Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту крыльца входной группы дискотечного зала здания**

**МАУ «Центр культуры «Югра–Презент» в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Спортивная д. 6 .

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 15.08.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 23.09.2024.

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта; качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующим СНиП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства ХМАО-Югры и правовым актам администрации города Югорска; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.

Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенным локальным сметным расчетом.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Срок предоставления гарантии на выполненные работы 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, строительных норм и правил (СНиП), государственных стандартов (ГОСТ), санитарных норм и правил (СанПиН) и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, последовательность и технологию работ, являющихся предметом контракта, методическими документами в строительстве (МДС), сметными нормами, техническими и технологическими рекомендациями (ТР), определяющими нормы и правила ремонтно-строительных работ с безусловным учетом комплекса общих и специальных требований.

Подрядчик обязан провести все необходимые согласования для выполнения работ по настоящему контракту. Согласовать порядок производства работ в учреждении с Муниципальным заказчиком.

В процессе производства работ и по окончании работ в течение 2-х (двух) дней Подрядчик обязан произвести очистку помещений от отходов строительных материалов и строительного мусора. Подрядчику запрещено производить сброс отходов строительных материалов и строительного мусора в контейнеры, расположенные на прилегающей территории.

**Требования к материалам, используемым при выполнении работ**:

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации и соответствовать требованиям действующего законодательства. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

*Товарные знаки, встречающиеся в документации, размещенной в единой информационной системе в составе извещения о проведении аукциона в электронной форме и в приложениях к извещению о проведении электронного аукциона, следует считать сопровождающимися словами* ***«или эквивалент».***

Требования к характеристикам товаров (материалов), предполагаемых к использованию при выполнении работ, установлены в требованиях к применяемым материалам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| **1** | Сетка | Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм |
| 2 | Плитка тротуарная | Плитка тротуарная "Калифорния" с характеристиками:Тип – вибролитая;Форма – квадрат;Размер: 300х300мм; толщина 30мм Истираемость - не более 0.7 г/см2;Влагопоглощение - не более 6%;Метод окраса – полныйСвойства плитки: имеет долговечный срок службы; не скользит, является морозостойкой и водоустойчивой; не деформируется из-за резких перепадов температурного режима и является экологически чистой, так как не содержит в составе вредные примеси. Цвет согласовывается с Муниципальным заказчиком. |
| 3 | Штукатурка | Штукатурка полимерная декоративная "короед", обладающая следующими свойствами: готовая к применению; обладает низким водопоглощением; эластичная, устойчивая к деформациям; паропроницаемые; атмосферо- и морозостойкие; пригодная для внутренних и наружных работ; экологически безопасная.Финишное покрытие имеет характерный внешний вид, напоминающий погрызенное жучками-короедами дерево.Состав: водная дисперсия сополимеров акрилатов с минеральными наполнителями и пигментами. Размер зерна - 2 мм.Время подсушки перед формированием фактуры: около 15 минут.Температура применения: от +5 °С до +30 °С.Данные по пожарной безопасности:Группа горючести не ниже Г1;Группа воспламеняемости не ниже В2;Группа дымообразующей способности не выше Д2;Группа токсичности продуктов горения не выше Т1.Цвет – цветная (по согласованию с Муниципальным заказчиком). |
| 4 | Плитка керамогранитная | Плитка керамогранитная с характеристиками:Размер плитки: 600х600мм; толщина 10 мм;Назначение - фасаднаяПоверхность - неполированнаяЦвет - многоцветная (по согласованию с Муниципальным заказчиком). |

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение работ по ремонту крыльца входной группы дискотечного зала здания МАУ «Центр культуры «Югра-Презент» в городе Югорске**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. |
|
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Площадка и ступени** |
| **Демонтажные работы** |
| **1** | **ГЭСН07-05-016-04применительно** | **Устройство металлических ограждений: без поручней // Демонтаж металлического оцинкованного ограждения лестничного марша - с сохранением материала** | **100 м** | **0,08** | **1** | **0,08** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=8 / 100 |
|   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,324 |  |  |  |  | 1 099,25 |
|   | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 41,5 | 0,7 | 2,324 |  |  | 473,00 |  | 1 099,25 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 86,14 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,14504 |  |  |  |  | 69,02 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,38 | 0,7 | 0,02128 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 1,36 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,38 | 0,7 | 0,02128 |  |  | 429,67 |  | 9,14 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,21 | 0,7 | 0,12376 |  |  | 640,49 |  | 79,27 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 2,21 | 0,7 | 0,12376 |  |  | 483,83 |  | 59,88 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 5,8 | 0,7 | 0,3248 |  |  | 16,97 |  | 5,51 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,1 | 0 | 0 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,00 |
