поверхонь | м2 | 53,36 |  |
| 367 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 10,672 |  |
| 368 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 53,36 |  |
| 369 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 13,34 |  |
|  | Роздiл 3. Стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 370 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | м шва | 13,413 |  |
| 371 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель | м2 | 12,12 |  |
| 372 | Грунтування поверхонь | м2 | 12,12 |  |
| 373 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,42 |  |
| 374 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | м2 | 12,12 |  |
| 375 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 3,03 |  |
|  | Роздiл 4. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 376 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 13,27 |  |
| 377 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 12,12 |  |
| 378 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 12,12 |  |
| 379 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 12,12 |  |
| 380 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до товщини 80мм) | м2 | 12,12 |  |
| 381 | Суміш Siltek F-20 (або аналог) | кг | 1939,2 |  |
| 382 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 12,12 |  |
| 383 | Сітка Вр-1 чарункою 50\*50 д.4 | м2 | 13,332 |  |
| 384 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 12,12 |  |
| 385 | Знепилювання поверхонь | м2 | 12,12 |  |
| 386 | Грунтовка поверхонь | м2 | 12,12 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 387 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,42 |  |
| 388 | Улаштування покриттів полімерцементних одношарових | м2 | 12,12 |  |
| 389 | Sikafloor®-31 PurCem® (або аналог) | кг | 12,12 |  |
| 390 | Улаштування плінтусів на шурупах | м | 20,93 |  |
| 391 | Плінтус МДФ | м | 21,1393 |  |
| 392 | Комплект куточків та з\*єднувачів для плінтуса | комплект | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 393 | Очищення приміщень від сміття | т | 2,15 |  |
| 394 | Навантаження сміття вручну | т | 2,15 |  |
| 395 | Перевезення сміття до 30 км | т | 2,15 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-08/АР на Приміщення 8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 396 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 4,2 |  |
| 397 | Дверні блоки з металопластику | м2 | 4,2 |  |
| 398 | Піна монтажна Ceresit (або аналог) | шт | 2 |  |
| 399 | Герметик силіконовий (або аналог) | шт | 0,27 |  |
|  | Роздiл 2. Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 400 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 1,2177 |  |
| 401 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 402 | Розшивання та ремонт швів зовнішніх стін ФБС | м шва | 15,3 |  |
| 403 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт (або аналог) | кг | 38,25 |  |
| 404 | Улаштування неармованих цегляних перегородок з  прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях  площею більше 5 м2 (Закладання віконного прорізу  820\*1485) | м2 | 1,2177 |  |
| 405 | Цегла керамічна повнотіла | шт | 61 |  |
| 406 | Армування кладки стін та інших конструкцій | т | 0,0014808 |  |
| 407 | Анкер д10 L400 | шт | 6 |  |
| 408 | Улаштування неармованих цегляних перегородок з  прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях  площею більше 5 м2 (Закладання віконного прорізу  820\*1485) | м2 | 8,38 |  |
| 409 | Цегла керамічна повнотіла | шт | 419 |  |
| 410 | Армування кладки стін та інших конструкцій | т | 0,0162888 |  |
| 411 | Анкер д10 L400 | шт | 66 |  |
| 412 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 2 |  |
| 413 | Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 2 |  |
| 414 | Грунтовка поверхонь | м2 | 9,5977 |  |
| 415 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 1,92 |  |
| 416 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 9,6 |  |
| 417 | Штукатурка цементна | кг | 326,4 |  |
| 418 | Грунтовка поверхонь | м2 | 42,39 |  |
| 419 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 8,48 |  |
| 420 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементною сумішшю | м2 | 42,39 |  |
| 421 | Штукатурка цементна | кг | 1441,26 |  |
| 422 | Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних  та бетонних поверхнях | м2 | 42,39 |  |
| 423 | Шпаклювання стін | м2 | 51,99 |  |
| 424 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 10,4 |  |
| 425 | Шпаклівка Start Knauf (або аналог) | кг | 93,582 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 426 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 51,99 |  |
| 427 | Шпаклівка Knauf Super Finish (або аналог) | кг | 46,791 |  |
| 428 | Грунтування поверхонь | м2 | 51,99 |  |
| 429 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 10,398 |  |
| 430 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 51,99 |  |
| 431 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 12,9975 |  |
|  | Роздiл 3. Стелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 432 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | м шва | 13,41 |  |
| 433 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель | м2 | 12,12 |  |
| 434 | Грунтування поверхонь | м2 | 12,12 |  |
| 435 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,42 |  |
| 436 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | м2 | 12,12 |  |
| 437 | Фарба інтер'єрна латексна акрилова Ceresit IN 56 (або  аналог) | л | 3,03 |  |
|  | Роздiл 4. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 438 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 16,01 |  |
| 439 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 12,12 |  |
| 440 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 12,12 |  |
| 441 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 12,12 |  |
| 442 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до товщини 80мм) | м2 | 12,12 |  |
| 443 | Суміш Siltek F-20 (або аналог) | кг | 1939,2 |  |
| 444 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 12,12 |  |
| 445 | Сітка Вр-1 чарункою 50\*50 д.4 | м2 | 13,332 |  |
| 446 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 12,12 |  |
| 447 | Знепилювання поверхонь | м2 | 12,12 |  |
| 448 | Грунтовка поверхонь | м2 | 12,12 |  |
| 449 | Грунтовка Ceresit СТ-17 (або аналог) | л | 2,42 |  |
| 450 | Улаштування покриттів полімерцементних одношарових | м2 | 12,12 |  |
| 451 | Sikafloor®-31 PurCem® (або аналог) | кг | 12,12 |  |
| 452 | Улаштування плінтусів на шурупах | м | 18,75 |  |
| 453 | Плінтус МДФ | м | 18,9375 |  |
| 454 | Комплект куточків та з\*єднувачів для плінтуса | комплект | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 455 | Очищення приміщень від сміття | т | 2,15 |  |
| 456 | Навантаження сміття вручну | т | 2,15 |  |
| 457 | Перевезення сміття до 30 км | т | 2,15 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на Сантехнічні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. В1, Т3 Холодне і горяче водопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 458 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 12 |  |
| 459 | Поліпропіленові труби PPR д20x2.8; PN16 "Ekoplastik" (або аналог) | м | 12,24 |  |
| 460 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | м | 22 |  |
| 461 | Поліпропіленові труби PPR д25x3,4; PN16 "Ekoplastik" (або аналог) | м | 22,44 |  |
| 462 | Фасонні та з'єднувальні частини до водопроводу  (комплект) | шт | 1 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 463 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | м | 17 |  |
| 464 | Трубка K-FLEX 06x022-10 PE (або аналог) | м | 6,12 |  |
| 465 | Трубка K-FLEX 09x028-2 PE (або аналог) | м | 11,22 |  |
| 466 | Клей K-Flex К 414 (або аналог) | кг | 0,24 |  |
| 467 | Клейка стрічка алюмінієва високотемпературна HPX  AL7550L 75 мм 50 м 30 мкм (або аналог) | шт | 0,5 |  |
| 468 | Установлення клапанів, кранів діаметром до 25 мм | шт | 6 |  |
| 469 | Кран кутовий кульовий д15 "VALTEC"/Аналог | шт | 4 |  |
| 470 | Зворотній клапан каналізаційний д32 | шт | 2 |  |
| 471 | Установлення водонагрівників проточних | шт | 4 |  |
| 472 | Електроводонагрівач проточний Electrolux Taptronic S,  N=3,3кВт (або аналог) | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 2. К1 Канализація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 473 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 10 |  |
| 474 | Труба каналізаційна 50 мм Ostendorf (або аналог) | м | 10,5 |  |
| 475 | Монтаж каналізації внутрішньої ПВХ O110 | м | 25 |  |
| 476 | Труба каналізаційна 100 мм Ostendorf (або аналог) | м | 26,25 |  |
| 477 | HTEM Трійник DN 110/110 "OSTENDORF" (або аналог) | шт | 7 |  |
| 478 | HTEM Тройник DN 50/50 "OSTENDORF" (або аналог) | шт | 2 |  |
| 479 | HTB Відведення DN 50 "OSTENDORF" (або аналог) | шт | 8 |  |
| 480 | HTB Відведення DN 110 "OSTENDORF" (або аналог) | шт | 10 |  |
| 481 | HTМ Заглушка DN 100 "OSTENDORF" (або аналог) | шт | 3 |  |
| 482 | Установлення насосної установки Grundfos Sololift2 WC-  3, N=0,7 кВт (або аналог) | насос | 2 |  |
| 483 | Насосна установка Grundfos Sololift2 WC-3, N=0,7 кВт (або аналог) | шт | 2 |  |
| 484 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  40 мм | м | 18 |  |
| 485 | Труба PPR SPK 40 х 6,7 мм PN20 (або аналог) | м | 18,36 |  |
| 486 | Установлення клапанів, кранів діаметром до32 мм | шт | 4 |  |
| 487 | Кульовий кран д32 | шт | 2 |  |
| 488 | Зворотній клапан каналізаційний д32 | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 3. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 489 | Очищення приміщень від сміття | т | 0,6 |  |
| 490 | Навантаження сміття вручну | т | 0,6 |  |
| 491 | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,6 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-010 на Вентиляція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 492 | Установлення вентиляторів канальних | шт | 1 |  |
| 493 | Вентилятор канальний L=400 м /ч; Р=250Па;3/ч;  Р=250Па; N=0,085 кВт; n=2600 об/хв; ~1ф | шт | 1 |  |
| 494 | Установлення фільтрів | шт | 1 |  |
| 495 | Фільтр канальний для круглих каналів C-FKК-160 (або аналог) | шт | 1 |  |
