Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту лестничных маршей в районе Управления социальной защиты населения по ул. Толстого, д. 8 в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Толстого, д.8 (в районе здания).

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 15.09.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 22.10.2024.

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, затраты на утилизацию строительного мусора, 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 СП, 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 24 (двадцать четыре) 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 (СП), 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.

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.

Указанные в извещении и приложениях к нему товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патент (при наличии), полезная модель (при наличии), промышленный образец (при наличии), наименование страны происхождения товара читать со словами «или эквивалент».

Требования к применяемым материалам при выполнении работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Угол | Угол перфорированный ПВХ с сеткой 3000х100х150 мм (ДхШхВ), ПВХ устойчив к химически агрессивным строительным, отделочным смесям. |
| 2 | Штукатурка | Штукатурка декоративная Диамант или Эквивалент  Характеристики:  Фактура – короед;  Максимальная фракция - 2,5мм;  Температура эксплуатации от -50 до +70 °С;  Температура применения от +5 до +30 °С;  Морозостойкость -F 50;  Имеет особые свойства-атмосферостойкость, гидрофобность. |
| 3 | Угловая лента  Угловая тактильная лента ПВХ в алюминиевом профиле 1 м желтая (3 шт.) | Угловая тактильная лента в алюминиевом профиле с флуоресцентной лентой.  Режим эксплуатации от -30°С до +50ºС.  Флуоресцентная лента, наклеенная на нижнюю грань ленты светится в темноте. Обеспечивает безопасность передвижение по лестнице без света или в полумраке. |

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальном сметном расчете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Выполнение работ по ремонту лестничных маршей в районе Управления социальной защиты населения по ул. Толстого, д. 8 в городе Югорске** | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | | | |
| № 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. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью // Демонтаж плитки тротуарной 300х300 мм** | | | | | **100 м2** | **0,261** | **1** | **0,261** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=26,1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных 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 |  |  | 17,564256 |  |  |  |  | 8 569,07 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 84,12 | 0,8 | 17,564256 |  |  | 487,87 |  | 8 569,07 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 276,61 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,102464 |  |  |  |  | 651,13 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 1,78 | 0,8 | 0,371664 |  |  | 1 938,31 |  | 720,40 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,78 | 0,8 | 0,371664 |  |  | 711,07 |  | 264,28 |
|  | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | | | | | маш.-ч | 8 | 0,8 | 1,6704 |  |  | 50,71 |  | 84,71 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 3,5 | 0,8 | 0,7308 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 471,50 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 3,5 | 0,8 | 0,7308 |  |  | 529,35 |  | 386,85 |
| *Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | | | | | *т* | *5,415* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *05.2.04.04* | *Плиты бетонные тротуарные фигурные* | | | | | *м2* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 496,81** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 220,20 |
|  | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 10 511,03 |
|  | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 7 099,55 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **107 691,15** |  | **28 107,39** |
| **2** | **ГЭСНр57-01-021-02 применительно** | **Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем // Демонтаж клея плитки тротуарной отбойным молотком** | | | | | **100 м2** | **0,261** | **1** | **0,261** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=26,1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,71403 |  |  |  |  | 1 628,57 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 14,23 |  | 3,71403 |  |  | 438,49 |  | 1 628,57 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 356,07 |
|  | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | | | | | маш.-ч | 8 |  | 2,088 | 115,43 | 1,45 | 167,37 |  | 349,47 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.-ч | 8 |  | 2,088 |  |  | 3,16 |  | 6,60 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | | | *т* | *3,2* |  | *0,8352* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 984,64** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 628,57 |
|  | Пр/812-091.0-3 | НР Полы (ремонтно-строительные) | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 1 465,71 |
|  | Пр/774-091.0 | СП Полы (ремонтно-строительные) | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 798,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **16 277,20** |  | **4 248,35** |
| **3** | **ГЭСНр53-01-025-01** | **Разборка кладки стен: облегченной конструкции из кирпича** | | | | | **10 м3** | **0,233** | **1** | **0,233** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2,33 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 25,59505 |  |  |  |  | 12 032,23 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 109,85 |  | 25,59505 |  |  | 470,10 |  | 12 032,23 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 343,04 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,2815 |  |  |  |  | 640,40 |
|  | 91.06.05-056 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т | | | | | маш.-ч | 2,75 |  | 0,64075 |  |  | 1 213,89 |  | 777,80 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,75 |  | 0,64075 |  |  | 529,35 |  | 339,18 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.-ч | 2,75 |  | 0,64075 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 42,57 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 2,75 |  | 0,64075 |  |  | 470,10 |  | 301,22 |
|  | 91.18.01-012 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | | | | | маш.-ч | 14,7 |  | 3,4251 | 99,51 | 1,47 | 146,28 |  | 501,02 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.-ч | 29,4 |  | 6,8502 |  |  | 3,16 |  | 21,65 |
| *Н* | *999-9900* | *Строительный мусор* | | | | | *т* | *10,84* |  | *2,52572* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 015,67** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 672,63 |
|  | Пр/812-087.0-3 | НР Стены (ремонтно-строительные) | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 11 785,55 |
|  | Пр/774-087.0 | СП Стены (ремонтно-строительные) | | | | | % | 52 |  | 52 |  |  |  |  | 6 589,77 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **139 017,12** |  | **32 390,99** |
| **4** | **ГЭСН07-05-016-04** | **Устройство металлических ограждений: без поручней // Демонтаж перил из стальных труб д.у. 50 мм** | | | | | **100 м** | **0,045** | **1** | **0,045** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4,5 / 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 |  |  | 1,30725 |  |  |  |  | 676,50 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 41,5 | 0,7 | 1,30725 |  |  | 517,50 |  | 676,50 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 51,49 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,081585 |  |  |  |  | 42,48 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.-ч | 0,38 | 0,7 | 0,01197 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 0,80 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,38 | 0,7 | 0,01197 |  |  | 470,10 |  | 5,63 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 2,21 | 0,7 | 0,069615 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 44,91 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,21 | 0,7 | 0,069615 |  |  | 529,35 |  | 36,85 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 5,8 | 0,7 | 0,1827 |  |  | 31,66 |  | 5,78 |