|   | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т | 0,02 | 0 | 0 | 148 198,02 | 1,03 | 152 643,96 |  | 0,00 |
|   | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,15 | 0 | 0 | 4 800,85 | 1,83 | 8 785,56 |  | 0,00 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | *м* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 168,27 |
|   | Пр/812-007.1-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | % | 117 | 0,9 | 105,3 |  |  |  |  | 1 230,19 |
|   | Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | % | 80 | 0,85 | 68 |  |  |  |  | 794,42 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **40 987,75** |  | **3 279,02** |
| **2** | **ГЭСНр68-02-012-01Применительно** | **Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель // Разборка облицовки ступеней и площадок из гранитного камня - с сохранением материалов** | **100 м2** | **1,1** | **1** | **1,1** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=110 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 20,548 |  |  |  |  | 7 886,73 |
|   | 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | чел.-ч | 18,68 |  | 20,548 |  |  | 383,82 |  | 7 886,73 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 886,73 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 8 123,33 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 4 258,83 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **18 426,26** |  | **20 268,89** |
| **3** | **ГЭСНр69-01-019-02** | **Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150 // Демонтаж бетонного основания ступеней и площадок** | **м3** | **5,5** | **1** | **5,5** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=110\*0,05 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 96,195 |  |  |  |  | 41 332,11 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 17,49 |  | 96,195 |  |  | 429,67 |  | 41 332,11 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 699,06 |
|   | 91.18.01-012 | Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | маш.час | 8,15 |  | 44,825 | 99,51 | 1,22 | 121,40 |  | 5 441,76 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 16,3 |  | 89,65 | 2,11 | 1,36 | 2,87 |  | 257,30 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 41 332,11 |
|   | Пр/812-103.0-3 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 38 438,86 |
|   | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 |  | 44 |  |  |  |  | 18 186,13 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **18 846,57** |  | **103 656,16** |
| **Монтажные работы** |
| **4** | **ГЭСН11-01-011-01** | **Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм** | **100 м2** | **1,1** | **1** | **1,1** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=110 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 39,16 |  |  |  |  | 15 694,94 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 35,6 |  | 39,16 |  |  | 400,79 |  | 15 694,94 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 155,31 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,397 |  |  |  |  | 600,25 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 1,27 |  | 1,397 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 89,16 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 1,27 |  | 1,397 |  |  | 429,67 |  | 600,25 |
|   | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 7,82 |  | 8,602 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 66,15 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 200,74 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,5 |  | 3,85 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 200,74 |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый кладочный тяжелый цементный* | *м3* | *2,04* |  | *2,244* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 295,19 |
|   | Пр/812-011.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | % | 113 | 0,9 | 101,7 |  |  |  |  | 16 572,21 |
|   | Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | % | 65 | 0,85 | 55,25 |  |  |  |  | 9 003,09 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **38 387,76** |  | **42 226,54** |
| **5** | **ГЭСН11-01-011-02** | **Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01** | **100 м2** | **1,1** | **1** | **1,1** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=110 / 100 |
|   |  | толщина 5см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,904 |  |  |  |  | 1 163,89 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 0,44 | 6 | 2,904 |  |  | 400,79 |  | 1 163,89 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 189,96 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,386 |  |  |  |  | 595,52 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,21 | 6 | 1,386 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 88,45 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,21 | 6 | 1,386 |  |  | 429,67 |  | 595,52 |
|   | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.час | 2 | 6 | 13,2 | 8,54 | 0,9 | 7,69 |  | 101,51 |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый кладочный тяжелый цементный* | *м3* | *0,51* | *6* | *3,366* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 759,41 |