| 496 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних | шт | 1 |  |
| 497 | Повітряний зворотній клапан для круглих каналів C-KOL-  К-160 (або аналог) | шт | 1 |  |
| 498 | Швидкорознімний монтажний хомут C-МК-160 (або аналог) | шт | 4 |  |
| 499 | Комплект монтажних кронштейнів C-KMV-160 (або аналог) | шт | 1 |  |
| 500 | Установлення шумоглушників вентиляційних | шт | 1 |  |
| 501 | Шумоглушник для круглих каналів С-GKK-160-900 (або аналог) | шт | 1 |  |
| 502 | Установлення решіток жалюзійних нерегульованих | грати | 1 |  |
| 503 | Металеві решітки нерегульовані RKN-160 (або аналог) | шт | 1 |  |
| 504 | Установлення решіток жалюзійних регульованих | грати | 4 |  |
| 505 | Металеві решітки регульовані RАD-1-160-85(h)х325 (або аналог) | шт | 4 |  |
| 506 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 7,536 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 507 | Повітроводи з листової оцинкованої сталі , б=0,5мм д150 | мп | 15 |  |
| 508 | Дросель-клапан круглого перетину ДКК-160 | шт | 2 |  |
| 509 | Коліно 90° з листової оцинкованої сталі , б=0,5мм д160 | шт | 3 |  |
| 510 | Коліно 45° з листової оцинкованої сталі , б=0,5мм д160 | шт | 1 |  |
| 511 | Заглушка з листової оцинкованої сталі , б=0,5мм д160 | шт | 2 |  |
| 512 | Трійник з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм  160/160/C160 | шт | 1 |  |
| 513 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з  листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 6 |  |
| 514 | Повітроводи з листової оцинкованої сталі , б=0,5мм  150х150 | мп | 10 |  |
| 515 | Дросель-клапан прямокутного перетину ДКП - 150х150(h) | шт | 2 |  |
| 516 | Установлення решіток жалюзійних регульованих | грати | 6 |  |
| 517 | Решітки радіальні регульовані RRD25 200х100 | шт | 6 |  |
| 518 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання до 5 | система | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-011 на Електромонтажні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Приміщення 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 519 | Пробивання борозен | м | 45 |  |
| 520 | Заробка штроби | м | 45 |  |
| 521 | Штукатурка цементна | кг | 4,5 |  |
| 522 | Монтаж пвх труб для електропроводки в борознах | м | 45 |  |
| 523 | Гофра електропроводки O 20 мм | м | 45,45 |  |
| 524 | Монтаж пвх труб для електропроводки по стінах і  колонах  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 77 |  |
| 525 | Гофра електропроводки O 20 мм | м | 77,77 |  |
| 526 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 35 |  |
| 527 | Кабелі ВВГ-нгд 3х1,5 | м | 35,7 |  |
| 528 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби | м | 79 |  |
| 529 | Кабелі ВВГ-нгд 3х2,5 | м | 55,08 |  |
| 530 | Провод ПВС 3х1,5 | м | 25,5 |  |
| 531 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість  контактів у роз'ємі до 14 | шт | 2 |  |
| 532 | Кабель HDMI 8 м | шт | 1 |  |
| 533 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | шт | 1 |  |
| 534 | Вимикач двоклавішний | шт | 1 |  |
| 535 | Коробка установча | шт | 1 |  |
| 536 | Дюбелі 6х40 | шт | 2 |  |
| 537 | Монтаж заглушки для виводу HDMI | шт | 1 |  |
| 538 | Розетка заглушка для вывода HDMI | шт | 1 |  |
| 539 | Коробка установча | шт | 1 |  |
| 540 | Дюбелі 6х40 | шт | 2 |  |
| 541 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | шт | 1 |  |
| 542 | Розетка накладна | шт | 1 |  |
| 543 | Коробка установча | шт | 1 |  |
| 544 | Дюбелі 6х40 | шт | 2 |  |
| 545 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | шт | 6 |  |
| 546 | Розетка с землею внутреняя | шт | 6 |  |
| 547 | Коробка установча | шт | 6 |  |
| 548 | Дюбелі 6х40 | шт | 12 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 549 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 2 |  |
| 550 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 10 A 1P (або аналог) | шт | 1 |  |
| 551 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 16 A 1P (або аналог) | шт | 1 |  |
| 552 | Монтаж світильників круглих накладних, кількість ламп 1  шт | шт | 9 |  |
| 553 | Світильник гр А | шт | 9 |  |
|  | Роздiл 2. Приміщення 2 (санвузол) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 554 | Пробивання борозен | м | 48 |  |
| 555 | Заробка штроби | м | 48 |  |
| 556 | Штукатурка цементна | кг | 4,8 |  |
| 557 | Монтаж пвх труб для електропроводки в борознах | м | 48 |  |
| 558 | Гофра електропроводки O 20 мм | м | 48,48 |  |
| 559 | Монтаж пвх труб для електропроводки по стінах і  колонах  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 108 |  |
| 560 | Гофра електропроводки O 20 мм | м | 109,08 |  |
| 561 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 45 |  |
| 562 | Кабелі ВВГ-нгд 3х1,5 | м | 45,9 |  |
| 563 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби | м | 111 |  |
| 564 | Кабелі ВВГ-нгд 3х2,5 | м | 86,7 |  |
| 565 | Провод ПВС 3х1,5 | м | 26,52 |  |
| 566 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | шт | 1 |  |
| 567 | Вимикач двоклавішний | шт | 1 |  |
| 568 | Коробка установча | шт | 1 |  |
| 569 | Дюбелі 6х40 | шт | 2 |  |
| 570 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | шт | 3 |  |
| 571 | Вимикач одноклавішний | шт | 3 |  |
| 572 | Коробка установча | шт | 3 |  |
| 573 | Дюбелі 6х40 | шт | 3 |  |
| 574 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | шт | 7 |  |
| 575 | Розетка с землею внутреняя | шт | 7 |  |
| 576 | Коробка установча | шт | 7 |  |
| 577 | Дюбелі 6х40 | шт | 14 |  |
| 578 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 3 |  |
| 579 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 10 A 1P (або аналог) | шт | 1 |  |
| 580 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 16 A 1P (або аналог) | шт | 2 |  |
| 581 | Монтаж світильників круглих накладних, кількість ламп 1  шт | шт | 4 |  |
| 582 | Світильник гр А | шт | 4 |  |
| 583 | Монтаж лінійного світильника з кріпленням підвісами до  стелі | шт | 7 |  |
| 584 | Світильник лінейний з кріпленням підвісами до стелі  (корпус чорний 11 люмен 3000К) або аналог гр Д, Е | шт | 7 |  |
|  | Роздiл 3. Приміщення 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 585 | Пробивання борозен | м | 34 |  |
| 586 | Заробка штроби | м | 34 |  |
| 587 | Штукатурка цементна | кг | 3,4 |  |
| 588 | Монтаж пвх труб для електропроводки в борознах | м | 34 |  |
| 589 | Гофра електропроводки O 20 мм | м | 34,34 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 590 | Монтаж пвх труб для електропроводки по стінах і  колонах  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 35 |  |
| 591 | Гофра електропроводки O 20 мм | м | 35,35 |  |
| 592 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 22 |  |
| 593 | Кабелі ВВГ-нгд 3х1,5 | м | 22,44 |  |
| 594 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби | м | 47 |  |
| 595 | Кабелі ВВГ-нгд 3х2,5 | м | 40,8 |  |
| 596 | Провод ПВС 3х1,5 | м | 7,14 |  |
| 597 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | шт | 1 |  |
| 598 | Вимикач двоклавішний | шт | 1 |  |
| 599 | Коробка установча | шт | 1 |  |
| 600 | Дюбелі 6х40 | шт | 2 |  |
| 601 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | шт | 6 |  |
| 602 | Розетка с землею внутреняя | шт | 6 |  |
| 603 | Коробка установча | шт | 6 |  |
| 604 | Дюбелі 6х40 | шт | 12 |  |
| 605 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 2 |  |
| 606 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 10 A 1P (або аналог) | шт | 1 |  |
| 607 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 16 A 1P (або аналог) | шт | 1 |  |
| 608 | Монтаж світильників круглих накладних, кількість ламп 1  шт | шт | 3 |  |
| 609 | Світильник гр А | шт | 3 |  |
|  | Роздiл 4. Інші приміщення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 610 | Пробивання борозен | м | 53 |  |
| 611 | Заробка штроби | м | 53 |  |
| 612 | Штукатурка цементна | кг | 5,3 |  |
| 613 | Монтаж пвх труб для електропроводки в борознах | м | 53 |  |
| 614 | Гофра електропроводки O 20 мм | м | 53,53 |  |
| 615 | Монтаж пвх труб для електропроводки по стінах і  колонах  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 50 |  |
| 616 | Гофра електропроводки O 20 мм | м | 50,5 |  |
| 617 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 35 |  |
| 618 | Кабелі ВВГ-нгд 3х1,5 | м | 25,5 |  |
| 619 | Кабель мережевий U/UTP-cat6 4х2х0,54 | м | 10,2 |  |
| 620 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби | м | 80 |  |
| 621 | Кабелі ВВГ-нгд 3х2,5 | м | 81,6 |  |
| 622 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | м | 105 |  |
| 623 | Провод ПВС 3х1,5 | м | 102 |  |
| 624 | Провод ПВС 5х1,5 | м | 5,1 |  |
| 625 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість  контактів у роз'ємі до 14 | шт | 2 |  |
| 626 | Кабель PowerPlant HDMI 7 м (або аналог) | шт | 1 |  |
| 627 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | шт | 5 |  |
| 628 | Вимикач двоклавішний | шт | 5 |  |
| 629 | Коробка установча | шт | 5 |  |
| 630 | Дюбелі 6х40 | шт | 10 |  |
| 631 | Монтаж розетки комп'ютерої | шт | 1 |  |
| 632 | Розетка подвійна комп'ютерна Schneider Electric Asfora  RJ45 (або аналог) | шт | 1 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 633 | Коробка установча | шт | 1 |  |
| 634 | Дюбелі 6х40 | шт | 4 |  |
| 635 | Монтаж заглушки для виводу HDMI | шт | 1 |  |
| 636 | Розетка заглушка для вывода HDMI | шт | 1 |  |
| 637 | Коробка установча | шт | 1 |  |
| 638 | Дюбелі 6х40 | шт | 2 |  |
| 639 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | шт | 1 |  |
| 640 | Розетка накладна | шт | 1 |  |
| 641 | Коробка установча | шт | 1 |  |
| 642 | Дюбелі 6х40 | шт | 2 |  |
| 643 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | шт | 27 |  |
| 644 | Розетка с землею внутреняя | шт | 27 |  |
| 645 | Коробка установча | шт | 27 |  |
| 646 | Дюбелі 6х40 | шт | 54 |  |
| 647 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 6 |  |
| 648 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 10 A 1P (або аналог) | шт | 2 |  |
| 649 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 16 A 1P (або аналог) | шт | 3 |  |
| 650 | Автоматичний вимикач Schneider Electric 32 A 3P (або  аналог) | шт | 1 |  |
| 651 | Шина нульова | шт | 1 |  |