|  | 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 | 1,04 | 154 125,94 |  | 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 | 1,99 | 9 553,69 |  | 0,00 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | | | | | *м* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **770,47** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 718,98 |
|  | Пр/812-007.1-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | | | | | % | 117 |  | 117 |  |  |  |  | 841,21 |
|  | Пр/774-007.1 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | | | | | % | 80 |  | 80 |  |  |  |  | 575,18 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **48 596,89** |  | **2 186,86** |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 27 267,59 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 22 906,37 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 3 027,21 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 334,01 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 66 933,59 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 22 906,37 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 3 027,21 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 334,01 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 24 603,50 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 15 062,50 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 24 240,38 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 24 603,50 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 15 062,50 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | **66 933,59** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 48,180586 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 2,465549 |  | | | |  |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **ГЭСН06-03-004-14** | **Армирование подстилающих слоев и набетонок** | | | | | **т** | **0,05152** | **1** | **0,05152** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3,68\*14/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,597632 |  |  |  |  | 291,57 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 11,6 |  | 0,597632 |  |  | 487,87 |  | 291,57 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 21,63 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,018032 |  |  |  |  | 10,95 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,15 |  | 0,007728 |  |  | 1 938,31 |  | 14,98 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,15 |  | 0,007728 |  |  | 711,07 |  | 5,50 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,2 |  | 0,010304 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 6,65 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,010304 |  |  | 529,35 |  | 5,45 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 146,01 |
|  | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | | | | | т | 0,028 |  | 0,0014426 | 88 783,86 | 1,14 | 101 213,60 |  | 146,01 |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | | | | | *т* | *1* |  | *0,05152* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **470,16** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 302,52 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 311,60 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 175,46 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **18 579,58** |  | **957,22** |
| **5.1** | **ФСБЦ-08.1.02.17-0089** | **Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм** | | | | | **м2** | **14** | **1** | **14** | **218,09** | **1,22** | **266,07** |  | **3 724,98** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 724,98** |
| **6** | **ГЭСН06-03-002-01 применительно** | **Устройство подливки толщиной 20 мм // Бетонирование лестничных маршей и ступеней** | | | | | **100 м2** | **0,2145** | **1** | **0,2145** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(6,5\*3,3) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 9,009 |  |  |  |  | 4 448,64 |
|  | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | | | | | чел.-ч | 42 |  | 9,009 |  |  | 493,80 |  | 4 448,64 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 46,48 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,027885 |  |  |  |  | 17,88 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,08 |  | 0,01716 |  |  | 1 938,31 |  | 33,26 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,01716 |  |  | 711,07 |  | 12,20 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.-ч | 2,44 |  | 0,52338 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 6,30 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,05 |  | 0,010725 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 6,92 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,05 |  | 0,010725 |  |  | 529,35 |  | 5,68 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 265,29 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,002 |  | 0,000429 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 36,79 |
|  | 11.1.03.06-0071 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,1 |  | 0,02145 | 5 764,42 | 1,32 | 7 609,03 |  | 163,21 |
|  | 11.1.03.06-0079 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,04 |  | 0,00858 | 5 764,42 | 1,32 | 7 609,03 |  | 65,29 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *2,04* |  | *0,43758* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 778,29** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 466,52 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 4 600,52 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 2 590,58 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **55 801,35** |  | **11 969,39** |
| **7** | **ГЭСН06-03-002-02** | **На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-002-01** | | | | | **100 м2** | **0,2145** | **1** | **0,2145** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(6,5\*3,3) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | толщиной 50 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,722 |  |  |  |  | 3 813,12 |
|  | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | | | | | чел.-ч | 12 | 3 | 7,722 |  |  | 493,80 |  | 3 813,12 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 63,61 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,03861 |  |  |  |  | 25,11 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,04 | 3 | 0,02574 |  |  | 1 938,31 |  | 49,89 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,04 | 3 | 0,02574 |  |  | 711,07 |  | 18,30 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.-ч | 0,7 | 3 | 0,45045 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 5,42 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,02 | 3 | 0,01287 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 8,30 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 | 3 | 0,01287 |  |  | 529,35 |  | 6,81 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 202,08 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,001 | 3 | 0,0006435 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 55,19 |
|  | 11.1.03.06-0071 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,02 | 3 | 0,01287 | 5 764,42 | 1,32 | 7 609,03 |  | 97,93 |
|  | 11.1.03.06-0079 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III | | | | | м3 | 0,01 | 3 | 0,006435 | 5 764,42 | 1,32 | 7 609,03 |  | 48,96 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *1,02* | *3* | *0,65637* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 103,92** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 838,23 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 3 953,38 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 2 226,17 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **47 941,59** |  | **10 283,47** |