|   | Пр/812-011.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | % | 113 | 0,9 | 101,7 |  |  |  |  | 1 789,32 |
|   | Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | % | 65 | 0,85 | 55,25 |  |  |  |  | 972,07 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 282,51** |  | **4 710,76** |
| **6** | **ФСБЦ-04.3.01.09-0015** | **Раствор готовый кладочный, цементный, М150** | **м3** | **5,61** | **1** | **5,61** | **3 948,62** | **1,98** | **7 818,27** |  | **43 860,49** |
|  |  | (Полы) |
|   |  | Объем=2,244+3,366 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **43 860,49** |
| **7** | **ГЭСН06-03-004-14** | **Армирование подстилающих слоев и набетонок** | **т** | **0,1694** | **1** | **0,1694** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=1,4/1000\*121 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,96504 |  |  |  |  | 876,25 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 11,6 |  | 1,96504 |  |  | 445,92 |  | 876,25 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 69,30 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,05929 |  |  |  |  | 32,90 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,15 |  | 0,02541 |  |  | 1 873,16 |  | 47,60 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,15 |  | 0,02541 |  |  | 649,93 |  | 16,51 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,2 |  | 0,03388 |  |  | 640,49 |  | 21,70 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,2 |  | 0,03388 |  |  | 483,83 |  | 16,39 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 492,71 |
|   | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,028 |  | 0,0047432 | 88 783,86 | 1,17 | 103 877,12 |  | 492,71 |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | *т* | *1* |  | *0,1694* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 909,15 |
|   | Пр/812-006.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 103 | 0,9 | 92,7 |  |  |  |  | 842,78 |
|   | Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 58 | 0,85 | 49,3 |  |  |  |  | 448,21 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **16 305,49** |  | **2 762,15** |
| **8** | **ФСБЦ-08.1.02.17-0091** | **Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм** | **м2** | **121** | **1** | **121** | **93,45** | **1,1** | **102,80** |  | **12 438,80** |
|  |  | (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) |
|   |  | Объем=110\*1,1 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 438,80** |
| **9** | **ГЭСН11-01-027-01** | **Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных // Облицовка ступеней и площадок тротуарной плиткой** | **100 м2** | **1,514** | **1** | **1,514** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=151,4 / 100 |
|   | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 126,40386 |  |  |  |  | 52 942,99 |
|   | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 72,6 | 1,15 | 126,40386 |  |  | 418,84 |  | 52 942,99 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 529,54 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 7,134725 |  |  |  |  | 3 237,78 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,36 | 1,25 | 0,6813 |  |  | 1 762,74 |  | 1 200,95 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,36 | 1,25 | 0,6813 |  |  | 556,05 |  | 378,84 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 2,57 | 1,25 | 4,863725 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 310,40 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 2,57 | 1,25 | 4,863725 |  |  | 429,67 |  | 2 089,80 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,84 | 1,25 | 1,5897 |  |  | 640,49 |  | 1 018,19 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,84 | 1,25 | 1,5897 |  |  | 483,83 |  | 769,14 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 925,47 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,85 |  | 5,8289 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 303,92 |
|   | 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные | м3 | 3,06 |  | 4,63284 | 732,20 | 1,74 | 1 274,03 |  | 5 902,38 |
|   | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 1,3 |  | 1,9682 | 4 033,62 | 1,98 | 7 986,57 |  | 15 719,17 |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки бетонные, цементные или мозаичные* | *м2* | *102* |  | *154,428* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 180,77 |
|   | Пр/812-011.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | % | 113 | 0,9 | 101,7 |  |  |  |  | 57 135,84 |
|   | Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | % | 65 | 0,85 | 55,25 |  |  |  |  | 31 039,88 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **111 500,33** |  | **168 811,50** |
| **10** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0014применительно** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма квадрат, цвет серый, размеры 200х200х40 мм // Тротуарная плитка Калифорния 300х300х30 мм** | **м2** | **166,54** | **1** | **166,54** | **375,80** | **1,63** | **612,55** |  | **102 014,08** |
|  |  | (Полы) |
|   |  | Объем=151,4\*1,1 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **102 014,08** |
| **11** | **ГЭСНр63-03-010-02** | **Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит, количество плит в одном месте: свыше 5 шт (частично б/у материал)** | **100 м2** | **0,24** | **1** | **0,24** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=24 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 6,8448 |  |  |  |  | 2 891,59 |