| 652 | Монтаж шафи ШМР | шафа | 1 |  |
| 653 | Розподільний щит на 4 модулі | шт | 1 |  |
| 654 | Монтаж шафи ШМР | шафа | 1 |  |
| 655 | Розподільний щит на 12 модулів (або аналог) | шт | 1 |  |
| 656 | Монтаж лінійного світильника з кріпленням підвісами до  стелі | шт | 8 |  |
| 657 | Світильник лінейний з кріпленням підвісами до стелі  (корпус чорний 11 люмен 3000К) або аналог гр Д, Е | шт | 8 |  |
| 658 | Монтаж світильників круглих накладних, кількість ламп 1  шт | шт | 40 |  |
| 659 | Світильник гр А | шт | 5 |  |
| 660 | Світильник гр Б | шт | 3 |  |
| 661 | Світильник гр В | шт | 19 |  |
| 662 | Світильник гр Г | шт | 13 |  |
|  | Роздiл 5. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 663 | Очищення приміщень від сміття | т | 1,125 |  |
| 664 | Навантаження сміття вручну | т | 1,125 |  |
| 665 | Перевезення сміття до 30 км | т | 1,125 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-012 на Зовнішні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Звнішня гідроізоляця |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 666 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група  ґрунту 2 | м3 | 135 |  |
| 667 | Очищення вручну простих фасадів від землі | м2 | 90 |  |
| 668 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  рулонними матеріалами в 2 шари | м2 | 90 |  |
| 669 | Євроруберойд SWEETONDALE (або аналог) | м2 | 207 |  |
| 670 | Мастіка Бітумна (або аналог) | кг | 144 |  |
| 671 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 135 |  |
| 672 | Монтаж притискної планки | м | 30 |  |
| 673 | Притискна планка | м | 33 |  |
| 674 | Розшивання швів раніше змурованої кладки (ФБС) | м2 | 29,4 |  |
| 675 | Розчин герметичний для заповнення швів ТМ Поліпласт | кг | 297 |  |

|  | | 1 | 2 | | | 3 | 4 | | 5 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Роздiл 2. Ремонтні роботи К1 | | |  |  | |  | | |
|  | |  |  | | |  |  | |  | | |
|  | | 676 | Прочищання каналізаційних оглядових колодязів  глибиною до 3 м вручну без відкачування мулу. Маса  осаду до 300 кг. | | | колодязь | 4 | |  | | |
|  | | 677 | Прочищання каналізаційних колекторів внутрішнім  діаметром до 600 мм вручну. | | | м | 60 | |  | | |
|  | | 678 | Навантаження сміття вручну | | | т | 1,2 | |  | | |
|  | | 679 | Перевезення сміття до 30 км | | | т | 1,2 | |  | | |
|  | |  | Роздiл 3. К1, Зовнішні мережі каналізації | | |  |  | |  | | |
|  | |  |  | | |  |  | |  | | |
|  | | 680 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | | | м3 | 60 | |  | | |
|  | | 681 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | | м3 | 5 | |  | | |
|  | | 682 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 1-2 | | | м3 | 3 | |  | | |
|  | | 683 | Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм | | | м | 9 | |  | | |
|  | | 684 | Труба канализационная ПВХ Esterno 110x3000x3,2 мм  SN8 ASG (або аналог) | | | м | 9 | |  | | |
|  | | 685 | Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм | | | м | 80 | |  | | |
|  | | 686 | Канализационная труба Valrom ПВХ SN8 160x4.9 мм  (або аналог) | | | м | 80 | |  | | |
|  | | 687 | Засипання траншей та котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група  ґрунту 2 | | | м3 | 65 | |  | | |
|  | | 688 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | | | шт | 1 | |  | | |
|  | | 689 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | | | м3 | 1,696 | |  | | |
|  | | 690 | Кільця КСЕ 10-9 | | | шт | 4 | |  | | |
|  | | 691 | Кришка для колодця ПП 10-1 | | | шт | 2 | |  | | |
|  | | 692 | Кришка для колодця ПН 10 | | | шт | 2 | |  | | |
|  | | 693 | Люк каналізаційний тип "Л" д700 | | | шт | 2 | |  | | |
|  | |  | Локальний кошторис 02-01-013 на Влаштування  сходового електропідйомника для інвалідного візка | | |  |  | |  | | |
|  | |  |  | | |  |  | |  | | |
|  | | 694 | Сходовий електропідйомник для інвалідного візка | | | шт | 1 | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | |  | | |
|  | | | | |  | | |  | |  | | |

**Lot 3**

**Technical specification for the tender**

**INFORMATION ON THE NECESSARY TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE PROCUREMENT OBJECT**

**Current renovation of the educational center in the shelter of the Slobozhanskyi Lyceum 64020 Ukraine, Kharkiv region, Krasnohradskyi district, Kegychivska township, Slobozhanske village, 1, (within the framework of the projects ‘Supporting and Strengthening the Education System in Ukraine’ funded by the (ВЕН, Bündnis Entwicklung Hilft) and ‘Improving Safe Education for Children and Adolescents, in the Sumy, Kharkiv and Donetsk regions of Ukraine’ funded by the European Commission's Department for Civil Protection and Humanitarian Aid (ECHO), within the framework of partnership agreements between the NGO “DOCCU” and the Representative Office of the Foreign NGO Plan International, Inc., implemented by the NGO «Development of Citizenship Competences in Ukraine»)**

|  | | No.  n/a | Name of works and costs | | Unit  measurement | Number | Note |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
|  | |  | Local estimate 02-01-01/AR for Premises 1 | |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Section 1. Slots | |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |
|  | | 1 | Dismantling door frames in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | | pcs | 2 |  |
|  | | 2 | Removing trims | | m | 10.2 |  |
|  | | 3 | Removing door panels | | m2 | 3.78 |  |
|  | | 4 | Filling doorways with ready-made door frames  blocks with an area of over 2 to 3 m2 made of metal-plastic in  stone walls | | m2 | 2.1 |  |
|  | | 5 | Door blocks made of metal-plastic | | m2 | 2.1 |  |
|  | | 6 | Ceresit assembly foam (or equivalent) | | pcs | 1 |  |
|  | | 7 | Silicone sealant (or equivalent) | | pcs | 0.14 |  |
|  | |  | Section 2. Walls | |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |
|  | | 8 | Dismantling the partition | | m3 | 1.6125 |  |
|  | | 9 | Installation of unreinforced brick partitions with  with openings 0.5 bricks thick in rooms  with an area of more than 5 m2 (Erection of partitions 120mm with  ordinary brick) | | m2 | 14.99 |  |
|  | | 10 | Full-bodied ceramic brick | | pcs | 750 |  |
|  | | 11 | Reinforcement of masonry walls and other structures | | t | 0.0059232 |  |
|  | | 12 | Anchor d10 L400 | | pcs | 24 |  |
|  | | 13 | Stitching and repair of seams of external walls of FBS | | m seam | 16.67 |  |
|  | | 14 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast | | kg | 41.68 |  |
|  | | 15 | Widening the doorway for inclusion up to 1.2 m | | m3 | 0.095 |  |
|  | | 16 | Priming surfaces | | m2 | 14.99 |  |
|  | | 17 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | | l | 3 |  |
|  | | 18 | Improved plastering of walls on a grid without a device  frame | | m2 | 14.99 |  |
|  | | 19 | Cement plaster | | kg | 509.66 |  |
|  | | 20 | Priming surfaces | | m2 | 30 |  |
|  | | 21 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | | l | 6 |  |
|  | | 22 | Repair of plaster on interior walls on stone and concrete  cement mixture | | m2 | 30 |  |
|  | | 23 | Cement plaster | | kg | 1020 |  |
|  | | 24 | Arrangement of a base for plaster from a mesh on brickwork  and concrete surfaces | | m2 | 30 |  |
|  | | 25 | Wall puttying | | m2 | 44.99 |  |
|  | | 26 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | | l | 9 |  |
|  | | 27 | Start Knauf putty (or equivalent) | | kg | 80,982 |  |
|  | | 28 | Add 1 mm of putty thickness changes to the norms of 15-  182-1, 15-182-2 | | m2 | 44.99 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | Knauf Super Finish putty (or equivalent) | kg | 40,491 |  |
| 30 | Priming surfaces | m2 | 44.99 |  |
| 31 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8,998 |  |
| 32 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based wall mixtures for plastering | m2 | 44.99 |  |
| 33 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 11.2475 |  |
|  | Section 3. Ceilings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 34 | Coating and stitching of seams of ceiling panels  solution from below | m seam | 17.23 |  |
| 35 | Manual cleaning of interior ceiling surfaces | m2 | 18.26 |  |
| 36 | Priming surfaces | m2 | 18.26 |  |
| 37 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 3.65 |  |
| 38 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based mixtures for plaster ceilings | m2 | 18.26 |  |
| 39 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 4,565 |  |
|  | Section 4. Floors |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 40 | Dismantling wooden baseboards | m | 16.8 |  |
| 41 | Dismantling linoleum and relin flooring | m2 | 18.26 |  |
| 42 | Dismantling cement floor coverings | m2 | 18.26 |  |
| 43 | Arrangement of a cement screed 20 mm thick  concrete base with an area of over 20 m2 | m2 | 18.26 |  |
| 44 | For every 5 mm change in the thickness of the cement screed layer  add or exclude (up to 80mm thickness) | m2 | 18.26 |  |
| 45 | Siltek F-20 mixture (or equivalent) | kg | 2921.6 |  |
| 46 | Reinforcing the screed with wire mesh | m2 | 18.26 |  |
| 47 | Mesh Vr-1 with a cell size of 50\*50 d.4 | m2 | 20,086 |  |
| 48 | Grinding of concrete surfaces | m2 | 18.26 |  |
| 49 | Dusting surfaces | m2 | 18.26 |  |
| 50 | Priming surfaces | m2 | 18.26 |  |
| 51 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 3.65 |  |
| 52 | Arrangement of single-layer polymer-cement coatings | m2 | 18.26 |  |
| 53 | Sikafloor®-31 PurCem® (or equivalent) | kg | 18.26 |  |
| 54 | Installing skirting boards on screws | m | 16.8 |  |
| 55 | MDF skirting board | m | 16,968 |  |
| 56 | Set of corners and connectors for skirting boards | kit | 1 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 57 | Cleaning premises from garbage | t | 3.51 |  |
| 58 | Manual garbage loading | t | 3.51 |  |
| 59 | Garbage transportation up to 30 km | t | 3.51 |  |
|  | Local estimate 02-01-02/AR for Premises 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. Slots |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 60 | Dismantling door frames in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | pcs | 1 |  |