| **7.1** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | | | | | **м3** | **1,09395** | **1** | **1,09395** | **4 961,08** | **3** | **14 883,24** |  | **16 281,52** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,43758+0,65637 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **16 281,52** |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Монтажные работы :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 29 358,87 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 8 553,33 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 131,72 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 53,94 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 20 619,88 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 43 216,58 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 8 553,33 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 131,72 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 53,94 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 20 619,88 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 8 865,50 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 4 992,21 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 8 607,27 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 8 865,50 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 4 992,21 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | **43 216,58** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 17,328632 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 0,084527 |  | | | |  |
| **Раздел 3. Сборка и монтаж перильного ограждения** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Центральная часть** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8** | **ГЭСН09-05-002-03** | **Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений // Сварка перил** | | | | | **10 т** | **0,0101184** | **1** | **0,0101184** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((5,7\*4,62+2,4\*1,383+22,4\*2,74+24\*0,2+8\*0,3+0,06\*39,25+6\*0,1)/1000) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,7727466 |  |  |  |  | 2 235,58 |
|  | 1-100-48 | Средний разряд работы 4,8 | | | | | чел.-ч | 372,86 |  | 3,7727466 |  |  | 592,56 |  | 2 235,58 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 270,41 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0002024 |  |  |  |  | 0,11 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,02 |  | 0,0002024 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,13 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,0002024 |  |  | 529,35 |  | 0,11 |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | | | | | маш.-ч | 362 |  | 3,6628608 |  |  | 73,79 |  | 270,28 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 93,17 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 46,11 |  | 0,4665594 |  |  | 6,61 |  | 3,08 |
|  | 01.7.11.07-0036 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм | | | | | кг | 60 |  | 0,607104 | 142,68 | 1,04 | 148,39 |  | 90,09 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 599,27** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 235,69 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 2 101,55 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 1 386,13 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **601 572,38** |  | **6 086,95** |
| **8.1** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0034** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** | | | | | **м** | **5,7** | **1** | **5,7** | **264,87** | **1,09** | **288,71** |  | **1 645,65** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 645,65** |
| **8.2** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0025 применительно** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм // Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,5 мм** | | | | | **м** | **2,4** | **1** | **2,4** | **129,27** | **1,09** | **140,90** |  | **338,16** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **338,16** |
| **8.3** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0029** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм** | | | | | **м** | **22,4** | **1** | **22,4** | **151,03** | **1,09** | **164,62** |  | **3 687,49** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 687,49** |
| **8.4** | **ФСБЦ-23.8.03.08-0002 применительно** | **Угольник стальной проходной, номинальный диаметр 25 мм // Отвод стальной крутоизогнутый д. 25 мм** | | | | | **шт** | **24** | **1** | **24** | **38,28** | **1,24** | **47,47** |  | **1 139,28** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 139,28** |
| **8.5** | **ФСБЦ-23.8.03.08-0003 применительно** | **Угольник стальной проходной, номинальный диаметр 40 мм // Отвод стальной крутоизогнутый д. 40 мм** | | | | | **шт** | **8** | **1** | **8** | **69,16** | **1,24** | **85,76** |  | **686,08** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **686,08** |
| **8.6** | **ФСБЦ-08.3.05.02-0081** | **Прокат листовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм** | | | | | **т** | **0,002355** | **1** | **0,002355** | **78 101,50** | **0,96** | **74 977,44** |  | **176,57** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=39,25/1000\*0,06 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **176,57** |
| **8.7** | **ФСБЦ-23.8.04.01-0023 применительно** | **Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм // Заглушка стальная эллиптическая д. 57 мм под приварку** | | | | | **шт** | **6** | **1** | **6** | **81,48** | **1,16** | **94,52** |  | **567,12** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **567,12** |
| **9** | **ГЭСН46-03-013-01** | **Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (глубиной 100 мм)** | | | | | **100 отверстий** | **0,24** | **1** | **0,24** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(4\*6) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,2 |  |  |  |  | 564,12 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 5 |  | 1,2 |  |  | 470,10 |  | 564,12 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,11 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 5,115 |  | 1,2276 |  |  | 6,61 |  | 8,11 |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **572,23** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 564,12 |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 586,68 |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 332,83 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **6 215,58** |  | **1 491,74** |
| **10** | **ГЭСН46-03-013-14** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01** | | | | | **100 отверстий** | **-0,24** | **1** | **-0,24** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(-4\*6) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | глубиной 100 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | -0,432 |  |  |  |  | -203,08 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 0,18 | 10 | -0,432 |  |  | 470,10 |  | -203,08 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -4,05 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 0,255 | 10 | -0,612 |  |  | 6,61 |  | -4,05 |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | | | | | *шт* | *0* | *10* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **-207,13** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -203,08 |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -211,20 |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | -119,82 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **2 242,29** |  | **-538,15** |
| **11** | **ГЭСН07-05-016-04** | **Устройство металлических ограждений: без поручней // Монтаж перильных ограждений** | | | | | **100 м** | **0,052** | **1** | **0,052** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=5,2 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,158 |  |  |  |  | 1 116,77 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 41,5 |  | 2,158 |  |  | 517,50 |  | 1 116,77 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 85,01 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,13468 |  |  |  |  | 70,12 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.-ч | 0,38 |  | 0,01976 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 1,31 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,38 |  | 0,01976 |  |  | 470,10 |  | 9,29 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 2,21 |  | 0,11492 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 74,15 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,21 |  | 0,11492 |  |  | 529,35 |  | 60,83 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 5,8 |  | 0,3016 |  |  | 31,66 |  | 9,55 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 235,08 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,1 |  | 0,0052 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,27 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,02 |  | 0,00104 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 160,29 |