|   | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 28,52 |  | 6,8448 |  |  | 422,45 |  | 2 891,59 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 46,12 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,072 |  |  |  |  | 34,84 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,3 |  | 0,072 |  |  | 640,49 |  | 46,12 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,3 |  | 0,072 |  |  | 483,83 |  | 34,84 |
| *Н* | *06.2.05.03* | *Плиты керамогранитные* | *м2* | *98* |  | *23,52* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 926,43 |
|   | Пр/812-097.0-3 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 2 663,05 |
|   | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  | 1 316,89 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **28 968,71** |  | **6 952,49** |
| **12** | **ФСБЦ-06.2.05.03-0002** | **Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм** | **м2** | **6** | **1** | **6** | **850,72** | **1,28** | **1 088,92** |  | **6 533,52** |
|  |  | (Отделочные работы) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 533,52** |
| **13** | **ГЭСН07-05-016-04применительно** | **Устройство металлических ограждений: без поручней // Монтаж металлического оцинкованного ограждения лестничного марша - б/у материал** | **100 м** | **0,08** | **1** | **0,08** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=8 / 100 |
|   | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,818 |  |  |  |  | 1 805,91 |
|   | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 41,5 | 1,15 | 3,818 |  |  | 473,00 |  | 1 805,91 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 153,82 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,259 |  |  |  |  | 123,26 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,38 | 1,25 | 0,038 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 2,43 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,38 | 1,25 | 0,038 |  |  | 429,67 |  | 16,33 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 2,21 | 1,25 | 0,221 |  |  | 640,49 |  | 141,55 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 2,21 | 1,25 | 0,221 |  |  | 483,83 |  | 106,93 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 5,8 | 1,25 | 0,58 |  |  | 16,97 |  | 9,84 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 350,08 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,1 |  | 0,008 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,42 |
|   | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т | 0,02 |  | 0,0016 | 148 198,02 | 1,03 | 152 643,96 |  | 244,23 |
|   | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,15 |  | 0,012 | 4 800,85 | 1,83 | 8 785,56 |  | 105,43 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | *м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 929,17 |
|   | Пр/812-007.1-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | % | 117 | 0,9 | 105,3 |  |  |  |  | 2 031,42 |
|   | Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | % | 80 | 0,85 | 68 |  |  |  |  | 1 311,84 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **72 204,13** |  | **5 776,33** |
| **Вывоз и утилизация мусора** |
| **14** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | **т** | **30,28** | **1** | **30,28** |  |  | **1 101,28** |  | **33 346,76** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное)) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **33 346,76** |
| **15** | **02-15-1-01-0009** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км** | **т** | **30,28** | **1** | **30,28** |  |  | **192,43** |  | **5 826,78** |
|  |  | (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 826,78** |
| **16** | **Калькуляция** | **Утилизация строительного мусора** | **м3** | **15,14** | **1** | **15,14** |  |  | **516,67** |  | **7 822,38** |
|  |  | (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 822,38** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Площадка и ступени :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 374 128,29 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 125 693,66 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 8 929,25 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 4 693,57 |
|   |  |  Материалы | 195 638,27 |
|   |  |  Перевозка | 39 173,54 |
|   |  |  Строительные работы | 570 286,65 |
|   |  |  Строительные работы | 531 113,11 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 125 693,66 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 8 929,25 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 4 693,57 |
|   |  |  материалы | 195 638,27 |
|   |  |  накладные расходы | 128 827,00 |
|   |  |  сметная прибыль | 67 331,36 |
|   |  |  Перевозка | 39 173,54 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 130 387,23 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 128 827,00 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 67 331,36 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Площадка и ступени** | **570 286,65** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 300,1627 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 10,453055 |  |   |
| **Раздел 2. Отделка колонн** |
| **17** | **ГЭСН08-07-001-01** | **Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для кладки облицовки** | **100 м2** | **1,65** | **1** | **1,65** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=165 / 100 |