| 61 | Removing trims | m | 5.1 |  |
| 62 | Removing door panels | m2 | 1.89 |  |
|  | Section 2. Walls |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 63 | Dismantling a brick partition | m3 | 1,219 |  |
| 64 | Stitching and repair of seams of external walls of FBS | m seam | 14.89 |  |
| 65 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast | kg | 37.23 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 66 | Installation of unreinforced brick partitions with  with openings 0.5 bricks thick in rooms  with an area of more than 5 m2 (Erection of partitions 120mm with  ordinary brick) | m2 | 12.69 |  |
| 67 | Full-bodied ceramic brick | pcs | 635 |  |
| 68 | Reinforcement of masonry walls and other structures | t | 0.0059232 |  |
| 69 | Anchor d10 L400 | pcs | 24 |  |
| 70 | Laying of jumpers weighing up to 0.3 t | pcs | 1 |  |
| 71 | Reinforced concrete jumpers, brand 1PB10-1, series 1.038.1-1, issue 1 | pcs | 1 |  |
| 72 | Priming surfaces | m2 | 12.69 |  |
| 73 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.54 |  |
| 74 | Improved plastering of walls on a grid without a device  frame | m2 | 12.69 |  |
| 75 | Cement plaster | kg | 431.46 |  |
| 76 | Priming surfaces | m2 | 27.77 |  |
| 77 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 5.55 |  |
| 78 | Repair of plaster on interior walls on stone and concrete  cement mixture | m2 | 27.77 |  |
| 79 | Cement plaster | kg | 944.18 |  |
| 80 | Arrangement of a base for plaster from a mesh on brickwork  and concrete surfaces | m2 | 27.77 |  |
| 81 | Wall puttying | m2 | 40.46 |  |
| 82 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8.09 |  |
| 83 | Start Knauf putty (or equivalent) | kg | 72,828 |  |
| 84 | Add 1 mm of putty thickness changes to the norms of 15-  182-1, 15-182-2 | m2 | 40.46 |  |
| 85 | Knauf Super Finish putty (or equivalent) | kg | 36,414 |  |
| 86 | Priming surfaces | m2 | 40.46 |  |
| 87 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8,092 |  |
| 88 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based wall mixtures for plastering | m2 | 40.46 |  |
| 89 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 10,115 |  |
|  | Section 3. Ceilings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 90 | Coating and stitching of seams of ceiling panels  solution from below | m seam | 12.59 |  |
| 91 | Manual cleaning of interior ceiling surfaces | m2 | 13.41 |  |
| 92 | Priming surfaces | m2 | 13.41 |  |
| 93 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.68 |  |
| 94 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based mixtures for plaster ceilings | m2 | 13.41 |  |
| 95 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 3.3525 |  |
|  | Section 4. Floors |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 96 | Dismantling wooden baseboards | m | 15.06 |  |
| 97 | Dismantling linoleum and relin flooring | m2 | 13.41 |  |
| 98 | Dismantling cement floor coverings | m2 | 13.41 |  |
| 99 | Arrangement of a cement screed 20 mm thick  concrete base with an area of over 20 m2 | m2 | 13.41 |  |
| 100 | For every 5 mm change in the thickness of the cement screed layer  add or exclude (up to 80mm thickness) | m2 | 13.41 |  |
| 101 | Siltek F-20 mixture (or equivalent) | kg | 2145.6 |  |
| 102 | Reinforcing the screed with wire mesh | m2 | 13.41 |  |
| 103 | Mesh Vr-1 with a cell size of 50\*50 d.4 | m2 | 14,751 |  |
| 104 | Grinding of concrete surfaces | m2 | 13.41 |  |
| 105 | Dusting surfaces | m2 | 13.41 |  |
| 106 | Priming surfaces | m2 | 13.41 |  |
| 107 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.68 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 108 | Arrangement of single-layer polymer-cement coatings | m2 | 13.41 |  |
| 109 | Sikafloor®-31 PurCem® (or equivalent) | kg | 13.41 |  |
| 110 | Installing skirting boards on screws | m | 15.06 |  |
| 111 | MDF skirting board | m | 15.2106 |  |
| 112 | Set of corners and connectors for skirting boards | kit | 1 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 113 | Cleaning premises from garbage | t | 2.69 |  |
| 114 | Manual garbage loading | t | 2.69 |  |
| 115 | Garbage transportation up to 30 km | t | 2.69 |  |
|  | Local estimate 02-01-03/AR for Premises 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. Slots |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 116 | Dismantling door frames in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | pcs | 1 |  |
| 117 | Removing trims | m | 5.1 |  |
| 118 | Removing door panels | m2 | 1.89 |  |
| 119 | Filling doorways with ready-made door frames  blocks with an area of over 2 to 3 m2 made of metal-plastic in  stone walls | m2 | 4.2 |  |
| 120 | Door blocks made of metal-plastic | m2 | 4.2 |  |
| 121 | Ceresit assembly foam (or equivalent) | pcs | 2 |  |
| 122 | Silicone sealant (or equivalent) | pcs | 0.27 |  |
|  | Section 2. Walls |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 123 | Stitching and repair of seams of external walls of FBS | m seam | 44.7 |  |
| 124 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast | kg | 111.75 |  |
| 125 | Widening the doorway for inclusion up to 1.2 m | m3 | 0.095 |  |
| 126 | Priming surfaces | m2 | 61.3 |  |
| 127 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 12.26 |  |
| 128 | Repair of plaster on interior walls on stone and concrete  cement mixture | m2 | 61.3 |  |
| 129 | Cement plaster | kg | 2084.2 |  |
| 130 | Arrangement of a base for plaster from a mesh on brickwork  and concrete surfaces | m2 | 61.3 |  |
| 131 | Priming surfaces | m2 | 12.83 |  |
| 132 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.57 |  |
| 133 | Improved plastering of walls on a grid without a device  frame | m2 | 12.83 |  |
| 134 | Cement plaster | kg | 436.22 |  |
| 135 | Wall puttying | m2 | 74,134 |  |
| 136 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 14.83 |  |
| 137 | Start Knauf putty (or equivalent) | kg | 133.4412 |  |
| 138 | Add 1 mm of change in putty thickness to the norms of 15-  182-1, 15-182-2 | m2 | 74,134 |  |
| 139 | Knauf Super Finish putty (or equivalent) | kg | 66.7206 |  |
| 140 | Priming surfaces | m2 | 74,134 |  |
| 141 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 14.8268 |  |
| 142 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based wall mixtures for plastering | m2 | 74,134 |  |
| 143 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 18.5335 |  |
|  | Section 3. Ceilings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 144 | Coating and stitching of seams of ceiling panels  solution from below | m seam | 34.26 |  |
| 145 | Manual cleaning of interior ceiling surfaces | m2 | 51.61 |  |
| 146 | Priming surfaces | m2 | 51.61 |  |
| 147 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 10.32 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 148 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based mixtures for plaster ceilings | m2 | 51.61 |  |
| 149 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 12.9025 |  |
|  | Section 4. Floors |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 150 | Dismantling wooden baseboards | m | 27.56 |  |
| 151 | Dismantling linoleum and relin flooring | m2 | 51.61 |  |
| 152 | Dismantling cement floor coverings | m2 | 51.61 |  |
| 153 | Arrangement of a cement screed 20 mm thick  concrete base with an area of over 20 m2 | m2 | 51.61 |  |
| 154 | For every 5 mm change in the thickness of the cement screed layer  add or exclude (up to 80mm thickness) | m2 | 51.61 |  |
| 155 | Siltek F-20 mixture (or equivalent) | kg | 8257.6 |  |
| 156 | Reinforcing the screed with wire mesh | m2 | 51.61 |  |
| 157 | Mesh Vr-1 with a cell size of 50\*50 d.4 | m2 | 56,771 |  |
| 158 | Grinding of concrete surfaces | m2 | 51.61 |  |
| 159 | Dusting surfaces | m2 | 51.61 |  |
| 160 | Priming surfaces | m2 | 51.61 |  |
| 161 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 10.32 |  |
| 162 | Arrangement of single-layer polymer-cement coatings | m2 | 51.61 |  |
| 163 | Sikafloor®-31 PurCem® (or equivalent) | kg | 51.61 |  |
| 164 | Installing skirting boards on screws | m | 27.56 |  |
| 165 | MDF skirting board | m | 27.8356 |  |
| 166 | Set of corners and connectors for skirting boards | kit | 2 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 167 | Cleaning premises from garbage | t | 4.86 |  |
| 168 | Manual garbage loading | t | 4.86 |  |
| 169 | Garbage transportation up to 30 km | t | 4.86 |  |
|  | Local estimate 02-01-04/AR for Premises 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. Slots |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 170 | Dismantling door frames in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | pcs | 1 |  |
| 171 | Removing trims | m | 5.1 |  |
| 172 | Removing door panels | m2 | 1.89 |  |
| 173 | Filling doorways with ready-made door frames  blocks with an area of over 2 to 3 m2 made of metal-plastic in  stone walls | m2 | 2.1 |  |
| 174 | Door blocks made of metal-plastic | m2 | 2.1 |  |
| 175 | Ceresit assembly foam (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 176 | Silicone sealant (or equivalent) | pcs | 0.14 |  |
|  | Section 2. Walls |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 177 | Stitching and repair of seams of external walls of FBS | m seam | 36.15 |  |
| 178 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast (or analogue) | kg | 90.38 |  |
| 179 | Widening the doorway for inclusion up to 1.2 m | m3 | 0.095 |  |
| 180 | Priming surfaces | m2 | 42.73 |  |
| 181 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8.55 |  |
| 182 | Repair of plaster on interior walls on stone and concrete  cement mixture | m2 | 42.73 |  |
| 183 | Cement plaster | kg | 1452.82 |  |
| 184 | Arrangement of a base for plaster from a mesh on brickwork  and concrete surfaces | m2 | 42.73 |  |
| 185 | Wall puttying | m2 | 42.73 |  |
| 186 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8.55 |  |
| 187 | Start Knauf putty (or equivalent) | kg | 76,914 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 188 | Add 1 mm of putty thickness changes to the norms of 15-  182-1, 15-182-2 | m2 | 42.73 |  |