|  | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | | | | | т | 0,15 |  | 0,0078 | 4 800,85 | 1,99 | 9 553,69 |  | 74,52 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | | | | | *м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 506,98** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 186,89 |
|  | Пр/812-007.1-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | | | | | % | 117 |  | 117 |  |  |  |  | 1 388,66 |
|  | Пр/774-007.1 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | | | | | % | 80 |  | 80 |  |  |  |  | 949,51 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **73 945,19** |  | **3 845,15** |
| **12** | **ГЭСН06-03-004-01** | **Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | | | | | **т** | **0,0012** | **1** | **0,0012** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,05\*4\*6/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,3468 |  |  |  |  | 169,19 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 289 |  | 0,3468 |  |  | 487,87 |  | 169,19 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,84 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,000708 |  |  |  |  | 0,43 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,25 |  | 0,0003 |  |  | 1 938,31 |  | 0,58 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,25 |  | 0,0003 |  |  | 711,07 |  | 0,21 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,34 |  | 0,000408 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,26 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,34 |  | 0,000408 |  |  | 529,35 |  | 0,22 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,78 |
|  | 07.2.07.02-0001 | Кондуктор инвентарный металлический | | | | | шт | 0,01 |  | 0,000012 | 61 015,76 | 1,06 | 64 676,71 |  | 0,78 |
| *Н* | *08.4.01.01* | *Анкеры стальные фундаментные* | | | | | *т* | *1* |  | *0,0012* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **171,24** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 169,62 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 174,71 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 98,38 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **370 275,00** |  | **444,33** |
| **12.1** | **ФСБЦ-01.7.15.02-0045 применительно** | **Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М12, диаметр 16 мм, длина 220 мм // Болт анкерный 8х100 мм** | | | | | **100 шт** | **0,24** | **1** | **0,24** | **3 058,66** | **1,17** | **3 578,63** |  | **858,87** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=(4\*6) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **858,87** |
| **13** | **ГЭСН13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза)** | | | | | **100 м2** | **0,045** | **1** | **0,045** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4,5 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,4779 |  |  |  |  | 279,41 |
|  | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | | | | | чел.-ч | 5,31 | 2 | 0,4779 |  |  | 584,66 |  | 279,41 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,03 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0018 |  |  |  |  | 1,03 |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,01 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 |  |  | 1 793,27 |  | 1,61 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 |  |  | 608,36 |  | 0,55 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,58 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 |  |  | 529,35 |  | 0,48 |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | | маш.-ч | 1,12 | 2 | 0,1008 |  |  | 8,27 |  | 0,83 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 83,83 |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | | | | | т | 0,009 | 2 | 0,00081 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 70,20 |
|  | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | | | | | т | 0,0015 | 2 | 0,000135 | 75 885,63 | 1,33 | 100 927,89 |  | 13,63 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **367,30** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 280,44 |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 266,42 |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 143,02 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **17 260,89** |  | **776,74** |
| **14** | **ГЭСН13-03-004-26** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)** | | | | | **100 м2** | **0,045** | **1** | **0,045** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4,5 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1917 |  |  |  |  | 95,80 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 2,13 | 2 | 0,1917 |  |  | 499,73 |  | 95,80 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,68 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0018 |  |  |  |  | 1,03 |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,01 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 |  |  | 1 793,27 |  | 1,61 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 |  |  | 608,36 |  | 0,55 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,58 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,0009 |  |  | 529,35 |  | 0,48 |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | | маш.-ч | 0,65 | 2 | 0,0585 |  |  | 8,27 |  | 0,48 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 93,82 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | | | | | т | 0,009 | 2 | 0,00081 | 60 045,35 | 1,72 | 103 278,00 |  | 83,66 |
|  | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | | | | | кг | 1,4 | 2 | 0,126 | 60,60 | 1,33 | 80,60 |  | 10,16 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **193,33** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 96,83 |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 91,99 |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 49,38 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **7 437,78** |  | **334,70** |
| **Боковые части** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15** | **ГЭСН09-05-002-03** | **Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений // Сварка перил** | | | | | **10 т** | **0,0130473** | **1** | **0,0130473** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((11,4\*4,62+2,4\*1,383+22,4\*2,74+24\*0,2+8\*0,3+0,12\*39,25+12\*0,1)/1000) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,8648163 |  |  |  |  | 2 882,70 |
|  | 1-100-48 | Средний разряд работы 4,8 | | | | | чел.-ч | 372,86 |  | 4,8648163 |  |  | 592,56 |  | 2 882,70 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 348,69 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0002609 |  |  |  |  | 0,14 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,02 |  | 0,0002609 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,17 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,0002609 |  |  | 529,35 |  | 0,14 |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | | | | | маш.-ч | 362 |  | 4,7231226 |  |  | 73,79 |  | 348,52 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 120,15 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 46,11 |  | 0,601611 |  |  | 6,61 |  | 3,98 |
|  | 01.7.11.07-0036 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм | | | | | кг | 60 |  | 0,782838 | 142,68 | 1,04 | 148,39 |  | 116,17 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 351,68** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 882,84 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 2 709,87 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 1 787,36 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **601 573,51** |  | **7 848,91** |