|   | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 82,3515 |  |  |  |  | 35 830,31 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 43,4 | 1,15 | 82,3515 |  |  | 435,09 |  | 35 830,31 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 92,47 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,144375 |  |  |  |  | 69,85 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,07 | 1,25 | 0,144375 |  |  | 640,49 |  | 92,47 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,144375 |  |  | 483,83 |  | 69,85 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 918,44 |
|   | 01.7.16.02-0002 | Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м | т | 0,037 |  | 0,06105 | 91 734,54 | 1,2 | 110 081,45 |  | 6 720,47 |
|   | 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,006 |  | 0,0099 | 16 496,03 | 1,14 | 18 805,47 |  | 186,17 |
|   | 11.2.13.06-0012 | Щиты настила, толщина 25 мм | м2 | 1,2 |  | 1,98 | 317,40 | 1,61 | 511,01 |  | 1 011,80 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 35 900,16 |
|   | Пр/812-008.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Конструкции из кирпича и блоков | % | 111 | 0,9 | 99,9 |  |  |  |  | 35 864,26 |
|   | Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Конструкции из кирпича и блоков | % | 69 | 0,85 | 58,65 |  |  |  |  | 21 055,44 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **61 109,56** |  | **100 830,77** |
| **18** | **ГЭСН10-05-012-01** | **Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами // Разборка вентфасадов из ПВХ панелей** | **100 м2** | **0,616** | **1** | **0,616** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=61,6 / 100 |
|   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 39,803456 |  |  |  |  | 17 964,89 |
|   | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 80,77 | 0,8 | 39,803456 |  |  | 451,34 |  | 17 964,89 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,22 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,068992 |  |  |  |  | 29,64 |
|   | 91.06.06-045 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м | маш.час | 0,14 | 0,8 | 0,068992 | 27,25 | 1,71 | 46,60 |  | 3,22 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,14 | 0,8 | 0,068992 |  |  | 429,67 |  | 29,64 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,035 | 0 | 0 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,00 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,1132 | 0 | 0 |  |  | 6,33 |  | 0,00 |
|   | 01.7.06.01-0042 | Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм | м | 93,81 | 0 | 0 | 4,82 | 1,49 | 7,18 |  | 0,00 |
|   | 01.7.06.04-0002 | Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм | м | 130 | 0 | 0 | 2,60 | 1,36 | 3,54 |  | 0,00 |
|   | 01.7.06.04-0007 | Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм | 100 м | 0,3333 | 0 | 0 | 1 955,23 | 1,49 | 2 913,29 |  | 0,00 |
|   | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 3,53 | 0 | 0 | 52,34 | 1,2 | 62,81 |  | 0,00 |
|   | 01.7.15.14-0042 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм | 100 шт | 4,29 | 0 | 0 | 23,01 | 1,2 | 27,61 |  | 0,00 |
|   | 01.7.15.14-0044 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм | 100 шт | 16,67 | 0 | 0 | 23,02 | 1,2 | 27,62 |  | 0,00 |
|   | 07.2.06.03-0119 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм | м | 80,95 | 0 | 0 | 44,16 | 0,83 | 36,65 |  | 0,00 |
|   | 07.2.06.03-0155 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм | м | 171,83 | 0 | 0 | 64,44 | 0,83 | 53,49 |  | 0,00 |
|   | 07.2.06.04-0093 | Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм | 100 шт | 2,14 | 0 | 0 | 864,86 | 0,83 | 717,83 |  | 0,00 |
|   | 07.2.06.05-0017 | Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм | 100 шт | 0,36 | 0 | 0 | 2 013,47 | 0,83 | 1 671,18 |  | 0,00 |
|   | 14.4.01.02-0012 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 0,57 | 0 | 0 | 68,29 | 1,56 | 106,53 |  | 0,00 |
|   | 14.5.11.03-0004 | Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа | кг | 41,4 | 0 | 0 | 17,34 | 1,55 | 26,88 |  | 0,00 |
| *Н* | *01.6.01.02* | *Листы гипсокартонные* | *м2* | *105* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 994,53 |
|   | Пр/812-010.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Деревянные конструкции | % | 109 | 0,9 | 98,1 |  |  |  |  | 17 652,63 |
|   | Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Деревянные конструкции | % | 55 | 0,85 | 46,75 |  |  |  |  | 8 412,44 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **71 530,55** |  | **44 062,82** |
| **19** | **ГЭСНр63-03-001-05применительно** | **Разборка облицовки стен (колонн): из керамических глазурованных плиток** | **100 м2** | **1,56** | **1** | **1,56** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=156 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 115,908 |  |  |  |  | 46 036,34 |
|   | 1-100-21 | Средний разряд работы 2,1 | чел.-ч | 74,3 |  | 115,908 |  |  | 397,18 |  | 46 036,34 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 355,65 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,546 |  |  |  |  | 234,60 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,35 |  | 0,546 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 34,85 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,35 |  | 0,546 |  |  | 429,67 |  | 234,60 |
|   | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 1,64 |  | 2,5584 |  |  | 119,65 |  | 306,11 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 3,28 |  | 5,1168 | 2,11 | 1,36 | 2,87 |  | 14,69 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *4,41* |  | *6,8796* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 270,94 |
|   | Пр/812-097.0-3 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 42 106,56 |