| 189 | Knauf Super Finish putty (or equivalent) | kg | 38,457 |  |
| 190 | Priming surfaces | m2 | 42.73 |  |
| 191 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8,546 |  |
| 192 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based wall mixtures for plastering | m2 | 42.73 |  |
| 193 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 10.6825 |  |
|  | Section 3. Ceilings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 194 | Coating and stitching of seams of ceiling panels  solution from below | m seam | 14.02 |  |
| 195 | Manual cleaning of interior ceiling surfaces | m2 | 15.85 |  |
| 196 | Priming surfaces | m2 | 15.85 |  |
| 197 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 3.17 |  |
| 198 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based mixtures for plaster ceilings | m2 | 15.85 |  |
| 199 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 3.9625 |  |
|  | Section 4. Floors |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 200 | Dismantling wooden baseboards | m | 15.92 |  |
| 201 | Dismantling linoleum and relin flooring | m2 | 15.85 |  |
| 202 | Dismantling cement floor coverings | m2 | 15.85 |  |
| 203 | Arrangement of a cement screed 20 mm thick  concrete base with an area of over 20 m2 | m2 | 15.85 |  |
| 204 | For every 5 mm change in the thickness of the cement screed layer  add or exclude (up to 80mm thickness) | m2 | 15.85 |  |
| 205 | Siltek F-20 mixture (or equivalent) | kg | 2536 |  |
| 206 | Reinforcing the screed with wire mesh | m2 | 15.85 |  |
| 207 | Mesh Vr-1 with a cell size of 50\*50 d.4 | m2 | 17,435 |  |
| 208 | Grinding of concrete surfaces | m2 | 15.85 |  |
| 209 | Dusting surfaces | m2 | 15.85 |  |
| 210 | Surface priming | m2 | 15.85 |  |
| 211 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 3.17 |  |
| 212 | Arrangement of single-layer polymer-cement coatings | m2 | 15.85 |  |
| 213 | Sikafloor®-31 PurCem® (or equivalent) | kg | 15.85 |  |
| 214 | Installing skirting boards on screws | m | 15.92 |  |
| 215 | MDF skirting board | m | 16.0792 |  |
| 216 | Set of corners and connectors for skirting boards | kit | 2 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 217 | Cleaning premises from garbage | t | 2,434 |  |
| 218 | Manual garbage loading | t | 2,434 |  |
| 219 | Garbage transportation up to 30 km | t | 2,434 |  |
|  | Local estimate 02-01-05/AR for Premises 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. Slots |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 220 | Dismantling door frames in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | pcs | 1 |  |
| 221 | Removing trims | m | 5.1 |  |
| 222 | Removing door panels | m2 | 1.89 |  |
| 223 | Filling doorways with ready-made door frames  blocks with an area of over 2 to 3 m2 made of metal-plastic in  stone walls | m2 | 2.1 |  |
| 224 | Door blocks made of metal-plastic | m2 | 2.1 |  |
| 225 | Ceresit assembly foam (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 226 | Silicone sealant (or equivalent) | pcs | 0.14 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Section 2. Walls |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 227 | Stitching and repair of seams of external walls of FBS | m seam | 44.7 |  |
| 228 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast (or analogue) | kg | 111.75 |  |
| 229 | Widening the doorway for inclusion up to 1.2 m | m3 | 0.095 |  |
| 230 | Priming surfaces | m2 | 55,765 |  |
| 231 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 11.15 |  |
| 232 | Repair of plaster on interior walls on stone and concrete  cement mixture | m2 | 55,765 |  |
| 233 | Cement plaster | kg | 1896.01 |  |
| 234 | Arrangement of a base for plaster from a mesh on brickwork  and concrete surfaces | m2 | 55,765 |  |
| 235 | Wall puttying | m2 | 55,765 |  |
| 236 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 11.15 |  |
| 237 | Start Knauf putty (or equivalent) | kg | 100,377 |  |
| 238 | Add 1 mm of putty thickness changes to the norms of 15-  182-1, 15-182-2 | m2 | 55,765 |  |
| 239 | Knauf Super Finish putty (or equivalent) | kg | 50.1885 |  |
| 240 | Priming surfaces | m2 | 55,765 |  |
| 241 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 11,153 |  |
| 242 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based wall mixtures for plastering | m2 | 55,765 |  |
| 243 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 13.94125 |  |
|  | Section 3. Ceilings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 244 | Coating and stitching of seams of ceiling panels  solution from below | m seam | 27.32 |  |
| 245 | Manual cleaning of interior ceiling surfaces | m2 | 30.06 |  |
| 246 | Priming surfaces | m2 | 30.06 |  |
| 247 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 6.01 |  |
| 248 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based mixtures for plaster ceilings | m2 | 30.06 |  |
| 249 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 7,515 |  |
|  | Section 4. Floors |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 250 | Dismantling wooden baseboards | m | 20.84 |  |
| 251 | Dismantling linoleum and relin flooring | m2 | 30.06 |  |
| 252 | Dismantling cement floor coverings | m2 | 30.06 |  |
| 253 | Arrangement of a cement screed 20 mm thick  concrete base with an area of over 20 m2 | m2 | 30.06 |  |
| 254 | For every 5 mm change in the thickness of the cement screed layer  add or exclude (up to 80mm thickness) | m2 | 30.06 |  |
| 255 | Siltek F-20 mixture (or equivalent) | kg | 4809.6 |  |
| 256 | Reinforcing the screed with wire mesh | m2 | 30.06 |  |
| 257 | Mesh Vr-1 with a cell size of 50\*50 d.4 | m2 | 33,066 |  |
| 258 | Grinding of concrete surfaces | m2 | 30.06 |  |
| 259 | Dusting surfaces | m2 | 30.06 |  |
| 260 | Priming surfaces | m2 | 30.06 |  |
| 261 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 6.01 |  |
| 262 | Arrangement of single-layer polymer-cement coatings | m2 | 30.06 |  |
| 263 | Sikafloor®-31 PurCem® (or equivalent) | kg | 30.06 |  |
| 264 | Installing skirting boards on screws | m | 20.84 |  |
| 265 | MDF skirting board | m | 21.0484 |  |
| 266 | Set of corners and connectors for skirting boards | kit | 2 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 267 | Cleaning premises from garbage | t | 3.59 |  |
| 268 | Manual garbage loading | t | 3.59 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 269 | Garbage transportation up to 30 km | t | 3.59 |  |
|  | Local estimate 02-01-06/AR for Premises 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. Slots |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 270 | Dismantling door frames in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | pcs | 2 |  |
| 271 | Removing trims | m | 10.2 |  |
| 272 | Removing door panels | m2 | 3.78 |  |
| 273 | Filling doorways with ready-made door frames  blocks with an area of over 2 to 3 m2 made of metal-plastic in  stone walls | m2 | 6.3 |  |
| 274 | Door blocks made of metal-plastic | m2 | 6.3 |  |
| 275 | Ceresit assembly foam (or equivalent) | pcs | 3 |  |
| 276 | Silicone sealant (or equivalent) | pcs | 0.41 |  |
|  | Section 2. Walls |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 277 | Dismantling a fragment of the wall under the doorway to  room number 7. Brick partition 250mm | m3 | 0.525 |  |
| 278 | Widening the doorway for inclusion up to 1.2 m | m3 | 0.189 |  |
| 279 | Removing glazed window frames | m2 | 1,218 |  |
| 280 | Dismantling window boxes in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | pcs | 1 |  |
| 281 | Stitching and repair of seams of external walls of FBS | m seam | 44.7 |  |
| 282 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast | kg | 111.75 |  |
| 283 | Installation of unreinforced brick partitions with  with openings 0.5 bricks thick in rooms  with an area of more than 5 m2 (Erection of partitions 120mm with  ordinary brick) | m2 | 1.2177 |  |
| 284 | Full-bodied ceramic brick | pcs | 61 |  |
| 285 | Reinforcement of masonry walls and other structures | t | 0.0014808 |  |
| 286 | Anchor d10 L400 | pcs | 6 |  |
| 287 | Arrangement of metal jumpers | t | 0.05 |  |
| 288 | Metal jumpers | pcs | 1 |  |
| 289 | Priming surfaces | m2 | 1.2177 |  |
| 290 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 0.24 |  |
| 291 | Improved plastering of walls on a grid without a device  frame | m2 | 1.2177 |  |
| 292 | Cement plaster | kg | 41.4 |  |
| 293 | Priming surfaces | m2 | 40.2123 |  |
| 294 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8.04 |  |
| 295 | Repair of plaster on interior walls on stone and concrete  cement mixture | m2 | 40.2123 |  |
| 296 | Cement plaster | kg | 1367.22 |  |
| 297 | Arrangement of a base for plaster from a mesh on brickwork  and concrete surfaces | m2 | 40.2123 |  |
| 298 | Wall puttying | m2 | 41.43 |  |
| 299 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8.29 |  |
| 300 | Start Knauf putty (or equivalent) | kg | 74,574 |  |
| 301 | Add 1 mm of putty thickness changes to the norms of 15-  182-1, 15-182-2 | m2 | 41.43 |  |
| 302 | Knauf Super Finish putty (or equivalent) | kg | 37,287 |  |
| 303 | Priming surfaces | m2 | 41.43 |  |
| 304 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8,286 |  |
| 305 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based wall mixtures for plastering | m2 | 41.43 |  |
| 306 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 10.3575 |  |
|  | Section 3. Ceilings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 307 | Coating and stitching of seams of ceiling panels  solution from below | m seam | 16.01 |  |
| 308 | Manual cleaning of interior ceiling surfaces | m2 | 18.7 |  |
| 309 | Priming surfaces | m2 | 18.7 |  |
| 310 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 3.74 |  |
| 311 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based mixtures for plaster ceilings | m2 | 18.7 |  |
| 312 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 4,675 |  |
|  | Section 4. Floors |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 313 | Dismantling wooden baseboards | m | 16.01 |  |
| 314 | Dismantling linoleum and relin flooring | m2 | 18.7 |  |