| **15.1** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0034** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** | | | | | **м** | **11,4** | **1** | **11,4** | **264,87** | **1,09** | **288,71** |  | **3 291,29** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 291,29** |
| **15.2** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0025 применительно** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм // Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,5 мм** | | | | | **м** | **2,4** | **1** | **2,4** | **129,27** | **1,09** | **140,90** |  | **338,16** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **338,16** |
| **15.3** | **ФСБЦ-23.5.02.02-0029** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм** | | | | | **м** | **22,4** | **1** | **22,4** | **151,03** | **1,09** | **164,62** |  | **3 687,49** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 687,49** |
| **15.4** | **ФСБЦ-23.8.03.08-0002 применительно** | **Угольник стальной проходной, номинальный диаметр 25 мм // Отвод стальной крутоизогнутый д. 25 мм** | | | | | **шт** | **24** | **1** | **24** | **38,28** | **1,24** | **47,47** |  | **1 139,28** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 139,28** |
| **15.5** | **ФСБЦ-23.8.03.08-0003 применительно** | **Угольник стальной проходной, номинальный диаметр 40 мм // Отвод стальной крутоизогнутый д. 40 мм** | | | | | **шт** | **8** | **1** | **8** | **69,16** | **1,24** | **85,76** |  | **686,08** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **686,08** |
| **15.6** | **ФСБЦ-08.3.05.02-0081** | **Прокат листовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм** | | | | | **т** | **0,00471** | **1** | **0,00471** | **78 101,50** | **0,96** | **74 977,44** |  | **353,14** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=39,25/1000\*0,12 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **353,14** |
| **15.7** | **ФСБЦ-23.8.04.01-0023 применительно** | **Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм // Заглушка стальная эллиптическая д. 57 мм под приварку** | | | | | **шт** | **12** | **1** | **12** | **81,48** | **1,16** | **94,52** |  | **1 134,24** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 134,24** |
| **16** | **ГЭСН46-03-013-01** | **Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (глубиной 100 мм)** | | | | | **100 отверстий** | **0,48** | **1** | **0,48** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(4\*6\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,4 |  |  |  |  | 1 128,24 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 5 |  | 2,4 |  |  | 470,10 |  | 1 128,24 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,23 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 5,115 |  | 2,4552 |  |  | 6,61 |  | 16,23 |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 144,47** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 128,24 |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 1 173,37 |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 665,66 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **6 215,63** |  | **2 983,50** |
| **17** | **ГЭСН46-03-013-14** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01** | | | | | **100 отверстий** | **-0,48** | **1** | **-0,48** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(-4\*6\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | глубиной 100 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | -0,864 |  |  |  |  | -406,17 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 0,18 | 10 | -0,864 |  |  | 470,10 |  | -406,17 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -8,09 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 0,255 | 10 | -1,224 |  |  | 6,61 |  | -8,09 |
| *П,Н* | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | | | | | *шт* | *0* | *10* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **-414,26** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -406,17 |
|  | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -422,42 |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | -239,64 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **2 242,33** |  | **-1 076,32** |
| **18** | **ГЭСН07-05-016-04** | **Устройство металлических ограждений: без поручней // Монтаж перильных ограждений** | | | | | **100 м** | **0,104** | **1** | **0,104** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(5,2\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,316 |  |  |  |  | 2 233,53 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 41,5 |  | 4,316 |  |  | 517,50 |  | 2 233,53 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 170,02 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,26936 |  |  |  |  | 140,25 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.-ч | 0,38 |  | 0,03952 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 2,63 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,38 |  | 0,03952 |  |  | 470,10 |  | 18,58 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 2,21 |  | 0,22984 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 148,29 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,21 |  | 0,22984 |  |  | 529,35 |  | 121,67 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 5,8 |  | 0,6032 |  |  | 31,66 |  | 19,10 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 470,16 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,1 |  | 0,0104 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,54 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,02 |  | 0,00208 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 320,58 |
|  | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | | | | | т | 0,15 |  | 0,0156 | 4 800,85 | 1,99 | 9 553,69 |  | 149,04 |
| *П,Н* | *07.2.05.01* | *Ограждения лестничных проемов* | | | | | *м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 013,96** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 373,78 |
|  | Пр/812-007.1-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | | | | | % | 117 |  | 117 |  |  |  |  | 2 777,32 |
|  | Пр/774-007.1 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий | | | | | % | 80 |  | 80 |  |  |  |  | 1 899,02 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **73 945,19** |  | **7 690,30** |
| **19** | **ГЭСН06-03-004-01** | **Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | | | | | **т** | **0,0024** | **1** | **0,0024** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,05\*4\*6\*2/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,6936 |  |  |  |  | 338,39 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 289 |  | 0,6936 |  |  | 487,87 |  | 338,39 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,69 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,001416 |  |  |  |  | 0,86 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,25 |  | 0,0006 |  |  | 1 938,31 |  | 1,16 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,25 |  | 0,0006 |  |  | 711,07 |  | 0,43 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,34 |  | 0,000816 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,53 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,34 |  | 0,000816 |  |  | 529,35 |  | 0,43 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,55 |
|  | 07.2.07.02-0001 | Кондуктор инвентарный металлический | | | | | шт | 0,01 |  | 0,000024 | 61 015,76 | 1,06 | 64 676,71 |  | 1,55 |
| *Н* | *08.4.01.01* | *Анкеры стальные фундаментные* | | | | | *т* | *1* |  | *0,0024* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **342,49** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 339,25 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 349,43 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 196,77 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **370 287,50** |  | **888,69** |