|   | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  | 20 821,92 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **70 227,61** |  | **109 555,07** |
| **20** | **ГЭСН15-02-019-03Применительно** | **Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен** | **100 м2** | **2,176** | **1** | **2,176** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(156+61,6) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 70,69824 |  |  |  |  | 30 376,91 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 32,49 |  | 70,69824 |  |  | 429,67 |  | 30 376,91 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 110,27 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 2,02368 |  |  |  |  | 875,01 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,02 |  | 0,04352 |  |  | 1 762,74 |  | 76,71 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,02 |  | 0,04352 |  |  | 556,05 |  | 24,20 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,21 |  | 0,45696 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 29,16 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,21 |  | 0,45696 |  |  | 429,67 |  | 196,34 |
|   | 91.07.08-024 | Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.час | 0,7 |  | 1,5232 | 2,31 | 1,25 | 2,89 |  | 4,40 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,7 |  | 1,5232 |  |  | 429,67 |  | 654,47 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 57,86 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,51 |  | 1,10976 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 57,86 |
| *Н* | *04.3.02.09* | *Смеси на цементной основе* | *т* | *0,85* |  | *1,8496* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *14.4.01.21* | *Грунтовка* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 251,92 |
|   | Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | % | 101 | 0,9 | 90,9 |  |  |  |  | 28 408,00 |
|   | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 |  |  |  |  | 13 016,42 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **33 476,32** |  | **72 844,47** |
| **21** | **ГЭСН15-02-019-07** | **Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03** | **100 м2** | **2,176** | **1** | **2,176** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(156+61,6) / 100 |
|   |  | толщина 2см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 67,456 |  |  |  |  | 28 983,82 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 3,1 | 10 | 67,456 |  |  | 429,67 |  | 28 983,82 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 108,88 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 2,00192 |  |  |  |  | 865,66 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,002 | 10 | 0,04352 |  |  | 1 762,74 |  | 76,71 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,002 | 10 | 0,04352 |  |  | 556,05 |  | 24,20 |
|   | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,02 | 10 | 0,4352 | 37,32 | 1,71 | 63,82 |  | 27,77 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,02 | 10 | 0,4352 |  |  | 429,67 |  | 186,99 |
|   | 91.07.08-024 | Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.час | 0,07 | 10 | 1,5232 | 2,31 | 1,25 | 2,89 |  | 4,40 |
|   | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,07 | 10 | 1,5232 |  |  | 429,67 |  | 654,47 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 57,86 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,051 | 10 | 1,10976 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 57,86 |
| *Н* | *04.3.02.09* | *Смеси на цементной основе* | *т* | *0,085* | *10* | *1,8496* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 849,48 |
|   | Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | % | 101 | 0,9 | 90,9 |  |  |  |  | 27 133,18 |
|   | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 |  |  |  |  | 12 432,31 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **31 976,89** |  | **69 581,71** |
| **22** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0223** | **Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)** | **т** | **1,8496** | **1** | **1,8496** | **2 980,05** | **2,45** | **7 301,12** |  | **13 504,15** |
|  |  | (Отделочные работы) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 504,15** |
| **23** | **ГЭСН15-02-005-05** | **Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: колонн прямоугольных гладких** | **100 м2** | **2,176** | **1** | **2,176** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(156+61,6) / 100 |
|   | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 580,5568 |  |  |  |  | 314 435,37 |
|   | 1-100-48 | Средний разряд работы 4,8 | чел.-ч | 232 | 1,15 | 580,5568 |  |  | 541,61 |  | 314 435,37 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 197,02 |
|   | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.час | 5,5 | 1,25 | 14,96 | 8,84 | 1,49 | 13,17 |  | 197,02 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 35 914,83 |
|   | 01.3.03.06-0003 | Кислота соляная техническая | кг | 35 |  | 76,16 | 38,66 | 1,23 | 47,55 |  | 3 621,41 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,22 |  | 2,65472 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 138,42 |
|   | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | м3 | 2,2 |  | 4,7872 | 3 392,36 | 1,98 | 6 716,87 |  | 32 155,00 |
| *Н* | *13.1.01.01* | *Раствор декоративный* | *м3* | *0,7* |  | *1,5232* |  |  |  |  |  |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 314 435,37 |
|   | Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | % | 101 | 0,9 | 90,9 |  |  |  |  | 285 821,75 |
|   | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 |  |  |  |  | 130 962,33 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **352 633,87** |  | **767 331,30** |
| **24** | **Прайс-лист** | **Штукатурка полимерная декоративная "короед", зерно 2 мм (цветная)** | **кг** | **527,4** | **1** | **527,4** |  |  | **102,79** | **1,0506** | **56 954,55** |
|  |  | (Отделочные работы) |
|   |  | Объем=3\*175,8 |
|   |  | Цена=123,35/1,2 |
|   | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) |
|   | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **56 954,55** |
| **25** | **ГЭСН12-01-010-01** | **Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали** | **100 м2** | **0,17** | **1** | **0,17** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=17 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 16,524 |  |  |  |  | 7 099,87 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 97,2 |  | 16,524 |  |  | 429,67 |  | 7 099,87 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 41,49 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0459 |  |  |  |  | 27,86 |
|   | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,2 |  | 0,034 | 622,62 | 1,6 | 996,19 |  | 33,87 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,2 |  | 0,034 |  |  | 649,93 |  | 22,10 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,07 |  | 0,0119 |  |  | 640,49 |  | 7,62 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,07 |  | 0,0119 |  |  | 483,83 |  | 5,76 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 643,72 |
|   | 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | кг | 4 |  | 0,68 | 72,97 | 1,2 | 87,56 |  | 59,54 |
|   | 08.3.03.05-0002 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм | т | 0,012 |  | 0,00204 | 149 930,17 | 1,17 | 175 418,30 |  | 357,85 |
|   | 08.3.05.05-0051 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм | т | 0,57 |  | 0,0969 | 91 285,00 | 0,93 | 84 895,05 |  | 8 226,33 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 127,73 |
|   | Пр/812-012.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  |  |  | 7 056,45 |
|   | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 |  |  |  |  | 3 453,39 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **154 839,88** |  | **26 322,78** |
| **Вывоз и утилизация мусора** |
| **26** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | **т** | **2** | **1** | **2** |  |  | **1 101,28** |  | **2 202,56** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное)) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 202,56** |
| **27** | **02-15-1-01-0009** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км** | **т** | **2** | **1** | **2** |  |  | **192,43** |  | **384,86** |
|  |  | (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **384,86** |
| **28** | **Калькуляция** | **Утилизация строительного мусора** | **м3** | **3,5** | **1** | **3,5** |  |  | **516,67** |  | **1 808,35** |
|  |  | (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 808,35** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Отделка колонн :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 611 186,31 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 480 727,51 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 909,00 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 2 102,62 |
|   |  |  Материалы | 124 859,76 |
|   |  |  Перевозка | 2 587,42 |
|   |  |  Строительные работы | 1 265 383,39 |
|   |  |  Строительные работы | 1 262 795,97 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 480 727,51 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 909,00 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 2 102,62 |
|   |  |  материалы | 124 859,76 |
|   |  |  накладные расходы | 444 042,83 |
|   |  |  сметная прибыль | 210 154,25 |
|   |  |  Перевозка | 2 587,42 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 482 830,13 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 444 042,83 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 210 154,25 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Отделка колонн** | **1 265 383,39** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 973,297996 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 4,830867 |  |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 985 314,60 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 606 421,17 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 9 838,25 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 6 796,19 |
|   |  |  Материалы | 320 498,03 |
|   |  |  Перевозка | 41 760,96 |
|   |  |  Строительные работы | 1 835 670,04 |
|   |  |  Строительные работы | 1 793 909,08 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 606 421,17 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 9 838,25 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 6 796,19 |
|   |  |  материалы | 320 498,03 |
|   |  |  накладные расходы | 572 869,83 |
|   |  |  сметная прибыль | 277 485,61 |
|   |  |  Перевозка | 41 760,96 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 613 217,36 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 572 869,83 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 277 485,61 |
|   |  |  **Всего с учетом доп. работ и затрат** | **1 835 670,04** |
|  |  |  Коэффициент перерасчета |  |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  |  **ВСЕГО по смете** |  |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 1273,460696 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 15,283922 |  |   |