| 315 | Dismantling cement floor coverings | m2 | 18.7 |  |
| 316 | Arrangement of a cement screed 20 mm thick  concrete base with an area of over 20 m2 | m2 | 18.7 |  |
| 317 | For every 5 mm change in the thickness of the cement screed layer  add or exclude (up to 80mm thickness) | m2 | 18.7 |  |
| 318 | Siltek F-20 mixture (or equivalent) | kg | 2992 |  |
| 319 | Reinforcing the screed with wire mesh | m2 | 18.7 |  |
| 320 | Mesh Vr-1 with a cell size of 50\*50 d.4 | m2 | 20.57 |  |
| 321 | Grinding of concrete surfaces | m2 | 18.7 |  |
| 322 | Dusting surfaces | m2 | 18.7 |  |
| 323 | Priming surfaces | m2 | 18.7 |  |
| 324 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 3.74 |  |
| 325 | Arrangement of single-layer polymer-cement coatings | m2 | 18.7 |  |
| 326 | Sikafloor®-31 PurCem® (or equivalent) | kg | 18.7 |  |
| 327 | Installing skirting boards on screws | m | 15 |  |
| 328 | MDF skirting board | m | 15.15 |  |
| 329 | Set of corners and connectors for skirting boards | kit | 1 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 330 | Cleaning premises from garbage | t | 3.19 |  |
| 331 | Manual garbage loading | t | 3.19 |  |
| 332 | Garbage transportation up to 30 km | t | 3.19 |  |
|  | Local estimate 02-01-07/AR for Premises 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. Slots |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 333 | Dismantling door frames in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | pcs | 1 |  |
| 334 | Removing trims | m | 10.2 |  |
| 335 | Removing door panels | m2 | 1.89 |  |
| 336 | Filling doorways with ready-made door frames  blocks with an area of over 2 to 3 m2 made of metal-plastic in  stone walls | m2 | 4.2 |  |
| 337 | Door blocks made of metal-plastic | m2 | 4.2 |  |
| 338 | Ceresit assembly foam (or equivalent) | pcs | 2 |  |
| 339 | Silicone sealant (or equivalent) | pcs | 0.27 |  |
|  | Section 2. Walls |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 340 | Stitching and repair of seams of external walls of FBS | m seam | 15.3 |  |
| 341 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast (or analogue) | kg | 38.25 |  |
| 342 | Installation of unreinforced brick partitions with  with openings 0.5 bricks thick in rooms  with an area of more than 5 m2 (Creating a doorway  900\*2100) | m2 | 1.89 |  |
| 343 | Full-bodied ceramic brick | pcs | 95 |  |
| 344 | Reinforcement of masonry walls and other structures | t | 0.0039488 |  |
| 345 | Anchor d10 L400 | pcs | 16 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 346 | Installation of unreinforced brick partitions with  with openings 0.5 bricks thick in rooms  with an area of more than 5 m2 (Installation of a partition 120mm  made of ordinary bricks with doorways, 800\*2100,  1000\*2100) | m2 | 9.58 |  |
| 347 | Full-bodied ceramic brick | pcs | 479 |  |
| 348 | Reinforcement of masonry walls and other structures | t | 0.0162888 |  |
| 349 | Anchor d10 L400 | pcs | 66 |  |
| 350 | Laying of jumpers weighing up to 0.3 t | pcs | 2 |  |
| 351 | Reinforced concrete jumpers, brand 1PB10-1, series 1.038.1-1, issue 1 | pcs | 2 |  |
| 352 | Priming surfaces | m2 | 11.47 |  |
| 353 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.29 |  |
| 354 | Improved plastering of walls on a grid without a device  frame | m2 | 11.47 |  |
| 355 | Cement plaster | kg | 389.98 |  |
| 356 | Priming surfaces | m2 | 41.89 |  |
| 357 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8.38 |  |
| 358 | Repair of plaster on interior walls on stone and concrete  cement mixture | m2 | 41.89 |  |
| 359 | Cement plaster | kg | 1424.26 |  |
| 360 | Arrangement of a base for plaster from a mesh on brickwork  and concrete surfaces | m2 | 41.89 |  |
| 361 | Wall puttying | m2 | 53.36 |  |
| 362 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 10.67 |  |
| 363 | Start Knauf putty (or equivalent) | kg | 96,048 |  |
| 364 | Add 1 mm of change in putty thickness to the norms of 15-  182-1, 15-182-2 | m2 | 53.36 |  |
| 365 | Knauf Super Finish putty (or equivalent) | kg | 48,024 |  |
| 366 | Priming surfaces | m2 | 53.36 |  |
| 367 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 10,672 |  |
| 368 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based wall mixtures for plastering | m2 | 53.36 |  |
| 369 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 13.34 |  |
|  | Section 3. Ceilings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 370 | Coating and stitching of seams of ceiling panels  solution from below | m seam | 13,413 |  |
| 371 | Manual cleaning of interior ceiling surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 372 | Priming surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 373 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.42 |  |
| 374 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based mixtures for plaster ceilings | m2 | 12.12 |  |
| 375 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 3.03 |  |
|  | Section 4. Floors |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 376 | Dismantling wooden baseboards | m | 13.27 |  |
| 377 | Dismantling linoleum and relin flooring | m2 | 12.12 |  |
| 378 | Dismantling cement floor coverings | m2 | 12.12 |  |
| 379 | Arrangement of a cement screed 20 mm thick  concrete base with an area of over 20 m2 | m2 | 12.12 |  |
| 380 | For every 5 mm change in the thickness of the cement screed layer  add or exclude (up to 80mm thickness) | m2 | 12.12 |  |
| 381 | Siltek F-20 mixture (or equivalent) | kg | 1939.2 |  |
| 382 | Reinforcing the screed with wire mesh | m2 | 12.12 |  |
| 383 | Mesh Vr-1 with a cell size of 50\*50 d.4 | m2 | 13,332 |  |
| 384 | Grinding of concrete surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 385 | Dusting surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 386 | Priming surfaces | m2 | 12.12 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 387 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.42 |  |
| 388 | Arrangement of single-layer polymer-cement coatings | m2 | 12.12 |  |
| 389 | Sikafloor®-31 PurCem® (or equivalent) | kg | 12.12 |  |
| 390 | Installing skirting boards on screws | m | 20.93 |  |
| 391 | MDF skirting board | m | 21.1393 |  |
| 392 | Set of corners and connectors for skirting boards | kit | 1 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 393 | Cleaning premises from garbage | t | 2.15 |  |
| 394 | Manual garbage loading | t | 2.15 |  |
| 395 | Garbage transportation up to 30 km | t | 2.15 |  |
|  | Local estimate 02-01-08/AR for Room 8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. Slots |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 396 | Filling doorways with ready-made door frames  blocks with an area of over 2 to 3 m2 made of metal-plastic in  stone walls | m2 | 4.2 |  |
| 397 | Door blocks made of metal-plastic | m2 | 4.2 |  |
| 398 | Ceresit assembly foam (or equivalent) | pcs | 2 |  |
| 399 | Silicone sealant (or equivalent) | pcs | 0.27 |  |
|  | Section 2. Walls |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 400 | Removing glazed window frames | m2 | 1.2177 |  |
| 401 | Dismantling window boxes in stone walls with  by reflecting plaster in slopes | pcs | 1 |  |
| 402 | Stitching and repair of seams of external walls of FBS | m seam | 15.3 |  |
| 403 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast (or analogue) | kg | 38.25 |  |
| 404 | Installation of unreinforced brick partitions with  with openings 0.5 bricks thick in rooms  with an area of more than 5 m2 (Installation of a window opening  820\*1485) | m2 | 1.2177 |  |
| 405 | Full-bodied ceramic brick | pcs | 61 |  |
| 406 | Reinforcement of masonry walls and other structures | t | 0.0014808 |  |
| 407 | Anchor d10 L400 | pcs | 6 |  |
| 408 | Installation of unreinforced brick partitions with  with openings 0.5 bricks thick in rooms  with an area of more than 5 m2 (Installation of a window opening  820\*1485) | m2 | 8.38 |  |
| 409 | Full-bodied ceramic brick | pcs | 419 |  |
| 410 | Reinforcement of masonry walls and other structures | t | 0.0162888 |  |
| 411 | Anchor d10 L400 | pcs | 66 |  |
| 412 | Laying of jumpers weighing up to 0.3 t | pcs | 2 |  |
| 413 | Reinforced concrete jumpers, brand 1PB10-1, series 1.038.1-1, issue 1 | pcs | 2 |  |
| 414 | Surface priming | m2 | 9.5977 |  |
| 415 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 1.92 |  |
| 416 | Improved plastering of walls on a grid without a device  frame | m2 | 9.6 |  |
| 417 | Cement plaster | kg | 326.4 |  |
| 418 | Priming surfaces | m2 | 42.39 |  |
| 419 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 8.48 |  |
| 420 | Repair of plaster on interior walls on stone and concrete  cement mixture | m2 | 42.39 |  |
| 421 | Cement plaster | kg | 1441.26 |  |
| 422 | Arrangement of a base for plaster from a mesh on brickwork  and concrete surfaces | m2 | 42.39 |  |
| 423 | Wall puttying | m2 | 51.99 |  |
| 424 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 10.4 |  |
| 425 | Start Knauf putty (or equivalent) | kg | 93,582 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 426 | Add 1 mm of putty thickness changes to the norms of 15-  182-1, 15-182-2 | m2 | 51.99 |  |
| 427 | Knauf Super Finish putty (or equivalent) | kg | 46,791 |  |
| 428 | Priming surfaces | m2 | 51.99 |  |
| 429 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 10,398 |  |
| 430 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based wall mixtures for plastering | m2 | 51.99 |  |
| 431 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 12.9975 |  |
|  | Section 3. Ceilings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 432 | Coating and stitching of seams of ceiling panels  solution from below | m seam | 13.41 |  |
| 433 | Manual cleaning of interior ceiling surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 434 | Priming surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 435 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.42 |  |
| 436 | Improved polyvinyl acetate dyeing  water-based mixtures for plaster ceilings | m2 | 12.12 |  |