| **19.1** | **ФСБЦ-01.7.15.02-0045 применительно** | **Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М12, диаметр 16 мм, длина 220 мм // Болт анкерный 8х100 мм** | | | | | **100 шт** | **0,48** | **1** | **0,48** | **3 058,66** | **1,17** | **3 578,63** |  | **1 717,74** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=(4\*6\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 717,74** |
| **20** | **ГЭСН13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза)** | | | | | **100 м2** | **0,056** | **1** | **0,056** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=5,6 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,59472 |  |  |  |  | 347,71 |
|  | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | | | | | чел.-ч | 5,31 | 2 | 0,59472 |  |  | 584,66 |  | 347,71 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,78 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,00224 |  |  |  |  | 1,27 |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,01 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 |  |  | 1 793,27 |  | 2,01 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 |  |  | 608,36 |  | 0,68 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,72 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 |  |  | 529,35 |  | 0,59 |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | | маш.-ч | 1,12 | 2 | 0,12544 |  |  | 8,27 |  | 1,04 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 104,32 |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | | | | | т | 0,009 | 2 | 0,001008 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 87,36 |
|  | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | | | | | т | 0,0015 | 2 | 0,000168 | 75 885,63 | 1,33 | 100 927,89 |  | 16,96 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **457,08** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 348,98 |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 331,53 |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 177,98 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **17 260,54** |  | **966,59** |
| **21** | **ГЭСН13-03-004-26** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)** | | | | | **100 м2** | **0,056** | **1** | **0,056** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=5,6 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,23856 |  |  |  |  | 119,22 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 2,13 | 2 | 0,23856 |  |  | 499,73 |  | 119,22 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,34 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,00224 |  |  |  |  | 1,27 |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,01 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 |  |  | 1 793,27 |  | 2,01 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 |  |  | 608,36 |  | 0,68 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,72 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,00112 |  |  | 529,35 |  | 0,59 |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | | маш.-ч | 0,65 | 2 | 0,0728 |  |  | 8,27 |  | 0,60 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 116,74 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | | | | | т | 0,009 | 2 | 0,001008 | 60 045,35 | 1,72 | 103 278,00 |  | 104,10 |
|  | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | | | | | кг | 1,4 | 2 | 0,1568 | 60,60 | 1,33 | 80,60 |  | 12,64 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **240,57** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 120,49 |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 114,47 |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 61,45 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **7 437,32** |  | **416,49** |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Сборка и монтаж перильного ограждения :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 34 785,85 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 10 901,41 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 889,49 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 216,51 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 22 778,44 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 53 606,26 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 10 901,41 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 889,49 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 216,51 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 22 778,44 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 11 432,38 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 7 388,03 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 11 117,92 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 11 432,38 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 7 388,03 |
|  |  | **Итого по разделу 3 Сборка и монтаж перильного ограждения** | | | | | | | | | | | | | **53 606,26** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 19,9588429 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 0,4147073 |  | | | |  |
| **Раздел 4. Отделочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **22** | **ГЭСН11-01-027-01 применительно** | **Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных // Устройство покрытий лестничных маршей и ступеней из плиток тротуарных** | | | | | **100 м2** | **0,2499** | **1** | **0,2499** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=24,99 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 18,14274 |  |  |  |  | 8 313,91 |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | | | | | чел.-ч | 72,6 |  | 18,14274 |  |  | 458,25 |  | 8 313,91 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 339,43 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,942123 |  |  |  |  | 467,77 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,36 |  | 0,089964 |  |  | 1 793,27 |  | 161,33 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,36 |  | 0,089964 |  |  | 608,36 |  | 54,73 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.-ч | 2,57 |  | 0,642243 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 42,66 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 2,57 |  | 0,642243 |  |  | 470,10 |  | 301,92 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,84 |  | 0,209916 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 135,44 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,84 |  | 0,209916 |  |  | 529,35 |  | 111,12 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 698,33 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 3,85 |  | 0,962115 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 50,16 |
|  | 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные | | | | | м3 | 3,06 |  | 0,764694 | 732,20 | 1,32 | 966,50 |  | 739,08 |
|  | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | | | | | м3 | 1,3 |  | 0,32487 | 4 033,62 | 2,22 | 8 954,64 |  | 2 909,09 |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки бетонные, цементные или мозаичные* | | | | | *м2* | *102* |  | *25,4898* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 819,44** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 781,68 |
|  | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | | | | | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 9 923,30 |
|  | Пр/774-011.0 | СП Полы | | | | | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 5 708,09 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **113 848,86** |  | **28 450,83** |
| **22.1** | **ФСБЦ-05.2.02.22-0009** | **Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 30 мм** | | | | | **м2** | **27,489** | **1** | **27,489** | **285,77** | **2,78** | **794,44** |  | **21 838,36** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=24,99\*1,1 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 838,36** |
| **23** | **ГЭСН15-04-006-03** | **Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен (блоки ФБС)** | | | | | **100 м2** | **0,194** | **1** | **0,194** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=19,4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,9021 |  |  |  |  | 477,53 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 4,65 |  | 0,9021 |  |  | 529,35 |  | 477,53 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,38 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,00388 |  |  |  |  | 1,94 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | маш.-ч | 0,01 |  | 0,00194 | 37,32 | 1,78 | 66,43 |  | 0,13 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | | | | чел.-ч | 0,01 |  | 0,00194 |  |  | 470,10 |  | 0,91 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 |  | 0,00194 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 1,25 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 |  | 0,00194 |  |  | 529,35 |  | 1,03 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,63 |
|  | 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | | | кг | 0,1 |  | 0,0194 | 56,11 | 1,5 | 84,17 |  | 1,63 |
| *Н* | *14.3.01.03* | *Грунтовка* | | | | | *т* | *0,0103* |  | *0,0019982* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **482,48** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 479,47 |
|  | Пр/812-015.0-3 | НР Отделочные работы | | | | | % | 101 |  | 101 |  |  |  |  | 484,26 |
|  | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 234,94 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **6 194,23** |  | **1 201,68** |
| **24** | **ГЭСН15-02-001-01** | **Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен (блоки ФБС)** | | | | | **100 м2** | **0,194** | **1** | **0,194** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=19,4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 11,8534 |  |  |  |  | 6 274,60 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 61,1 |  | 11,8534 |  |  | 529,35 |  | 6 274,60 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,28 |
|  | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | | | | | маш.-ч | 0,9 |  | 0,1746 | 8,84 | 1,6 | 14,14 |  | 2,47 |
|  | 91.07.07-011 | Растворонасосы, производительность 4 м3/ч | | | | | маш.-ч | 2,4 |  | 0,4656 | 13,69 | 1,54 | 21,08 |  | 9,81 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 764,87 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,35 |  | 0,0679 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 3,54 |
|  | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | | | | | м3 | 1,89 |  | 0,36666 | 3 392,36 | 2,22 | 7 531,04 |  | 2 761,33 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 051,75** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 274,60 |
|  | Пр/812-015.0-3 | НР Отделочные работы | | | | | % | 101 |  | 101 |  |  |  |  | 6 337,35 |
|  | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 3 074,55 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **95 173,45** |  | **18 463,65** |
| **24.1** | **Прайс-лист** | **Угол перфорированный ПВХ с сеткой** | | | | | **м** | **5** | **1** | **5** |  |  | **24,44** | **1,02** | **124,64** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=88/3/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **124,64** |
| **25** | **ГЭСН15-02-005-01** | **Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких** | | | | | **100 м2** | **0,194** | **1** | **0,194** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=19,4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 27,742 |  |  |  |  | 15 123,83 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | | | | | чел.-ч | 143 |  | 27,742 |  |  | 545,16 |  | 15 123,83 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,90 |
|  | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | | | | | маш.-ч | 5,5 |  | 1,067 | 8,84 | 1,6 | 14,14 |  | 15,09 |
|  | 91.07.07-011 | Растворонасосы, производительность 4 м3/ч | | | | | маш.-ч | 2,4 |  | 0,4656 | 13,69 | 1,54 | 21,08 |  | 9,81 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 361,48 |
|  | 01.3.03.06-0003 | Кислота соляная техническая | | | | | кг | 35 |  | 6,79 | 38,66 | 1,33 | 51,42 |  | 349,14 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 1,22 |  | 0,23668 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 12,34 |
| *Н* | *13.1.01.01* | *Раствор декоративный* | | | | | *м3* | *0,7* |  | *0,1358* |  |  |  |  |  |
| *Уд* | *04.3.01.07-0025* | *Раствор штукатурный, известковый, М100* | | | | | *м3* | *2,2* |  | *0,4268* | *3 392,36* | *2,22* | *7 531,04* |  | *3 214,25* |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **15 510,21** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 123,83 |
|  | Пр/812-015.0-3 | НР Отделочные работы | | | | | % | 101 |  | 101 |  |  |  |  | 15 275,07 |
|  | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 7 410,68 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **196 886,39** |  | **38 195,96** |
| **25.1** | **Прайс-лист** | **Штукатурка декоративная Короед 2,5 мм,**  **ДИАМАНТ или Эквивалент** | | | | | **кг** | **67,9** | **1** | **67,9** |  |  | **18,03** | **1,02** | **1 248,72** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=3,5\*19,4 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=541/25/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 248,72** |
| **26** | **ГЭСН13-06-003-01** | **Очистка поверхности щетками (существующе обрамление из уголка и часть ограждения)** | | | | | **м2** | **8,6** | **1** | **8,6** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,74 |  |  |  |  | 3 638,57 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 0,9 |  | 7,74 |  |  | 470,10 |  | 3 638,57 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 638,57** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 638,57 |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 3 456,64 |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 855,67 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **1 040,80** |  | **8 950,88** |
| **27** | **ГЭСН13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза)** | | | | | **100 м2** | **0,086** | **1** | **0,086** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=8,6 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,91332 |  |  |  |  | 533,98 |
|  | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | | | | | чел.-ч | 5,31 | 2 | 0,91332 |  |  | 584,66 |  | 533,98 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,80 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,00344 |  |  |  |  | 1,96 |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,02 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 |  |  | 1 793,27 |  | 3,08 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 |  |  | 608,36 |  | 1,05 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 1,11 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 |  |  | 529,35 |  | 0,91 |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | | маш.-ч | 1,12 | 2 | 0,19264 |  |  | 8,27 |  | 1,59 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 160,20 |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | | | | | т | 0,009 | 2 | 0,001548 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 134,16 |
|  | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | | | | | т | 0,0015 | 2 | 0,000258 | 75 885,63 | 1,33 | 100 927,89 |  | 26,04 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **701,94** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 535,94 |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 509,14 |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 273,33 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **17 260,58** |  | **1 484,41** |
| **28** | **ГЭСН13-03-004-26** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)** | | | | | **100 м2** | **0,086** | **1** | **0,086** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=8,6 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,36636 |  |  |  |  | 183,08 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 2,13 | 2 | 0,36636 |  |  | 499,73 |  | 183,08 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,13 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,00344 |  |  |  |  | 1,96 |
|  | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 | 6,62 | 1,6 | 10,59 |  | 0,02 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 |  |  | 1 793,27 |  | 3,08 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 |  |  | 608,36 |  | 1,05 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 1,11 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,01 | 2 | 0,00172 |  |  | 529,35 |  | 0,91 |
|  | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | | | | маш.-ч | 0,65 | 2 | 0,1118 |  |  | 8,27 |  | 0,92 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 179,28 |
|  | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | | | | | т | 0,009 | 2 | 0,001548 | 60 045,35 | 1,72 | 103 278,00 |  | 159,87 |
|  | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | | | | | кг | 1,4 | 2 | 0,2408 | 60,60 | 1,33 | 80,60 |  | 19,41 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **369,45** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 185,04 |
|  | Пр/812-013.0-3 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 175,79 |
|  | Пр/774-013.0 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 94,37 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **7 437,33** |  | **639,61** |
|  |  | **Итоги по разделу 4 Отделочные работы :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 65 785,56 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 34 545,50 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 388,92 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 473,63 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 30 377,51 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 120 598,74 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 34 545,50 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 388,92 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 473,63 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 30 377,51 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 36 161,55 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 18 651,63 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 35 019,13 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 36 161,55 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 18 651,63 |
|  |  | **Итого по разделу 4 Отделочные работы** | | | | | | | | | | | | | **120 598,74** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 67,65992 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 0,952883 |  | | | |  |
| **Раздел 5. Монтаж тактильных угловых лент на ступени** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29** | **ГЭСН11-01-049-01 применительно** | **Укладка металлического накладного профиля (порога) // Крепление угловой тактильной ленты к ступеням** | | | | | **100 м** | **0,066** | **1** | **0,066** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(3,3\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,09824 |  |  |  |  | 516,28 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 16,64 |  | 1,09824 |  |  | 470,10 |  | 516,28 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,00 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 6,876 |  | 0,453816 |  |  | 6,61 |  | 3,00 |
| *Н* | *09.2.03.02* | *Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием* | | | | | *м* | *105* |  | *6,93* |  |  |  |  |  |
| *Уд* | *01.7.15.14-0302* | *Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм* | | | | | *100 шт* | *6,7* |  | *0,4422* | *23,03* | *1,22* | *28,10* |  | *12,43* |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **519,28** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 516,28 |
|  | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | | | | | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 583,40 |
|  | Пр/774-011.0 | СП Полы | | | | | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 335,58 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **21 791,82** |  | **1 438,26** |
| **29.1** | **ФСБЦ-01.7.15.07-0009** | **Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм** | | | | | **100 шт** | **0,2** | **1** | **0,2** | **503,33** | **1,22** | **614,06** |  | **122,81** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=20 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **122,81** |
| **29.2** | **Прайс-лист** | **Угловая тактильная лента в алюминиевом профиле** | | | | | **м** | **6,6** | **1** | **6,6** |  |  | **333,33** | **1,02** | **2 243,98** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=3,3\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=400/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 243,98** |
|  |  | **Итоги по разделу 5 Монтаж тактильных угловых лент на ступени :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 2 886,07 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 516,28 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 2 369,79 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 3 805,05 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 516,28 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 2 369,79 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 583,40 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 335,58 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 516,28 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 583,40 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 335,58 |
|  |  | **Итого по разделу 5 Монтаж тактильных угловых лент на ступени** | | | | | | | | | | | | | **3 805,05** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 1,09824 |  | | | |  |
| **Раздел 6. Перевозка и утилизация** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **30** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | | | | | **т** | **5,86652** | **1** | **5,86652** |  |  | **1 207,63** |  | **7 084,59** |
|  |  | Объем=1,044\*2,4+0,8352+2,52572 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 084,59** |
| **31** | **02-15-1-01-0008** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 8 км** | | | | | **т** | **5,86652** | **1** | **5,86652** |  |  | **186,22** |  | **1 092,46** |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 092,46** |
| **32** | **Калькуляция** | **Утилизация строительного мусора** | | | | | **м3** | **3,896** | **1** | **3,896** |  |  | **516,67** |  | **2 012,95** |
|  |  | Объем=1,044+0,522+2,33 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 012,95** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 6 Перевозка и утилизация :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 10 190,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 2 012,95 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 8 177,05 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 10 190,00 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 2 012,95 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 2 012,95 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 8 177,05 |
|  |  | **Итого по разделу 6 Перевозка и утилизация** | | | | | | | | | | | | | **10 190,00** |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 170 273,94 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 77 422,89 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 6 450,29 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 2 078,09 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 76 145,62 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 8 177,05 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 298 350,22 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 290 173,17 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 77 422,89 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 6 450,29 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 2 078,09 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 76 145,62 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 81 646,33 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 46 429,95 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 8 177,05 |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 79 500,98 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 81 646,33 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 46 429,95 |
|  |  | **Всего с учетом доп. работ и затрат** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | |  |