| 437 | Interior latex acrylic paint Ceresit IN 56 (or  analog) | l | 3.03 |  |
|  | Section 4. Floors |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 438 | Dismantling wooden baseboards | m | 16.01 |  |
| 439 | Dismantling linoleum and relin flooring | m2 | 12.12 |  |
| 440 | Dismantling cement floor coverings | m2 | 12.12 |  |
| 441 | Arrangement of a cement screed 20 mm thick  concrete base with an area of over 20 m2 | m2 | 12.12 |  |
| 442 | For every 5 mm change in the thickness of the cement screed layer  add or exclude (up to 80mm thickness) | m2 | 12.12 |  |
| 443 | Siltek F-20 mixture (or equivalent) | kg | 1939.2 |  |
| 444 | Reinforcing the screed with wire mesh | m2 | 12.12 |  |
| 445 | Mesh Vr-1 with a cell size of 50\*50 d.4 | m2 | 13,332 |  |
| 446 | Grinding of concrete surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 447 | Dusting surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 448 | Priming surfaces | m2 | 12.12 |  |
| 449 | Primer Ceresit ST-17 (or equivalent) | l | 2.42 |  |
| 450 | Arrangement of single-layer polymer-cement coatings | m2 | 12.12 |  |
| 451 | Sikafloor®-31 PurCem® (or equivalent) | kg | 12.12 |  |
| 452 | Installing skirting boards on screws | m | 18.75 |  |
| 453 | MDF skirting board | m | 18.9375 |  |
| 454 | Set of corners and connectors for skirting boards | kit | 1 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 455 | Cleaning premises from garbage | t | 2.15 |  |
| 456 | Manual garbage loading | t | 2.15 |  |
| 457 | Garbage transportation up to 30 km | t | 2.15 |  |
|  | Local estimate 02-01-09 for Plumbing work |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. B1, T3 Cold and hot water supply |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 458 | Laying water supply pipelines from pipes  polyethylene [polypropylene] pressure pipes with a diameter of  20 mm | m | 12 |  |
| 459 | Polypropylene pipes PPR d20x2.8; PN16 "Ekoplastik" (or equivalent) | m | 12.24 |  |
| 460 | Laying water supply pipelines from pipes  polyethylene [polypropylene] pressure pipes with a diameter of  25 mm | m | 22 |  |
| 461 | Polypropylene pipes PPR d25x3.4; PN16 "Ekoplastik" (or equivalent) | m | 22.44 |  |
| 462 | Shaped and connecting parts for water supply  (kit) | pcs | 1 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 463 | Pipeline insulation with foam rubber tubes,  polyethylene | m | 17 |  |
| 464 | K-FLEX 06x022-10 PE tube (or equivalent) | m | 6.12 |  |
| 465 | K-FLEX 09x028-2 PE tube (or equivalent) | m | 11.22 |  |
| 466 | Glue K-Flex K 414 (or analogue) | kg | 0.24 |  |
| 467 | High-temperature aluminum adhesive tape HPX  AL7550L 75 mm 50 m 30 μm (or equivalent) | pcs | 0.5 |  |
| 468 | Installation of valves and taps with a diameter of up to 25 mm | pcs | 6 |  |
| 469 | Angle ball valve d15 "VALTEC"/Analog | pcs | 4 |  |
| 470 | Sewer check valve d32 | pcs | 2 |  |
| 471 | Installation of instantaneous water heaters | pcs | 4 |  |
| 472 | Electric instantaneous water heater Electrolux Taptronic S,  N=3.3 kW (or analogue) | pcs | 4 |  |
|  | Section 2. K1 Sewerage |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 473 | Laying sewer pipelines with  polyethylene pipes with a diameter of 50 mm | m | 10 |  |
| 474 | Sewer pipe 50 mm Ostendorf (or equivalent) | m | 10.5 |  |
| 475 | Installation of internal PVC sewerage O110 | m | 25 |  |
| 476 | Sewer pipe 100 mm Ostendorf (or equivalent) | m | 26.25 |  |
| 477 | HTEM Tee DN 110/110 "OSTENDORF" (or equivalent) | pcs | 7 |  |
| 478 | HTEM Tee DN 50/50 "OSTENDORF" (or similar) | pcs | 2 |  |
| 479 | HTB Branch DN 50 "OSTENDORF" (or equivalent) | pcs | 8 |  |
| 480 | HTB Branch DN 110 "OSTENDORF" (or equivalent) | pcs | 10 |  |
| 481 | HTM Stopper DN 100 "OSTENDORF" (or similar) | pcs | 3 |  |
| 482 | Installation of the Grundfos Sololift2 WC-pump unit  3, N=0.7 kW (or similar) | pump | 2 |  |
| 483 | Pumping unit Grundfos Sololift2 WC-3, N=0.7 kW (or equivalent) | pcs | 2 |  |
| 484 | Laying water supply pipelines from pipes  polyethylene [polypropylene] pressure pipes with a diameter of  40 mm | m | 18 |  |
| 485 | PPR pipe SPK 40 x 6.7 mm PN20 (or similar) | m | 18.36 |  |
| 486 | Installation of valves, taps with a diameter of up to 32 mm | pcs | 4 |  |
| 487 | Ball valve d32 | pcs | 2 |  |
| 488 | Sewer check valve d32 | pcs | 2 |  |
|  | Section 3. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 489 | Cleaning premises from garbage | t | 0.6 |  |
| 490 | Manual garbage loading | t | 0.6 |  |
| 491 | Garbage transportation up to 30 km | t | 0.6 |  |
|  | Local estimate 02-01-010 for Ventilation |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 492 | Installation of duct fans | pcs | 1 |  |
| 493 | Duct fan L=400 m/h; P=250Pa; 3/h;  P=250 Pa; N=0.085 kW; n=2600 rpm; ~1 f | pcs | 1 |  |
| 494 | Setting filters | pcs | 1 |  |
| 495 | Duct filter for round ducts C-FKК-160 (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 496 | Installation of air dampers and air valves | pcs | 1 |  |
| 497 | Air check valve for round ducts C-KOL-  K-160 (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 498 | Quick-release mounting clamp C-MK-160 (or equivalent) | pcs | 4 |  |
| 499 | C-KMV-160 mounting bracket kit (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 500 | Installation of ventilation silencers | pcs | 1 |  |
| 501 | Silencer for round ducts C-GKK-160-900 (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 502 | Installation of non-adjustable louver grilles | play | 1 |  |
| 503 | Non-adjustable metal grilles RKN-160 (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 504 | Installation of adjustable louver grilles | play | 4 |  |
| 505 | Adjustable metal grilles RAD-1-160-85(h)x325 (or equivalent) | pcs | 4 |  |
| 506 | Laying air ducts with a diameter of up to 200 mm with  sheet steel grade H [normal] 0.5 mm thick | m2 | 7,536 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 507 | Air ducts made of galvanized sheet steel, b=0.5mm d150 | mp | 15 |  |
| 508 | Circular butterfly valve DCK-160 | pcs | 2 |  |
| 509 | 90° elbow made of galvanized sheet steel, b=0.5mm d160 | pcs | 3 |  |
| 510 | 45° elbow made of galvanized sheet steel, b=0.5mm d160 | pcs | 1 |  |
| 511 | Galvanized sheet steel plug, b=0.5mm d160 | pcs | 2 |  |
| 512 | Tee made of galvanized sheet steel, b=0.5mm  160/160/C160 | pcs | 1 |  |
| 513 | Laying air ducts with a perimeter of up to 600 mm with  sheet steel grade H [normal] 0.5 mm thick | m2 | 6 |  |
| 514 | Air ducts made of galvanized sheet steel, b=0.5mm  150x150 | mp | 10 |  |
| 515 | Rectangular butterfly valve DCP - 150x150(h) | pcs | 2 |  |
| 516 | Installation of adjustable louver grilles | play | 6 |  |
| 517 | Radial adjustable grilles RRD25 200x100 | pcs | 6 |  |
| 518 | Multi-circuit systems [cascade or other complex  automatic regulation] multi-circuit with number  up to 5 adjustment parameters | system | 1 |  |
|  | Local estimate 02-01-011 on Elektromontazhna  works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. Room 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 519 | Furrow punching | m | 45 |  |
| 520 | Strobe's earnings | m | 45 |  |
| 521 | Cement plaster | kg | 4.5 |  |
| 522 | Installation of PVC pipes for electrical wiring in furrows | m | 45 |  |
| 523 | Electrical wiring corrugation O 20 mm | m | 45.45 |  |
| 524 | Installation of PVC pipes for electrical wiring in walls and  columns  [when working at a height of more than 2 to 8 m] | m | 77 |  |
| 525 | Electrical wiring corrugation O 20 mm | m | 77.77 |  |
| 526 | Tightening the first wire with a cross section of more than 2.5 mm2  up to 6 mm2 in pipes | m | 35 |  |
| 527 | Cables VVG-NGD 3x1.5 | m | 35.7 |  |
| 528 | Tightening the first wire with a cross section of more than 6 mm2 to  16 mm2 in pipes | m | 79 |  |
| 529 | Cables VVG-NGD 3x2.5 | m | 55.08 |  |
| 530 | PVC wire 3x1.5 | m | 25.5 |  |
| 531 | Plug connectors included in the equipment, quantity  contacts in the connector up to 14 | pcs | 2 |  |
| 532 | HDMI cable 8 m | pcs | 1 |  |
| 533 | Installing recessed switches when concealed  wiring, 2-button | pcs | 1 |  |
| 534 | Two-button switch | pcs | 1 |  |
| 535 | Installation box | pcs | 1 |  |
| 536 | Dowels 6x40 | pcs | 2 |  |
| 537 | Installing the HDMI output plug | pcs | 1 |  |
| 538 | Socket plug for HDMI output | pcs | 1 |  |
| 539 | Installation box | pcs | 1 |  |
| 540 | Dowels 6x40 | pcs | 2 |  |
| 541 | Installation of non-recessed type sockets  with open wiring | pcs | 1 |  |
| 542 | Overhead socket | pcs | 1 |  |
| 543 | Installation box | pcs | 1 |  |
| 544 | Dowels 6x40 | pcs | 2 |  |
| 545 | Installing recessed-type sockets  with hidden wiring | pcs | 6 |  |
| 546 | Socket with ground internal | pcs | 6 |  |
| 547 | Installation box | pcs | 6 |  |
| 548 | Dowels 6x40 | pcs | 12 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 549 | Installation of switches and switches of 2- and 3-gang packages  x-pole for current up to 25 A | pcs | 2 |  |
| 550 | Schneider Electric 10 A 1P circuit breaker (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 551 | Schneider Electric 16 A 1P circuit breaker (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 552 | Installation of round overhead lights, number of lamps 1  pcs | pcs | 9 |  |
| 553 | Lamp gr A | pcs | 9 |  |
|  | Section 2. Room 2 (bathroom) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 554 | Furrow punching | m | 48 |  |
| 555 | Strobe's earnings | m | 48 |  |
| 556 | Cement plaster | kg | 4.8 |  |
| 557 | Installation of PVC pipes for electrical wiring in furrows | m | 48 |  |
| 558 | Electrical wiring corrugation O 20 mm | m | 48.48 |  |
| 559 | Installation of PVC pipes for electrical wiring in walls and  columns  [when working at a height of more than 2 to 8 m] | m | 108 |  |
| 560 | Electrical wiring corrugation O 20 mm | m | 109.08 |  |
| 561 | Tightening the first wire with a cross section of more than 2.5 mm2  up to 6 mm2 in pipes | m | 45 |  |
| 562 | Cables VVG-NGD 3x1.5 | m | 45.9 |  |
| 563 | Tightening the first wire with a cross section of more than 6 mm2 to  16 mm2 in pipes | m | 111 |  |
| 564 | Cables VVG-NGD 3x2.5 | m | 86.7 |  |
| 565 | PVC wire 3x1.5 | m | 26.52 |  |
| 566 | Installing recessed switches when hidden  wiring, 2-button | pcs | 1 |  |
| 567 | Two-button switch | pcs | 1 |  |
| 568 | Installation box | pcs | 1 |  |
| 569 | Dowels 6x40 | pcs | 2 |  |
| 570 | Installing recessed switches when hidden  wiring, 1-button | pcs | 3 |  |
| 571 | Single-button switch | pcs | 3 |  |
| 572 | Installation box | pcs | 3 |  |
| 573 | Dowels 6x40 | pcs | 3 |  |
| 574 | Installing recessed-type sockets  with hidden wiring | pcs | 7 |  |
| 575 | Socket with ground internal | pcs | 7 |  |
| 576 | Installation box | pcs | 7 |  |
| 577 | Dowels 6x40 | pcs | 14 |  |
| 578 | Installation of switches and switches of 2- and 3-gang packages  x-pole for current up to 25 A | pcs | 3 |  |
| 579 | Schneider Electric 10 A 1P circuit breaker (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 580 | Schneider Electric 16 A 1P circuit breaker (or equivalent) | pcs | 2 |  |
| 581 | Installation of round overhead lights, number of lamps 1  pcs | pcs | 4 |  |
| 582 | Lamp gr A | pcs | 4 |  |
| 583 | Installation of a linear luminaire with suspension mounting to  ceilings | pcs | 7 |  |
| 584 | Linear luminaire with ceiling suspension  (black housing 11 lumens 3000K) or analogue gr D, E | pcs | 7 |  |
|  | Section 3. Room 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 585 | Furrow punching | m | 34 |  |
| 586 | Strobe's earnings | m | 34 |  |
| 587 | Cement plaster | kg | 3.4 |  |
| 588 | Installation of PVC pipes for electrical wiring in furrows | m | 34 |  |
| 589 | Electrical wiring corrugation O 20 mm | m | 34.34 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 590 | Installation of PVC pipes for electrical wiring in walls and  columns  [when working at a height of over 2 to 8 m] | m | 35 |  |
| 591 | Electrical wiring corrugation O 20 mm | m | 35.35 |  |
| 592 | Tightening the first wire with a cross section of more than 2.5 mm2  up to 6 mm2 in pipes | m | 22 |  |
| 593 | Cables VVG-NGD 3x1.5 | m | 22.44 |  |
| 594 | Tightening the first wire with a cross section of more than 6 mm2 to  16 mm2 in pipes | m | 47 |  |
| 595 | Cables VVG-NGD 3x2.5 | m | 40.8 |  |
| 596 | PVC wire 3x1.5 | m | 7.14 |  |
| 597 | Installing recessed switches when hidden  wiring, 2-button | pcs | 1 |  |
| 598 | Two-button switch | pcs | 1 |  |
| 599 | Installation box | pcs | 1 |  |
| 600 | Dowels 6x40 | pcs | 2 |  |
| 601 | Installing recessed-type sockets  with hidden wiring | pcs | 6 |  |
| 602 | Socket with ground internal | pcs | 6 |  |
| 603 | Installation box | pcs | 6 |  |
| 604 | Dowels 6x40 | pcs | 12 |  |
| 605 | Installation of switches and switches of 2- and 3-gang packages  x-pole for current up to 25 A | pcs | 2 |  |
| 606 | Schneider Electric 10 A 1P circuit breaker (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 607 | Schneider Electric 16 A 1P circuit breaker (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 608 | Installation of round overhead lights, number of lamps 1  pcs | pcs | 3 |  |
| 609 | Lamp gr A | pcs | 3 |  |
|  | Section 4. Other premises |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 610 | Furrow punching | m | 53 |  |
| 611 | Strobe's earnings | m | 53 |  |
| 612 | Cement plaster | kg | 5.3 |  |
| 613 | Installation of PVC pipes for electrical wiring in furrows | m | 53 |  |
| 614 | Electrical wiring corrugation O 20 mm | m | 53.53 |  |
| 615 | Installation of PVC pipes for electrical wiring in walls and  columns  [when working at a height of over 2 to 8 m] | m | 50 |  |
| 616 | Electrical wiring corrugation O 20 mm | m | 50.5 |  |
| 617 | Tightening the first wire with a cross section of more than 2.5 mm2  up to 6 mm2 in pipes | m | 35 |  |
| 618 | Cables VVG-NGD 3x1.5 | m | 25.5 |  |
| 619 | Network cable U/UTP-cat6 4x2x0.54 | m | 10.2 |  |
| 620 | Tightening the first wire with a cross section of more than 6 mm2 to  16 mm2 in pipes | m | 80 |  |
| 621 | Cables VVG-NGD 3x2.5 | m | 81.6 |  |
| 622 | Laying wires with hidden wiring in grooves | m | 105 |  |
| 623 | PVC wire 3x1.5 | m | 102 |  |
| 624 | PVC wire 5x1.5 | m | 5.1 |  |
| 625 | Plug connectors included in the equipment, quantity  contacts in the connector up to 14 | pcs | 2 |  |
| 626 | PowerPlant HDMI cable 7 m (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 627 | Installing recessed switches when hidden  wiring, 2-button | pcs | 5 |  |
| 628 | Two-button switch | pcs | 5 |  |
| 629 | Installation box | pcs | 5 |  |
| 630 | Dowels 6x40 | pcs | 10 |  |
| 631 | Installing a computer socket | pcs | 1 |  |
| 632 | Schneider Electric Asfora double computer socket  RJ45 (or equivalent) | pcs | 1 |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 633 | Installation box | pcs | 1 |  |
| 634 | Dowels 6x40 | pcs | 4 |  |
| 635 | Installing the HDMI output plug | pcs | 1 |  |
| 636 | Socket plug for HDMI output | pcs | 1 |  |
| 637 | Installation box | pcs | 1 |  |
| 638 | Dowels 6x40 | pcs | 2 |  |
| 639 | Installation of non-recessed type sockets  with open wiring | pcs | 1 |  |
| 640 | Overhead socket | pcs | 1 |  |
| 641 | Installation box | pcs | 1 |  |
| 642 | Dowels 6x40 | pcs | 2 |  |
| 643 | Installing recessed-type sockets  with hidden wiring | pcs | 27 |  |
| 644 | Socket with ground internal | pcs | 27 |  |
| 645 | Installation box | pcs | 27 |  |
| 646 | Dowels 6x40 | pcs | 54 |  |
| 647 | Installation of switches and switches of 2- and 3-gang packages  x-pole for current up to 25 A | pcs | 6 |  |
| 648 | Schneider Electric 10 A 1P circuit breaker (or equivalent) | pcs | 2 |  |
| 649 | Schneider Electric 16 A 1P circuit breaker (or equivalent) | pcs | 3 |  |
| 650 | Schneider Electric 32 A 3P circuit breaker (or  analog) | pcs | 1 |  |
| 651 | Zero bus | pcs | 1 |  |
| 652 | Installation of the SHMR cabinet | wardrobe | 1 |  |
| 653 | Distribution board for 4 modules | pcs | 1 |  |
| 654 | Installation of the SHMR cabinet | wardrobe | 1 |  |
| 655 | Distribution board for 12 modules (or equivalent) | pcs | 1 |  |
| 656 | Installation of a linear luminaire with suspension mounting to  ceilings | pcs | 8 |  |
| 657 | Linear luminaire with ceiling suspension  (black housing 11 lumens 3000K) or analogue gr D, E | pcs | 8 |  |
| 658 | Installation of round overhead lights, number of lamps 1  pcs | pcs | 40 |  |
| 659 | Lamp gr A | pcs | 5 |  |
| 660 | Lamp gr B | pcs | 3 |  |
| 661 | Lamp gr B | pcs | 19 |  |
| 662 | Lamp gr G | pcs | 13 |  |
|  | Section 5. Other works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 663 | Cleaning premises from garbage | t | 1,125 |  |
| 664 | Manual garbage loading | t | 1,125 |  |
| 665 | Garbage transportation up to 30 km | t | 1,125 |  |
|  | Local estimate 02-01-012 for External works |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Section 1. External waterproofing |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 666 | Soil development with an excavator and manual work, group  soil 2 | m3 | 135 |  |
| 667 | Manual cleaning of simple facades from dirt | m2 | 90 |  |
| 668 | Arrangement of vertical waterproofing of foundations  roll materials in 2 layers | m2 | 90 |  |
| 669 | SWEETONDALE Euro roofing material (or equivalent) | m2 | 207 |  |
| 670 | Bituminous mastic (or equivalent) | kg | 144 |  |
| 671 | Manual backfilling of trenches, pits and pits,  soil group 2 | m3 | 135 |  |
| 672 | Installation of the pressure bar | m | 30 |  |
| 673 | Pressure bar | m | 33 |  |
| 674 | Stitching of previously laid masonry seams (FBS) | m2 | 29.4 |  |
| 675 | Sealant solution for filling joints TM Poliplast | kg | 297 |  |

|  | | 1 | 2 | | | 3 | 4 | | 5 | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Section 2. Repair work K1 | | |  |  | |  | | |  |
|  | |  |  | | |  |  | |  | | |  |
|  | | 676 | Cleaning of sewer inspection wells  depth up to 3 m manually without pumping out sludge. Weight  sediment up to 300 kg. | | | well | 4 | |  | | |  |
|  | | 677 | Cleaning of sewer collectors internally  diameter up to 600 mm manually. | | | m | 60 | |  | | |  |
|  | | 678 | Manual garbage loading | | | t | 1.2 | |  | | |  |
|  | | 679 | Garbage transportation up to 30 km | | | t | 1.2 | |  | | |  |
|  | |  | Section 3. K1, External sewerage networks | | |  |  | |  | | |  |
|  | |  |  | | |  |  | |  | | |  |
|  | | 680 | Development of soil into a dump with dragline excavators  or "reverse shovel" with a bucket capacity of 0.5 [0.5-0.63]  m3, soil group 2 /when developing trenches/ | | | m3 | 60 | |  | | |  |
|  | | 681 | Manual finishing, manual cleaning of the bottom and walls with ejection  soil in pits and trenches developed  mechanized way | | | m3 | 5 | |  | | |  |
|  | | 682 | Soil compaction with pneumatic rammers, group  soil 1-2 | | | m3 | 3 | |  | | |  |
|  | | 683 | Laying polyethylene pipes with a diameter of 110 mm | | | m | 9 | |  | | |  |
|  | | 684 | Esterno PVC sewage pipe 110x3000x3.2 mm  SN8 ASG (or equivalent) | | | m | 9 | |  | | |  |
|  | | 685 | Laying polyethylene pipes with a diameter of 160 mm | | | m | 80 | |  | | |  |
|  | | 686 | Sewer pipe Valrom PVC SN8 160x4.9 mm  (or equivalent) | | | m | 80 | |  | | |  |
|  | | 687 | Backfilling of trenches and pits with bulldozers  with a power of 59 kW when moving soil up to 5 m, group  soil 2 | | | m3 | 65 | |  | | |  |
|  | | 688 | Drilling holes in reinforced concrete wells | | | pcs | 1 | |  | | |  |
|  | | 689 | Arrangement of round precast reinforced concrete  sewer wells with a diameter of 1 m in wet soils | | | m3 | 1,696 | |  | | |  |
|  | | 690 | KSE 10-9 rings | | | pcs | 4 | |  | | |  |
|  | | 691 | Manhole cover PP 10-1 | | | pcs | 2 | |  | | |  |
|  | | 692 | Manhole cover PN 10 | | | pcs | 2 | |  | | |  |
|  | | 693 | Sewerage hatch type "L" d700 | | | pcs | 2 | |  | | |  |
|  | |  | Local estimate 02-01-013 for Installation  electric stair lift for wheelchair | | |  |  | |  | | |  |
|  | |  |  | | |  |  | |  | | |  |
|  | | 694 | Electric stair lift for wheelchair | | | pcs | 1 | |  | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |  | | |
|  | | | | |  | | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |