Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по дооборудованию универсальной спортивной площадки с хоккейным кортом на территории МБОУ "Лицей им.Г.Ф.Атякшева" в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Ленина,24.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 30.09.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 06.11.2024.

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, обобрудования, 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 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 36 (тридцать шесть) 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:**

Работы должны выполняться в полном соответствии с перечнем и объемами, указанными в техническом задании, проекте муниципального контракта, действующими строительными нормами, правилами и стандартами РФ, предъявляемым к таким работам (СП, СанПиН, ГОСТ, ТУ, ППБ и ГСН, ПУЭ и т.д.)

При выполнении работ должны быть использованы материалы, изделия, конструкции надлежащего качества, соответствующие требованиям, предъявляемым к строительным материалам в соответствии с законодательством Российской Федерации. Все поставляемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты и должны быть произведены на территории Российской Федерации и государств - членов Евразийского экономического союза. Заверенные копии этих сертификатов должны предоставляться Заказчику при сдаче выполненных 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. Подрядчик обязан предоставить Муниципальному заказчику акты на скрытые работы, исполнительные схемы, акты испытаний оборудования и конструкций и другую исполнительную документацию в соответствии с действующими техническими регламентами, СП, СанПиН и ГОСТ.

**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.

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

Подрядчик обязан в процессе производства работ фиксировать каждый этап выполнения работ путем фото и видеофиксации.

Подрядчик обязан оформить схему в осях с указанием конструктивных элементов сооружений, общей площади территории. Схема должна быть подписана представителями сторон и скреплена печатями сторон.

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 | Плитка тротуарная | Плитка тротуарная, брусчастка с характеристиками:  Форма – кирпичик;  Размер: 200х100 мм; толщина 60мм  Свойства 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. |
| 2 | Люк канализационный полимерный | Люк канализационный полимерный, круглый, легкий 730х50х25 мм, вес не более 1,5 т |
| 3 | Сетка сварная | Сетка сварная стальная 200х200х8 мм арматурная А500С 2х6 м |
|  | Насосная станция | Насосная станция с характеристиками:  Модель Акваробот М 5-15 В  Тип по механизму - поверхностный  Тип по расположению - погружной  Назначение - по воде для чистой воды  Максимальная мощность 245 Вт  Максимальная производительность 1600 л/ч  Максимальная высота подачи 75 м  Максимальная глубина погружения 3 м  Максимальная температура подачи 35 °С  Максимальный размер частиц 1 мм  Объем бака насосной станции не менее 5 л  Забор воды верхний |
|  | Блок-модуль | Блок-модуль (тренерская) с характеристиками:  Габариты наружные: ДхШхВ 8000 х 3000 х 2500 мм.   |  |  | | --- | --- | | Крыша | Профнастил оцинкованный МП-20, односкатная кровля, толщина стали 0,45 мм с полимерным покрытием | | Каркас | Каркас металлодеревянный с закладной утеплителя толщиной 150 мм, Все деревянные элементы пропитаны огнезащитным составом. Металлический каркас выполнен из профильной трубы 100х100 мм | | Наружная отделка | **Древесно-полимерный композит, цвет по согласованию с заказчиком** | | Внутренняя отделка | Стены и потолок: ламинированная древесно-стружечная плита | | Утепление | Комплексная теплозвукоизоляция плиты минераловатные, толщина утепления потолков, стен и пола -150 мм | | Парогидроизолчция | Пленка ПВХ, специальная мембрана, тип АиВ. | | окна | Поворотно-откидное размеры: 900х1100 - 1 шт. 500х500 – 1 шт. | | двери | Входная- металлическая, утепленная, Межкомнатная ПВХ – з шт. | | полы | Нижняя наружная подшивка оцинкованный лист 0,45 мм, лаги деревянные- доска 150 мм, обрешетка доска 100х40, ЦСП-16, чистовое покрытие- линолеум бытовой. | | электроснабжение | Светильник led – 4 шт. кабель ВВГ-НГ 3\*2,5 и 3\*1,5, розетки двойные, щит с автоматами, выключатели | | отопление | Электрический коллектор настенный – 3 шт. | | сантехника | Разводка по горячей и холодной воде, вывод в канализацию, унитаз, умывальник | | Дополнительно | Металлический шкаф для одежды 1850\*500\*500 сдвоенный – 10 шт., сушильный стеллаж для коньков двухсторонний на 50 пар – 1 шт., стеллажи для хранения коньков двухсторонние на 50 пар – 2 шт., скамья для переодевания 1500 мм – 2 шт. | |
|  | Блок-модуль | Блок-модуль (раздевалка) с характеристиками:   |  |  | | --- | --- | | Крыша | Профнастил оцинкованный МП-20, односкатная кровля, толщина стали 0,45 мм с полимерным покрытием | | Каркас | Каркас металлодеревянный с закладной утеплителя толщиной 150 мм, Все деревянные элементы пропитаны огнезащитным составом. Металлический каркас выполнен из профильной трубы 100х100 мм | | Наружная отделка | **Древесно-полимерный композит, цвет по согласованию с заказчиком** | | Внутренняя отделка | Стены и потолок: ламинированная древесно-стружечная плита | | Утепление | Комплексная теплозвукоизоляция плиты минераловатные, толщина утепления потолков, стен и пола -150 мм | | Парогидроизолчция | Пленка ПВХ, специальная мембрана, тип АиВ. | | окна | Поворотно-откидное размеры: 900х1100 - 1 шт. 500х500 – 1 шт. | | двери | Входная- металлическая, утепленная, Межкомнатная ПВХ – з шт. | | полы | Нижняя наружная подшивка оцинкованный лист 0,45 мм, лаги деревянные- доска 150 мм, обрешетка доска 100х40, ЦСП-16, чистовое покрытие- линолеум бытовой. | | электроснабжение | Светильник led – 4 шт. кабель ВВГ-НГ 3\*2,5 и 3\*1,5, розетки двойные, щит с автоматами, выключатели | | отопление | Электрический коллектор настенный – 3 шт. | | сантехника | Разводка по горячей и холодной воде, вывод в канализацию, унитаз, умывальник | | Дополнительно | Металлический шкаф для одежды 1850\*500\*500 сдвоенный – 16 шт., скамья для переодевания 1500 мм – 2 шт. | |

Перечень и объем выполняемых работ указан в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**Выполнение работ по дооборудованию универсальной спортивной площадки с хоккейным кортом на территории МБОУ "Лицей им.Г.Ф.Атякшева" 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. Перенос ворот** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН09-08-002-08 применительно** | **Демонтаж ворот распашных (с сохранением материала)//Навеска ворот распашных из готовых металлических решетчатых панелей** | | | | | **10 шт** | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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 |  |  | 0,8757 |  |  |  |  | 373,21 |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | | | | | чел.-ч | 12,51 | 0,7 | 0,8757 |  |  | 426,18 |  | 373,21 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 471,92 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,3738 |  |  |  |  | 189,71 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,48 | 0,7 | 0,0336 |  |  | 1 978,25 |  | 66,47 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,48 | 0,7 | 0,0336 |  |  | 661,32 |  | 22,22 |
|  | 91.05.13-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т | | | | | маш.-ч | 4,86 | 0,7 | 0,3402 |  |  | 1 191,81 |  | 405,45 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 4,86 | 0,7 | 0,3402 |  |  | 492,32 |  | 167,49 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.3.01.06-0053 | Смазка ЦИАТИМ-201 | | | | | кг | 0,124 | 0 | 0 | 127,30 | 1,64 | 208,77 |  | 0,00 |
| *Н* | *08.1.06.01* | *Ворота распашные двустворчатые из металлических решетчатых панелей* | | | | | *компл* | *10* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 034,84** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 562,92 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 529,14 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 349,01 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **19 129,90** |  | **1 912,99** |
| **2** | **ГЭСН09-08-002-05 применительно** | **Демонтаж заграждений (с сохранением материала)// Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м** | | | | | **10 шт** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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 |  |  | 1,4931 |  |  |  |  | 652,80 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 7,11 | 0,7 | 1,4931 |  |  | 437,21 |  | 652,80 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,12 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1428 |  |  |  |  | 70,30 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,11 | 0,7 | 0,0231 |  |  | 640,31 |  | 14,79 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,11 | 0,7 | 0,0231 |  |  | 492,32 |  | 11,37 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.-ч | 0,57 | 0,7 | 0,1197 |  |  | 77,91 |  | 9,33 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,57 | 0,7 | 0,1197 |  |  | 492,32 |  | 58,93 |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | | | | | *компл* | *120* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.02.02* | *Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений* | | | | | *шт* | *10* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **747,22** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 723,10 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 679,71 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 448,32 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **6 250,83** |  | **1 875,25** |
| **3** | **ГЭСН09-08-001-01 применительно** | **Демонтаж металлических столбов// Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание** | | | | | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 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 |  |  | 0,24948 |  |  |  |  | 109,08 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 35,64 | 0,7 | 0,24948 |  |  | 437,21 |  | 109,08 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 251,13 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,15736 |  |  |  |  | 88,62 |
|  | 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | | | | | маш.-ч | 10,93 | 0,7 | 0,07651 |  |  | 2 070,85 |  | 158,44 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 10,93 | 0,7 | 0,07651 |  |  | 565,80 |  | 43,29 |
|  | 91.14.01-003 | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3 | | | | | маш.-ч | 10,74 | 0,7 | 0,07518 |  |  | 1 184,64 |  | 89,06 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 10,74 | 0,7 | 0,07518 |  |  | 565,80 |  | 42,54 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,81 | 0,7 | 0,00567 |  |  | 640,31 |  | 3,63 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,81 | 0,7 | 0,00567 |  |  | 492,32 |  | 2,79 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 11.1.03.01-0001 | Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ | | | | | м3 | 0,13975 | 0 | 0 | 20 734,49 | 1,11 | 23 015,28 |  | 0,00 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *6,34* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | | | | | *шт* | *100* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **448,83** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 197,70 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 185,84 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 122,57 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **75 724,00** |  | **757,24** |
| **4** | **ГЭСНр69-01-019-10** | **Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200** | | | | | **м3** | **1,6** | **1** | **1,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(6+2)\*0,4\*0,5 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 50,112 |  |  |  |  | 21 909,47 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 31,32 |  | 50,112 |  |  | 437,21 |  | 21 909,47 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 887,50 |
|  | 91.18.01-012 | Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | | | | | маш.-ч | 14,19 |  | 22,704 | 99,51 | 1,22 | 121,40 |  | 2 756,27 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.-ч | 28,38 |  | 45,408 |  |  | 2,89 |  | 131,23 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **24 796,97** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 909,47 |
|  | Пр/812-103.0-3 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 20 375,81 |
|  | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | | | % | 44 |  | 44 |  |  |  |  | 9 640,17 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **34 258,09** |  | **54 812,95** |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **ГЭСН01-02-057-01** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1** | | | | | **100 м3** | **0,048** | **1** | **0,048** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(6\*1\*0,8) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 5,664 |  |  |  |  | 2 268,26 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 118 |  | 5,664 |  |  | 400,47 |  | 2 268,26 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 268,26** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 268,26 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 041,43 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 907,30 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **108 687,29** |  | **5 216,99** |
| **6** | **ГЭСН08-01-002-02** | **Устройство основания под фундаменты: щебеночного** | | | | | **м3** | **0,6** | **1** | **0,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=6\*0,5\*0,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,51 |  |  |  |  | 207,98 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 0,85 |  | 0,51 |  |  | 407,81 |  | 207,98 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 65,04 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,042 |  |  |  |  | 23,76 |
|  | 91.06.05-057 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т | | | | | маш.-ч | 0,07 |  | 0,042 |  |  | 1 454,94 |  | 61,11 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,07 |  | 0,042 |  |  | 565,80 |  | 23,76 |
|  | 91.08.09-024 | Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора | | | | | маш.-ч | 0,4 |  | 0,24 |  |  | 16,38 |  | 3,93 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,69 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,15 |  | 0,09 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 4,69 |
| *Н* | *02.2.05.04* | *Щебень* | | | | | *м3* | *1,15* |  | *0,69* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **301,47** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 231,74 |
|  | Пр/812-008.0-3 | НР Конструкции из кирпича и блоков | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 257,23 |
|  | Пр/774-008.0 | СП Конструкции из кирпича и блоков | | | | | % | 69 |  | 69 |  |  |  |  | 159,90 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **1 197,67** |  | **718,60** |
| **7** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2024** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм** | | | | | **м3** | **0,69** | **1** | **0,69** | **1 839,35** | **2,18** | **4 009,78** |  | **2 766,75** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 766,75** |
| **8** | **ГЭСН06-03-004-01** | **Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | | | | | **т** | **0,01896** | **1** | **0,01896** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=12\*1,58/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 5,47944 |  |  |  |  | 2 486,24 |
|  | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | | | | | чел.-ч | 289 |  | 5,47944 |  |  | 453,74 |  | 2 486,24 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,51 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0111864 |  |  |  |  | 6,30 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,25 |  | 0,00474 |  |  | 1 978,25 |  | 9,38 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,25 |  | 0,00474 |  |  | 661,32 |  | 3,13 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,34 |  | 0,0064464 |  |  | 640,31 |  | 4,13 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,34 |  | 0,0064464 |  |  | 492,32 |  | 3,17 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,49 |
|  | 07.2.07.02-0001 | Кондуктор инвентарный металлический | | | | | шт | 0,01 |  | 0,0001896 | 61 015,76 | 1,08 | 65 897,02 |  | 12,49 |
| *Н* | *08.4.01.01* | *Анкеры стальные фундаментные* | | | | | *т* | *1* |  | *0,01896* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 518,54** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 492,54 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 2 567,32 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 1 445,67 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **344 489,98** |  | **6 531,53** |
| **9** | **ФСБЦ-08.4.03.03-0034** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс A-III, диаметр 16-18 мм** | | | | | **т** | **0,01896** | **1** | **0,01896** | **60 430,00** | **0,96** | **58 012,80** |  | **1 099,92** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=12\*1,58/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 099,92** |
| **10** | **ГЭСН06-04-001-04** | **Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 500 мм** | | | | | **100 м3** | **0,036** | **1** | **0,036** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(6\*0,4\*1,5) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 21,312 |  |  |  |  | 9 552,68 |
|  | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | | | | | чел.-ч | 592 |  | 21,312 |  |  | 448,23 |  | 9 552,68 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 385,86 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,28592 |  |  |  |  | 834,34 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 31,3 |  | 1,1268 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 1 143,56 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 31,3 |  | 1,1268 |  |  | 661,32 |  | 745,18 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 1,67 |  | 0,06012 |  |  | 1 978,25 |  | 118,93 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,67 |  | 0,06012 |  |  | 661,32 |  | 39,76 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,25 |  | 0,009 |  |  | 1 901,81 |  | 17,12 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,25 |  | 0,009 |  |  | 565,80 |  | 5,09 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | | | | | маш.-ч | 29,6 |  | 1,0656 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 15,58 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 2,5 |  | 0,09 |  |  | 640,31 |  | 57,63 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,5 |  | 0,09 |  |  | 492,32 |  | 44,31 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 56 |  | 2,016 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 33,04 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 847,37 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,134 |  | 0,004824 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,25 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 80 |  | 2,88 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 466,16 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | | кг | 80 |  | 2,88 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |  | 604,57 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,051 |  | 0,001836 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 156,17 |
|  | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | | | | | т | 0,045 |  | 0,00162 | 5 275,05 | 1,51 | 7 965,33 |  | 12,90 |
|  | 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 | 0,12 |  | 0,00432 | 16 496,03 | 1,11 | 18 310,59 |  | 79,10 |
|  | 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 | 1,43 |  | 0,05148 | 5 764,42 | 1,78 | 10 260,67 |  | 528,22 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *101,5* |  | *3,654* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | | | | | *т* | *8,2* |  | *0,2952* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | | | | | *м2* | *75* |  | *2,7* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 620,25** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 387,02 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 10 698,63 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 6 024,47 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **842 870,83** |  | **30 343,35** |
| **11** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | | | | | **м3** | **3,654** | **1** | **3,654** | **4 961,08** | **2,98** | **14 784,02** |  | **54 020,81** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **54 020,81** |
| **12** | **ФСБЦ-08.4.03.03-0022** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс A-II, диаметр 12 мм** | | | | | **т** | **0,2428** | **1** | **0,2428** | **64 170,64** | **0,96** | **61 603,81** |  | **14 957,41** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 957,41** |
| **13** | **ФСБЦ-11.2.13.06-0013 применительно** | **Щиты из досок//Щиты настила, толщина 40 мм** | | | | | **м2** | **2,7** | **1** | **2,7** | **625,83** | **1,64** | **1 026,36** |  | **2 771,17** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 771,17** |
| **14** | **ГЭСН09-08-001-01** | **Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание** | | | | | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,3564 |  |  |  |  | 155,82 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 35,64 |  | 0,3564 |  |  | 437,21 |  | 155,82 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 358,76 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,2248 |  |  |  |  | 126,60 |
|  | 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | | | | | маш.-ч | 10,93 |  | 0,1093 |  |  | 2 070,85 |  | 226,34 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 10,93 |  | 0,1093 |  |  | 565,80 |  | 61,84 |
|  | 91.14.01-003 | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3 | | | | | маш.-ч | 10,74 |  | 0,1074 |  |  | 1 184,64 |  | 127,23 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 10,74 |  | 0,1074 |  |  | 565,80 |  | 60,77 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,81 |  | 0,0081 |  |  | 640,31 |  | 5,19 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,81 |  | 0,0081 |  |  | 492,32 |  | 3,99 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 32,16 |
|  | 11.1.03.01-0001 | Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ | | | | | м3 | 0,13975 |  | 0,0013975 | 20 734,49 | 1,11 | 23 015,28 |  | 32,16 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *6,34* |  | *0,0634* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | | | | | *шт* | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **673,34** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 282,42 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 265,47 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 175,10 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **111 391,00** |  | **1 113,91** |
| **15** | **ФСБЦ-23.5.02.02-1024** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм** | | | | | **м** | **4** | **1** | **4** | **771,24** | **1,09** | **840,65** |  | **3 362,60** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 362,60** |
| **16** | **ГЭСН01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** | | | | | **100 м3** | **0,024** | **1** | **0,024** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(6\*0,5\*0,8) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,124 |  |  |  |  | 815,47 |
|  | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | | | | | чел.-ч | 88,5 |  | 2,124 |  |  | 383,93 |  | 815,47 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **815,47** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 815,47 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 733,92 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 326,19 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **78 149,17** |  | **1 875,58** |
| **17** | **ГЭСН09-08-002-05** | **Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м (б/у материал)** | | | | | **10 шт** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,133 |  |  |  |  | 932,57 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 7,11 |  | 2,133 |  |  | 437,21 |  | 932,57 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 34,45 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,204 |  |  |  |  | 100,44 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,11 |  | 0,033 |  |  | 640,31 |  | 21,13 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,11 |  | 0,033 |  |  | 492,32 |  | 16,25 |
|  | 91.16.01-001 | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт | | | | | маш.-ч | 0,57 |  | 0,171 |  |  | 77,91 |  | 13,32 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,57 |  | 0,171 |  |  | 492,32 |  | 84,19 |
| *Н* | *01.5.02.01* | *Детали крепления барьерных ограждений* | | | | | *компл* | *120* |  | *36* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.5.02.02* | *Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений* | | | | | *шт* | *10* |  | *3* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 067,46** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 033,01 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 971,03 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 640,47 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **8 929,87** |  | **2 678,96** |
| **18** | **ГЭСН07-01-055-01** | **Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических (б/у материал)** | | | | | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 17,8 |  |  |  |  | 8 893,95 |
|  | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | | | | | чел.-ч | 1780 |  | 17,8 |  |  | 499,66 |  | 8 893,95 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 167,28 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,1788 |  |  |  |  | 758,00 |
|  | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | | | | | маш.-ч | 6,63 |  | 0,0663 | 800,37 | 1,45 | 1 160,54 |  | 76,94 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 6,63 |  | 0,0663 |  |  | 565,80 |  | 37,51 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 102,24 |  | 1,0224 |  |  | 1 978,25 |  | 2 022,56 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 102,24 |  | 1,0224 |  |  | 661,32 |  | 676,13 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | | | | | маш.-ч | 23,79 |  | 0,2379 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 3,48 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 9,01 |  | 0,0901 |  |  | 640,31 |  | 57,69 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 9,01 |  | 0,0901 |  |  | 492,32 |  | 44,36 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 40,33 |  | 0,4033 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 6,61 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 404,79 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,03 |  | 0,0003 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 46,24 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | | кг | 160 |  | 1,6 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |  | 335,87 |
|  | 04.3.01.09-0011 | Раствор готовый кладочный, цементный, М25 | | | | | м3 | 0,031 |  | 0,00031 | 3 338,25 | 2,2 | 7 344,15 |  | 2,28 |
|  | 06.1.01.05-0035 | Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100 | | | | | 1000 шт | 0,106 |  | 0,00106 | 14 803,89 | 1,3 | 19 245,06 |  | 20,40 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *29,1* |  | *0,291* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | | | | | *шт* | *200* |  | *2* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.2.05.05* | *Полотна ворот* | | | | | *шт* | *200* |  | *2* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 224,02** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 651,95 |
|  | Пр/812-007.0-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 10 713,66 |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 73 |  | 73 |  |  |  |  | 7 045,92 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **2 998 360,00** |  | **29 983,60** |
| **19** | **ГЭСН07-01-055-08** | **Устройство калиток: с установкой столбов металлических** | | | | | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,85 |  |  |  |  | 3 980,03 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | | | | | чел.-ч | 785 |  | 7,85 |  |  | 507,01 |  | 3 980,03 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,30 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0302 |  |  |  |  | 14,92 |
|  | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | | | | | маш.-ч | 0,08 |  | 0,0008 | 800,37 | 1,45 | 1 160,54 |  | 0,93 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0008 |  |  | 565,80 |  | 0,45 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | | | | | маш.-ч | 4,35 |  | 0,0435 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 0,64 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 2,94 |  | 0,0294 |  |  | 640,31 |  | 18,83 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 2,94 |  | 0,0294 |  |  | 492,32 |  | 14,47 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 11,6 |  | 0,116 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 1,90 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 39,05 |
|  | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | | | т | 0,02 |  | 0,0002 | 148 198,02 | 1,04 | 154 125,94 |  | 30,83 |
|  | 04.3.01.09-0011 | Раствор готовый кладочный, цементный, М25 | | | | | м3 | 0,015 |  | 0,00015 | 3 338,25 | 2,2 | 7 344,15 |  | 1,10 |
|  | 06.1.01.05-0035 | Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100 | | | | | 1000 шт | 0,037 |  | 0,00037 | 14 803,89 | 1,3 | 19 245,06 |  | 7,12 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *5* |  | *0,05* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные* | | | | | *шт* | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *08.1.06.05* | *Полотна калиток* | | | | | *шт* | *100* |  | *1* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 056,30** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 994,95 |
|  | Пр/812-007.0-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 4 434,39 |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 73 |  | 73 |  |  |  |  | 2 916,31 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **1 140 700,00** |  | **11 407,00** |
| **20** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | | | | | **м3** | **0,05** | **1** | **0,05** | **4 742,74** | **2,38** | **11 287,72** |  | **564,39** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **564,39** |
| **21** | **ФСБЦ-08.1.06.05-0044 применительно** | **Калитка 2000х2000 со стойками стальными// Калитка сетчатая для секции заграждения в комплекте с оцинкованными стойками, размеры 82х80х2 мм - 2 шт., створкой, элементами крепления, запорным устройством и оцинкованной сварной панелью, ширина калитки 1010 мм, высота калитки 1918 мм** | | | | | **компл** | **1** | **1** | **1** | **65 183,47** | **1,08** | **70 398,15** |  | **70 398,15** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **70 398,15** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Перенос ворот :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 214 514,17 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 52 337,56 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 7 681,87 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 2 212,99 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 152 281,75 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 299 169,15 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 52 337,56 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 7 681,87 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 2 212,99 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 152 281,75 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 54 453,58 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 30 201,40 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 54 550,55 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 54 453,58 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 30 201,40 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Перенос ворот** | | | | | | | | | | | | | **299 169,15** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 115,95912 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 3,6508664 |  | | | |  |
| **Раздел 2. Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **22** | **ГЭСНр68-01-016-02** | **Валка и разделка деревьев вручную с последующей ручной переноской на расстояние до 50 м и складированием кряжей и сучьев диаметром: 200 мм** | | | | | **шт** | **5** | **1** | **5** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 5,35 |  |  |  |  | 2 181,78 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 1,07 |  | 5,35 |  |  | 407,81 |  | 2 181,78 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 181,78** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 181,78 |
|  | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 2 247,23 |
|  | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 1 178,16 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **1 121,43** |  | **5 607,17** |
| **23** | **ГЭСН01-01-010-37** | **Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 1** | | | | | **1000 м3** | **0,189** | **1** | **0,189** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(21\*3\*03) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,84483 |  |  |  |  | 338,33 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 4,47 |  | 0,84483 |  |  | 400,47 |  | 338,33 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 656,25 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,20336 |  |  |  |  | 2 378,26 |
|  | 91.01.05-084 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3 | | | | | маш.-ч | 22,24 |  | 4,20336 | 947,64 | 1,42 | 1 345,65 |  | 5 656,25 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 22,24 |  | 4,20336 |  |  | 565,80 |  | 2 378,26 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 372,84** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 716,59 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 2 526,43 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 1 249,63 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **64 279,89** |  | **12 148,90** |
| **24** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | | | | | **100 м3** | **0,0882** | **1** | **0,0882** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(21\*3\*0,14) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,27008 |  |  |  |  | 522,63 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 14,4 |  | 1,27008 |  |  | 411,49 |  | 522,63 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 271,87 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,224216 |  |  |  |  | 762,43 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.-ч | 1,77 |  | 0,156114 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 296,22 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,77 |  | 0,156114 |  |  | 661,32 |  | 103,24 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 4,29 |  | 0,378378 |  |  | 1 901,81 |  | 719,60 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 4,29 |  | 0,378378 |  |  | 565,80 |  | 214,09 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.-ч | 7,08 |  | 0,624456 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 2 165,50 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 7,08 |  | 0,624456 |  |  | 661,32 |  | 412,97 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.-ч | 0,74 |  | 0,065268 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 90,55 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,74 |  | 0,065268 |  |  | 492,32 |  | 32,13 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,99 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 5 |  | 0,441 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 22,99 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 579,92** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 285,06 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 901,89 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 721,98 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **93 013,49** |  | **8 203,79** |
| **25** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | | | | | **м3** | **9,702** | **1** | **9,702** | **616,20** | **1,38** | **850,36** |  | **8 250,19** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=8,82\*1,1 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 250,19** |
| **26** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | | | **100 м3** | **0,07875** | **1** | **0,07875** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(21\*2,5\*0,15) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,701 |  |  |  |  | 699,94 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 21,6 |  | 1,701 |  |  | 411,49 |  | 699,94 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 475,16 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,62225 |  |  |  |  | 1 040,47 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 2,59 |  | 0,2039625 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 314,98 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 0,2039625 |  |  | 661,32 |  | 134,88 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 2,3 |  | 0,181125 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 343,68 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,3 |  | 0,181125 |  |  | 661,32 |  | 119,78 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 2,46 |  | 0,193725 |  |  | 1 901,81 |  | 368,43 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,46 |  | 0,193725 |  |  | 565,80 |  | 109,61 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.час | 12,21 |  | 0,9615375 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 3 334,44 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 12,21 |  | 0,9615375 |  |  | 661,32 |  | 635,88 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 1,04 |  | 0,0819 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 113,63 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,04 |  | 0,0819 |  |  | 492,32 |  | 40,32 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,74 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 7 |  | 0,55125 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 28,74 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 244,31** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 740,41 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 2 575,81 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 2 332,15 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 616,13** |  | **11 152,27** |
| **27** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | | | | | **м3** | **10,0076** | **1** | **10,0076** | **1 839,35** | **2,18** | **4 009,78** |  | **40 128,27** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=7,88\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **40 128,27** |
| **28** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (тротуарных)** | | | | | **100 м** | **0,42** | **1** | **0,42** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(21\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 29,316 |  |  |  |  | 12 709,37 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 69,8 |  | 29,316 |  |  | 433,53 |  | 12 709,37 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 517,59 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,273 |  |  |  |  | 177,70 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.час | 0,61 |  | 0,2562 |  |  | 1 978,25 |  | 506,83 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,61 |  | 0,2562 |  |  | 661,32 |  | 169,43 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.час | 0,04 |  | 0,0168 |  |  | 640,31 |  | 10,76 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0168 |  |  | 492,32 |  | 8,27 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 441,31 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,001 |  | 0,00042 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 35,72 |
|  | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | | | | | м3 | 5,9 | 0,86 | 2,13108 | 4 742,74 | 2,38 | 11 287,72 |  | 24 055,03 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,06 | 0,33 | 0,008316 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 69,13 |
|  | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | | | | | м3 | 0,17 |  | 0,0714 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |  | 1 281,43 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **38 845,97** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 887,07 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 19 072,86 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 17 268,67 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **179 017,86** |  | **75 187,50** |
| **29** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)// Камни бортовые БР100.20.8** | | | | | **м3** | **0,672** | **1** | **0,672** | **5 746,75** | **2,85** | **16 378,24** |  | **11 006,18** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=1\*0,2\*0,08\*42 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 006,18** |
| **30** | **ГЭСН11-01-002-01 применительно** | **Устройство подстилающих слоев: песчаных// // Устройство подстилающего слоя из пескоцементной смеси** | | | | | **м3** | **2,1** | **1** | **2,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=21\*2\*0,05 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 6,279 |  |  |  |  | 2 779,84 |
|  | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | | | | | чел.-ч | 2,99 |  | 6,279 |  |  | 442,72 |  | 2 779,84 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 495,91 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,63 |  |  |  |  | 322,50 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,08 |  | 0,168 |  |  | 1 901,81 |  | 319,50 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,168 |  |  | 565,80 |  | 95,05 |
|  | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | | | | | маш.-ч | 0,44 |  | 0,924 | 2,41 | 1,58 | 3,81 |  | 3,52 |
|  | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | | | | | маш.-ч | 0,22 |  | 0,462 |  |  | 374,23 |  | 172,89 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,22 |  | 0,462 |  |  | 492,32 |  | 227,45 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,42 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,15 |  | 0,315 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 16,42 |
| *Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | | | *м3* | *1,12* |  | *2,352* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 614,67** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 102,34 |
|  | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | | | | | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 3 505,64 |
|  | Пр/774-011.0 | СП Полы | | | | | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 2 016,52 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **4 350,87** |  | **9 136,83** |
| **31** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0212** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В3,5 (М50)** | | | | | **т** | **3,0576** | **1** | **3,0576** | **2 756,75** | **1,88** | **5 182,69** |  | **15 846,59** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=2,352\*1300/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **15 846,59** |
| **32** | **ГЭСН27-07-005-02** | **Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.** | | | | | **10 м2** | **4,2** | **1** | **4,2** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(21\*2) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 49,56 |  |  |  |  | 24 763,15 |
|  | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | | | | | чел.-ч | 11,8 |  | 49,56 |  |  | 499,66 |  | 24 763,15 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 519,40 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,378 |  |  |  |  | 195,35 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,03 |  | 0,126 |  |  | 1 901,81 |  | 239,63 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,03 |  | 0,126 |  |  | 565,80 |  | 71,29 |
|  | 91.08.09-002 | Виброплиты электрические | | | | | маш.-ч | 0,57 |  | 2,394 | 7,51 | 1,35 | 10,14 |  | 24,28 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.-ч | 0,03 |  | 0,126 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 174,81 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,03 |  | 0,126 |  |  | 492,32 |  | 62,03 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,03 |  | 0,126 |  |  | 640,31 |  | 80,68 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,03 |  | 0,126 |  |  | 492,32 |  | 62,03 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 43,80 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,2 |  | 0,84 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 43,80 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | | | | | м3 | 0,05 |  | 0,21 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
| *Н* | *05.2.02.21* | *Плитки тротуарные* | | | | | *м2* | *10,2* |  | *42,84* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 521,70** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 958,50 |
|  | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 28 452,69 |
|  | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | | | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 19 218,05 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **17 426,77** |  | **73 192,44** |
| **33** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0051 применительно** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, на белом цементе, цветная, размеры 200х100х60 мм // Брусчатка "Кирпичик" 200х100х60** | | | | | **м2** | **44,52** | **1** | **44,52** | **764,38** | **1,66** | **1 268,87** |  | **56 490,09** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=42\*1,06 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **56 490,09** |
| **34** | **ГЭСН27-08-001-23** | **Укрепление откосов и дна канав посевом многолетних трав вручную с механизированной отсыпкой растительного грунта слоем 10 см** | | | | | **1000 м2** | **0,021** | **1** | **0,021** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=21 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1848 |  |  |  |  | 77,40 |
|  | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | | | | | чел.-ч | 8,8 |  | 0,1848 |  |  | 418,84 |  | 77,40 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 179,54 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,10017 |  |  |  |  | 66,24 |
|  | 91.01.05-086 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3 | | | | | маш.-ч | 4,77 |  | 0,10017 |  |  | 1 792,39 |  | 179,54 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 4,77 |  | 0,10017 |  |  | 661,32 |  | 66,24 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 794,57 |
|  | 16.2.01.02-0001 | Земля растительная | | | | | м3 | 158 |  | 3,318 | 1 062,45 | 3,5 | 3 718,58 |  | 12 338,25 |
|  | 16.2.02.07-0161 | Семена газонных трав (смесь Городская) | | | | | кг | 110 |  | 2,31 | 149,15 | 1,17 | 174,51 |  | 403,12 |
|  | 16.3.02.02-0002 | Удобрение органоминеральное комплексное на основе торфа, модифицировано микробиологическим препаратом на основе ризосферных бактерий | | | | | кг | 47,6 |  | 0,9996 | 37,22 | 1,43 | 53,22 |  | 53,20 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 117,75** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 143,64 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 212,59 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 192,48 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **643 943,81** |  | **13 522,82** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Устройство тротуара :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 234 200,26 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 44 072,44 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 15 115,72 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 4 942,95 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 170 069,15 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 339 873,04 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 44 072,44 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 15 115,72 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 4 942,95 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 170 069,15 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 60 495,14 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 45 177,64 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 49 015,39 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 60 495,14 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 45 177,64 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Устройство тротуара** | | | | | | | | | | | | | **339 873,04** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 94,50571 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 8,430996 |  | | | |  |
| **Раздел 3. Устройство проезда** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **35** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | | | | | **100 м3** | **0,2352** | **1** | **0,2352** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(7\*12\*0,28) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,38688 |  |  |  |  | 1 393,67 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 14,4 |  | 3,38688 |  |  | 411,49 |  | 1 393,67 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 725,00 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,264576 |  |  |  |  | 2 033,14 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.-ч | 1,77 |  | 0,416304 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 789,92 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,77 |  | 0,416304 |  |  | 661,32 |  | 275,31 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 4,29 |  | 1,009008 |  |  | 1 901,81 |  | 1 918,94 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 4,29 |  | 1,009008 |  |  | 565,80 |  | 570,90 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.-ч | 7,08 |  | 1,665216 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 5 774,67 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 7,08 |  | 1,665216 |  |  | 661,32 |  | 1 101,24 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.-ч | 0,74 |  | 0,174048 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 241,47 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,74 |  | 0,174048 |  |  | 492,32 |  | 85,69 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 61,32 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 5 |  | 1,176 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 61,32 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 213,13** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 426,81 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 5 071,68 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 4 591,93 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **93 013,35** |  | **21 876,74** |
| **36** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | | | | | **м3** | **25,872** | **1** | **25,872** | **616,20** | **1,38** | **850,36** |  | **22 000,51** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=23,52\*1,1 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **22 000,51** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Устройство проезда :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 34 213,64 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 1 393,67 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 8 725,00 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 2 033,14 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 22 061,83 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 43 877,25 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 1 393,67 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 8 725,00 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 2 033,14 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 22 061,83 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 5 071,68 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 4 591,93 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 3 426,81 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 5 071,68 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 4 591,93 |
|  |  | **Итого по разделу 3 Устройство проезда** | | | | | | | | | | | | | **43 877,25** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 3,38688 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 3,264576 |  | | | |  |
| **Раздел 4. Прокладка канализации** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Прокладка канализационной трубы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **37** | **ГЭСН27-03-010-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | | | | | **100 м** | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,068 |  |  |  |  | 1 262,45 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 76,7 |  | 3,068 |  |  | 411,49 |  | 1 262,45 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 262,45** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 262,45 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 868,43 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 691,68 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **120 564,00** |  | **4 822,56** |
| **38** | **ГЭСНр68-02-004-04** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных** | | | | | **100 м3** | **0,01056** | **1** | **0,01056** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(4\*3,3\*0,08) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,6368 |  |  |  |  | 697,57 |
|  | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | | | | | чел.-ч | 155 |  | 1,6368 |  |  | 426,18 |  | 697,57 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 182,93 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,412368 |  |  |  |  | 205,78 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.-ч | 1,55 |  | 0,016368 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 31,06 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,55 |  | 0,016368 |  |  | 661,32 |  | 10,82 |
|  | 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | | | | | маш.-ч | 1,29 |  | 0,0136224 | 62,31 | 1,62 | 100,94 |  | 1,38 |
|  | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | | | | | маш.-ч | 37,5 |  | 0,396 |  |  | 374,23 |  | 148,20 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 37,5 |  | 0,396 |  |  | 492,32 |  | 194,96 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.-ч | 75 |  | 0,792 |  |  | 2,89 |  | 2,29 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 086,28** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 903,35 |
|  | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 930,45 |
|  | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 487,81 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **237 172,35** |  | **2 504,54** |
| **39** | **ГЭСНр68-02-004-02** | **Разборка покрытий и оснований: щебеночных** | | | | | **100 м3** | **0,264** | **1** | **0,264** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(4\*3,3\*02) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,0888 |  |  |  |  | 1 248,31 |
|  | 1-100-21 | Средний разряд работы 2,1 | | | | | чел.-ч | 11,7 |  | 3,0888 |  |  | 404,14 |  | 1 248,31 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 057,05 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,78144 |  |  |  |  | 460,57 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.-ч | 1,7 |  | 0,4488 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 851,58 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,7 |  | 0,4488 |  |  | 661,32 |  | 296,80 |
|  | 91.13.01-051 | Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.) | | | | | маш.-ч | 1,26 |  | 0,33264 | 494,16 | 1,25 | 617,70 |  | 205,47 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,26 |  | 0,33264 |  |  | 492,32 |  | 163,77 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 765,93** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 708,88 |
|  | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 760,15 |
|  | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 922,80 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **20 639,70** |  | **5 448,88** |
| **40** | **ГЭСН01-01-010-32** | **Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2** | | | | | **1000 м3** | **0,153684** | **1** | **0,153684** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(9,06\*2,5\*3+5,82\*2,5\*3+6,68\*2,1\*3) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,220251 |  |  |  |  | 488,67 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 7,94 |  | 1,220251 |  |  | 400,47 |  | 488,67 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 549,83 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,0398695 |  |  |  |  | 2 010,33 |
|  | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | | | | | маш.-ч | 19,78 |  | 3,0398695 | 1 054,03 | 1,42 | 1 496,72 |  | 4 549,83 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 19,78 |  | 3,0398695 |  |  | 661,32 |  | 2 010,33 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 048,83** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 499,00 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 2 324,07 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 1 149,54 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **68 468,03** |  | **10 522,44** |
| **41** | **ГЭСН23-01-001-01** | **Устройство основания под трубопроводы: песчаного** | | | | | **10 м3** | **0,12936** | **1** | **0,12936** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((9,06+5,82+6,68)\*0,3\*0,2) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,319472 |  |  |  |  | 552,65 |
|  | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | | | | | чел.-ч | 10,2 |  | 1,319472 |  |  | 418,84 |  | 552,65 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 78,73 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,0413952 |  |  |  |  | 23,42 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,32 |  | 0,0413952 |  |  | 1 901,81 |  | 78,73 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,32 |  | 0,0413952 |  |  | 565,80 |  | 23,42 |
| *Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | | | *м3* | *11* |  | *1,42296* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **654,80** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 576,07 |
|  | Пр/812-018.0-3 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 679,76 |
|  | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 74 |  | 74 |  |  |  |  | 426,29 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **13 612,01** |  | **1 760,85** |
| **42** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | | | | | **м3** | **1,42296** | **1** | **1,42296** | **616,20** | **1,38** | **850,36** |  | **1 210,03** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=1,2936\*1,1 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 210,03** |
| **43** | **ГЭСН23-01-020-01** | **Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм** | | | | | **100 м** | **0,2602** | **1** | **0,2602** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(9,06+2,2+5,82+2,26+6,68) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 5,916948 |  |  |  |  | 2 782,56 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 22,74 |  | 5,916948 |  |  | 470,27 |  | 2 782,56 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,92 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,023418 |  |  |  |  | 13,29 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,04 |  | 0,010408 |  |  | 1 978,25 |  | 20,59 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,010408 |  |  | 661,32 |  | 6,88 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,05 |  | 0,01301 |  |  | 640,31 |  | 8,33 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,05 |  | 0,01301 |  |  | 492,32 |  | 6,41 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,81 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 2,05 |  | 0,53341 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 27,81 |
| *Н* | *24.3.01.04* | *Трубы ПВХ безнапорные, раструбные* | | | | | *м* | *100* |  | *26,02* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 852,58** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 795,85 |
|  | Пр/812-018.0-3 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 3 299,10 |
|  | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 74 |  | 74 |  |  |  |  | 2 068,93 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **31 593,43** |  | **8 220,61** |
| **44** | **ФСБЦ-24.3.01.04-0022** | **Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,0 мм, длина 2000 мм** | | | | | **шт** | **13** | **1** | **13** | **331,11** | **0,93** | **307,93** |  | **4 003,09** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 003,09** |
| **45** | **Прайс-лист** | **Отвод однораструбный d 110 мм, 45 гр, наружный** | | | | | **шт** | **4** | **1** | **4** |  |  | **65,83** |  | **263,32** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=79,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **263,32** |
| **46** | **ГЭСН26-01-017-01** | **Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** | | | | | **10 м** | **0,446** | **1** | **0,446** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2,2+2,26) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,9812 |  |  |  |  | 497,48 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | | | | | чел.-ч | 2,2 |  | 0,9812 |  |  | 507,01 |  | 497,48 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 76,49 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1115 |  |  |  |  | 54,89 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,25 |  | 0,1115 |  |  | 640,31 |  | 71,39 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,25 |  | 0,1115 |  |  | 492,32 |  | 54,89 |
|  | 91.21.22-443 | Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт | | | | | маш.-ч | 0,39 |  | 0,17394 | 21,39 | 1,37 | 29,30 |  | 5,10 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 487,62 |
|  | 01.7.06.14-0036 | Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм | | | | | м | 15 |  | 6,69 | 40,94 | 1,61 | 65,91 |  | 440,94 |
|  | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | | | | | 100 шт | 0,3 |  | 0,1338 | 237,35 | 1,47 | 348,90 |  | 46,68 |
| *Н* | *12.2.07.04* | *Трубки из вспененного каучука, полиэтилена* | | | | | *м* | *11* |  | *4,906* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *14.3.02.06-0001* | *Краска на водной основе со специальными добавками для защиты теплоизоляционных материалов, расход 0,55 л/м2* | | | | | *л* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 116,48** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 552,37 |
|  | Пр/812-020.0-3 | НР Теплоизоляционные работы | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 541,32 |
|  | Пр/774-020.0 | СП Теплоизоляционные работы | | | | | % | 55 |  | 55 |  |  |  |  | 303,80 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **4 398,21** |  | **1 961,60** |
| **47** | **ФСБЦ-12.2.07.05-0081** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм** | | | | | **100 м** | **0,0446** | **1** | **0,0446** | **9 027,69** | **1,25** | **11 284,61** |  | **503,29** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=(2,2+2,26) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **503,29** |
| **48** | **ГЭСН01-02-061-02** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** | | | | | **100 м3** | **1,5239** | **1** | **1,5239** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(153,68-1,29) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 148,12308 |  |  |  |  | 56 868,89 |
|  | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | | | | | чел.-ч | 97,2 |  | 148,12308 |  |  | 383,93 |  | 56 868,89 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **56 868,89** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 868,89 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 51 182,00 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 22 747,56 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **85 831,39** |  | **130 798,45** |
| **49** | **ГЭСН23-04-008-02** | **Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 17,01 |  |  |  |  | 7 905,57 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 17,01 |  | 17,01 |  |  | 464,76 |  | 7 905,57 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 978,89 |
|  | 01.7.07.29-0031 | Каболка | | | | | т | 0,001 |  | 0,001 | 160 056,60 | 1,47 | 235 283,20 |  | 235,28 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | | | | | м3 | 0,2 |  | 0,2 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
|  | 03.2.01.02-0012 | Портландцемент с минеральными добавками М400 Д20 (ЦЕМ II 32,5Н) | | | | | т | 0,001 |  | 0,001 | 4 940,42 | 1,85 | 9 139,78 |  | 9,14 |
|  | 04.1.02.05-0005 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) | | | | | м3 | 0,065 |  | 0,065 | 4 693,99 | 2,38 | 11 171,70 |  | 726,16 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,001 |  | 0,001 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 8,31 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 884,46** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 905,57 |
|  | Пр/812-018.0-3 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 9 328,57 |
|  | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 74 |  | 74 |  |  |  |  | 5 850,12 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **24 063,15** |  | **24 063,15** |
| **50** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | | | **100 м3** | **0,0264** | **1** | **0,0264** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2,64 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,57024 |  |  |  |  | 234,65 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 21,6 |  | 0,57024 |  |  | 411,49 |  | 234,65 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 500,23 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,54384 |  |  |  |  | 348,82 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 2,59 |  | 0,068376 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 105,59 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 0,068376 |  |  | 661,32 |  | 45,22 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 2,3 |  | 0,06072 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 115,21 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,3 |  | 0,06072 |  |  | 661,32 |  | 40,16 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 2,46 |  | 0,064944 |  |  | 1 901,81 |  | 123,51 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,46 |  | 0,064944 |  |  | 565,80 |  | 36,75 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.час | 12,21 |  | 0,322344 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 1 117,83 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 12,21 |  | 0,322344 |  |  | 661,32 |  | 213,17 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 1,04 |  | 0,027456 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 38,09 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,04 |  | 0,027456 |  |  | 492,32 |  | 13,52 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,64 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 7 |  | 0,1848 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 9,64 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 093,34** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 583,47 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 863,54 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 781,85 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 618,56** |  | **3 738,73** |
| **51** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | | | | | **м3** | **3,3528** | **1** | **3,3528** | **1 839,35** | **2,18** | **4 009,78** |  | **13 443,99** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=2,64\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 443,99** |
| **52** | **ГЭСН27-02-010-01** | **Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях** | | | | | **100 м** | **0,04** | **1** | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,792 |  |  |  |  | 1 210,42 |
|  | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | | | | | чел.-ч | 69,8 |  | 2,792 |  |  | 433,53 |  | 1 210,42 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 49,29 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,026 |  |  |  |  | 16,93 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,61 |  | 0,0244 |  |  | 1 978,25 |  | 48,27 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,61 |  | 0,0244 |  |  | 661,32 |  | 16,14 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,04 |  | 0,0016 |  |  | 640,31 |  | 1,02 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0016 |  |  | 492,32 |  | 0,79 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 906,27 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,001 |  | 0,00004 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 3,40 |
|  | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | | | | | м3 | 3,9 |  | 0,156 | 4 742,74 | 2,38 | 11 287,72 |  | 1 760,88 |
|  | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | | | | м3 | 0,06 |  | 0,0024 | 3 778,62 | 2,2 | 8 312,96 |  | 19,95 |
|  | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | | | | | м3 | 0,17 |  | 0,0068 | 10 082,68 | 1,78 | 17 947,17 |  | 122,04 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 182,91** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 227,35 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 816,48 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 644,65 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **166 101,00** |  | **6 644,04** |
| **53** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)// Камни бортовые БР 100.30.15** | | | | | **м3** | **0,18** | **1** | **0,18** | **5 746,75** | **2,85** | **16 378,24** |  | **2 948,08** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=1\*0,3\*0,15\*4 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 948,08** |
| **54** | **ГЭСН27-03-004-02** | **Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную** | | | | | **100 т** | **0,0264** | **1** | **0,0264** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2,64 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,643136 |  |  |  |  | 808,95 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 62,24 |  | 1,643136 |  |  | 492,32 |  | 808,95 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 381,02 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,592944 |  |  |  |  | 369,01 |
|  | 91.08.03-016 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т | | | | | маш.-ч | 8,53 |  | 0,225192 |  |  | 2 000,46 |  | 450,49 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 8,53 |  | 0,225192 |  |  | 565,80 |  | 127,41 |
|  | 91.08.03-018 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т | | | | | маш.-ч | 13,57 |  | 0,358248 | 1 753,85 | 1,46 | 2 560,62 |  | 917,34 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 13,57 |  | 0,358248 |  |  | 661,32 |  | 236,92 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.-ч | 0,36 |  | 0,009504 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 13,19 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,36 |  | 0,009504 |  |  | 492,32 |  | 4,68 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 76,51 |
|  | 01.2.01.01-0001 | Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200 | | | | | т | 0,074 |  | 0,0019536 | 26 169,13 | 1,31 | 34 281,56 |  | 66,97 |
|  | 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей | | | | | т | 0,005 |  | 0,000132 | 62 186,75 | 1,09 | 67 783,56 |  | 8,95 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,43 |  | 0,011352 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,59 |
| *Н* | *04.2.01.01* | *Смеси асфальтобетонные горячие плотные* | | | | | *т* | *101* |  | *2,6664* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 635,49** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 177,96 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 743,38 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 578,47 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **225 656,82** |  | **5 957,34** |
| **55** | **ФСБЦ-04.2.01.01-1302 применительно** | **Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на PG// // Смесь асфальтобетонная пористая мелкозернистая А16Вн** | | | | | **т** | **2,6664** | **1** | **2,6664** | **6 901,14** | **1,99** | **13 733,27** |  | **36 618,39** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **36 618,39** |
| **Канализационный колодец КК1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **56** | **ГЭСН01-01-010-32** | **Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2** | | | | | **1000 м3** | **0,013257** | **1** | **0,013257** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(4,91\*2,7) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1052606 |  |  |  |  | 42,15 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 7,94 |  | 0,1052606 |  |  | 400,47 |  | 42,15 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 392,48 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,2622235 |  |  |  |  | 173,41 |
|  | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 | | | | | маш.-ч | 19,78 |  | 0,2622235 | 1 054,03 | 1,42 | 1 496,72 |  | 392,48 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 19,78 |  | 0,2622235 |  |  | 661,32 |  | 173,41 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **608,04** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 215,56 |
|  | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 200,47 |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 99,16 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **68 467,22** |  | **907,67** |
| **57** | **ГЭСН23-03-001-06** | **Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах** | | | | | **10 м3** | **0,172** | **1** | **0,172** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(0,38+0,8+0,265+0,275) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 19,1952 |  |  |  |  | 8 921,16 |
|  | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | | | | | чел.-ч | 111,6 |  | 19,1952 |  |  | 464,76 |  | 8 921,16 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 248,51 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,8294 |  |  |  |  | 1 699,34 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 10,54 |  | 1,81288 |  |  | 1 978,25 |  | 3 586,33 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 10,54 |  | 1,81288 |  |  | 661,32 |  | 1 198,89 |
|  | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | | | | | маш.-ч | 0,61 |  | 0,10492 | 95,25 | 1,13 | 107,63 |  | 11,29 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 5,91 |  | 1,01652 |  |  | 640,31 |  | 650,89 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 5,91 |  | 1,01652 |  |  | 492,32 |  | 500,45 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 442,50 |
|  | 01.2.01.02-0054 | Битум нефтяной строительный БН-90/10 | | | | | т | 0,08 |  | 0,01376 | 22 965,21 | 1,34 | 30 773,38 |  | 423,44 |
|  | 01.3.01.08-0001 | Топливо дизельное | | | | | т | 0,015 |  | 0,00258 |  |  | 53 608,28 |  | 138,31 |
|  | 01.7.07.29-0031 | Каболка | | | | | т | 0,06 |  | 0,01032 | 160 056,60 | 1,47 | 235 283,20 |  | 2 428,12 |
|  | 01.7.16.04-0013 | Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен | | | | | т | 0,019 |  | 0,003268 | 109 483,34 | 1,19 | 130 285,17 |  | 425,77 |
|  | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | | | | | т | 0,007 |  | 0,001204 | 4 800,85 | 1,85 | 8 881,57 |  | 10,69 |
|  | 04.1.02.05-0001 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50) | | | | | м3 | 1,01 |  | 0,17372 | 3 712,55 | 2,38 | 8 835,87 |  | 1 534,97 |
|  | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | | | | | м3 | 5,2 |  | 0,8944 | 4 742,74 | 2,38 | 11 287,72 |  | 10 095,74 |
|  | 04.2.01.01-0048 | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I | | | | | т | 0,19 |  | 0,03268 | 3 622,62 | 2,23 | 8 078,44 |  | 264,00 |
|  | 04.3.01.03-0001 | Раствор хризотилцементный | | | | | м3 | 0,038 |  | 0,006536 | 2 750,65 | 2,2 | 6 051,43 |  | 39,55 |
|  | 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | | | | | м3 | 0,82 |  | 0,14104 | 3 486,80 | 2,2 | 7 670,96 |  | 1 081,91 |
| *П,Н* | *05.1.01.09* | *Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм* | | | | | *м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *05.1.01.13* | *Плиты сборные железобетонные* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *07.2.05.01-0036* | *Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м* | | | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.1.02.06* | *Люки чугунные* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **31 311,51** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 620,50 |
|  | Пр/812-018.0-3 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 12 532,19 |
|  | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | % | 74 |  | 74 |  |  |  |  | 7 859,17 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **300 598,08** |  | **51 702,87** |
| **58** | **ФСБЦ-05.1.01.11-0044 применительно** | **Плита днища колодца ПН15// Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3** | | | | | **м3** | **0,38** | **1** | **0,38** | **10 149,72** | **1,57** | **15 935,06** |  | **6 055,32** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 055,32** |
| **59** | **ФСБЦ-05.1.01.09-0018 применительно** | **Кольцо колодезное стеновое КС15-9// Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 1500 мм, высота 0,89 м, расход арматуры 8 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,449 м3** | | | | | **м** | **1,78** | **1** | **1,78** | **3 868,45** | **1,64** | **6 344,26** |  | **11 292,78** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,89\*2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 292,78** |
| **60** | **ФСБЦ-05.1.01.09-0017 применительно** | **Кольцо колодезное стеновое КС15-6// Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 1500 мм, высота 0,59 м, расход арматуры 8 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,449 м3** | | | | | **м** | **0,59** | **1** | **0,59** | **4 582,96** | **1,64** | **7 516,05** |  | **4 434,47** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 434,47** |
| **61** | **ФСБЦ-05.1.01.09-0119 прменительно** | **Плита перекрытия колодца ПП15-1// Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3** | | | | | **м3** | **0,275** | **1** | **0,275** | **10 883,84** | **1,43** | **15 563,89** |  | **4 280,07** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 280,07** |
| **62** | **Прайс-лист** | **Люк канализационный пластиковый** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  | **958,33** |  | **958,33** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=1150,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **958,33** |
| **63** | **ГЭСН01-02-061-02** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** | | | | | **100 м3** | **0,08481** | **1** | **0,08481** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(13,26-1,77\*2,7) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 8,243532 |  |  |  |  | 3 164,94 |
|  | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | | | | | чел.-ч | 97,2 |  | 8,243532 |  |  | 383,93 |  | 3 164,94 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 164,94** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 164,94 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 848,45 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 1 265,98 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **85 831,51** |  | **7 279,37** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 4 Прокладка канализации :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 211 548,09 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 86 686,42 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 13 545,48 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 5 375,79 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 105 940,40 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 352 344,26 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 86 686,42 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 13 545,48 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 5 375,79 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 105 940,40 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 91 918,36 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 48 877,81 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 92 062,21 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 91 918,36 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 48 877,81 |
|  |  | **Итого по разделу 4 Прокладка канализации** | | | | | | | | | | | | | **352 344,26** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 214,9139196 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 8,6643982 |  | | | |  |
| **Раздел 5. Устройство основания под тренерскую и раздевалку** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **64** | **ГЭСН01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** | | | | | **100 м3** | **0,10464** | **1** | **0,10464** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(32,7\*0,32) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 16,11456 |  |  |  |  | 6 453,40 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 154 |  | 16,11456 |  |  | 400,47 |  | 6 453,40 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 453,40** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 453,40 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 5 808,06 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 2 581,36 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 846,52** |  | **14 842,82** |
| **65** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | | | **100 м3** | **0,0654** | **1** | **0,0654** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(32,7\*0,2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,41264 |  |  |  |  | 581,29 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 21,6 |  | 1,41264 |  |  | 411,49 |  | 581,29 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 716,51 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,34724 |  |  |  |  | 864,11 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 2,59 |  | 0,169386 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 261,59 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 0,169386 |  |  | 661,32 |  | 112,02 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 2,3 |  | 0,15042 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 285,42 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,3 |  | 0,15042 |  |  | 661,32 |  | 99,48 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 2,46 |  | 0,160884 |  |  | 1 901,81 |  | 305,97 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,46 |  | 0,160884 |  |  | 565,80 |  | 91,03 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.час | 12,21 |  | 0,798534 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 2 769,17 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 12,21 |  | 0,798534 |  |  | 661,32 |  | 528,09 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 1,04 |  | 0,068016 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 94,36 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,04 |  | 0,068016 |  |  | 492,32 |  | 33,49 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 23,87 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 7 |  | 0,4578 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 23,87 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 185,78** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 445,40 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 2 139,19 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 936,84 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 617,89** |  | **9 261,81** |
| **66** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | | | | | **м3** | **8,3058** | **1** | **8,3058** | **1 839,35** | **2,18** | **4 009,78** |  | **33 304,43** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=6,54\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **33 304,43** |
| **67** | **ГЭСН06-01-001-16** | **Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских** | | | | | **100 м3** | **0,03924** | **1** | **0,03924** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(32,7\*0,12) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,02396 |  |  |  |  | 3 070,95 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 179 |  | 7,02396 |  |  | 437,21 |  | 3 070,95 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 168,17 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,1206944 |  |  |  |  | 731,25 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 26,06 |  | 1,0225944 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 1 037,80 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 26,06 |  | 1,0225944 |  |  | 661,32 |  | 676,26 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,9 |  | 0,035316 |  |  | 1 978,25 |  | 69,86 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,9 |  | 0,035316 |  |  | 661,32 |  | 23,36 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,25 |  | 0,00981 |  |  | 1 901,81 |  | 18,66 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,25 |  | 0,00981 |  |  | 565,80 |  | 5,55 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | | | | | маш.-ч | 9 |  | 0,35316 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 5,16 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 1,35 |  | 0,052974 |  |  | 640,31 |  | 33,92 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,35 |  | 0,052974 |  |  | 492,32 |  | 26,08 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 4,3 |  | 0,168732 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 2,77 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 104,70 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,73 |  | 0,0286452 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 1,49 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 0,24 |  | 0,0094176 |  |  | 6,42 |  | 0,06 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | | | | | м2 | 30 |  | 1,1772 | 12,83 | 1,19 | 15,27 |  | 17,98 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 5 |  | 0,1962 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 31,76 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,002 |  | 0,0000785 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 6,68 |
|  | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | | | | | т | 0,01 |  | 0,0003924 | 5 275,05 | 1,51 | 7 965,33 |  | 3,13 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,0102 |  | 0,0004002 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 27,49 |
|  | 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 |  | 0,0015696 | 5 764,42 | 1,78 | 10 260,67 |  | 16,11 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *101,5* |  | *3,98286* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | | | | | *т* | *8,1* |  | *0,317844* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | | | | | *м2* | *3,6* |  | *0,141264* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 075,07** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 802,20 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 3 916,27 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 2 205,28 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **285 336,90** |  | **11 196,62** |
| **68** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | | | | | **м3** | **3,98286** | **1** | **3,98286** | **4 961,08** | **2,98** | **14 784,02** |  | **58 882,68** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **58 882,68** |
| **69** | **Прайс-лист** | **Сетка сварная стальная 200х200х8 мм арматурная А500С размеры 2х6 м** | | | | | **м2** | **37,605** | **1** | **37,605** |  |  | **160,00** | **1,03** | **6 197,30** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=32,7\*1,15 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=192,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 197,30** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 5 Устройство основания под тренерскую и раздевалку :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 115 098,66 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 10 105,64 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 4 884,68 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 595,36 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 98 512,98 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 133 685,66 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 10 105,64 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 4 884,68 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 595,36 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 98 512,98 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 11 863,52 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 6 723,48 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 11 701,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 11 863,52 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 6 723,48 |
|  |  | **Итого по разделу 5 Устройство основания под тренерскую и раздевалку** | | | | | | | | | | | | | **133 685,66** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 24,55116 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 2,4679344 |  | | | |  |
| **Раздел 6. Устройство тротуара на территории** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **70** | **ГЭСН01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** | | | | | **100 м3** | **0,049504** | **1** | **0,049504** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(15,47\*0,32) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,623616 |  |  |  |  | 3 053,03 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 154 |  | 7,623616 |  |  | 400,47 |  | 3 053,03 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 053,03** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 053,03 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 747,73 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 1 221,21 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 846,52** |  | **7 021,97** |
| **71** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | | | **100 м3** | **0,03094** | **1** | **0,03094** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(15,47\*0,2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,668304 |  |  |  |  | 275,00 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 21,6 |  | 0,668304 |  |  | 411,49 |  | 275,00 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 758,23 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,637364 |  |  |  |  | 408,78 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.час | 2,59 |  | 0,0801346 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 123,75 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,59 |  | 0,0801346 |  |  | 661,32 |  | 52,99 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | | | | | маш.час | 2,3 |  | 0,071162 | 1 299,64 | 1,46 | 1 897,47 |  | 135,03 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,3 |  | 0,071162 |  |  | 661,32 |  | 47,06 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.час | 2,46 |  | 0,0761124 |  |  | 1 901,81 |  | 144,75 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2,46 |  | 0,0761124 |  |  | 565,80 |  | 43,06 |
|  | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | | | | | маш.час | 12,21 |  | 0,3777774 | 2 391,60 | 1,45 | 3 467,82 |  | 1 310,06 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 12,21 |  | 0,3777774 |  |  | 661,32 |  | 249,83 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.час | 1,04 |  | 0,0321776 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 44,64 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,04 |  | 0,0321776 |  |  | 492,32 |  | 15,84 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,29 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 7 |  | 0,21658 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 11,29 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | | | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 453,30** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 683,78 |
|  | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | | | | | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 011,99 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | | | | | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 916,27 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **141 614,74** |  | **4 381,56** |
| **72** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | | | | | **м3** | **3,92938** | **1** | **3,92938** | **1 839,35** | **2,18** | **4 009,78** |  | **15 755,95** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=3,094\*1,27 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **15 755,95** |
| **73** | **ГЭСН06-01-001-16** | **Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских** | | | | | **100 м3** | **0,018564** | **1** | **0,018564** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(15,47\*0,12) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,322956 |  |  |  |  | 1 452,83 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 179 |  | 3,322956 |  |  | 437,21 |  | 1 452,83 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 552,65 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,5301878 |  |  |  |  | 345,95 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 26,06 |  | 0,4837778 | 622,62 | 1,63 | 1 014,87 |  | 490,97 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 26,06 |  | 0,4837778 |  |  | 661,32 |  | 319,93 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,9 |  | 0,0167076 |  |  | 1 978,25 |  | 33,05 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,9 |  | 0,0167076 |  |  | 661,32 |  | 11,05 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | | | | маш.-ч | 0,25 |  | 0,004641 |  |  | 1 901,81 |  | 8,83 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 0,25 |  | 0,004641 |  |  | 565,80 |  | 2,63 |
|  | 91.07.04-001 | Вибраторы глубинные | | | | | маш.-ч | 9 |  | 0,167076 | 10,37 | 1,41 | 14,62 |  | 2,44 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 1,35 |  | 0,0250614 |  |  | 640,31 |  | 16,05 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,35 |  | 0,0250614 |  |  | 492,32 |  | 12,34 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 4,3 |  | 0,0798252 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 1,31 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 49,53 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 0,73 |  | 0,0135517 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,71 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 0,24 |  | 0,0044554 |  |  | 6,42 |  | 0,03 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | | | | | м2 | 30 |  | 0,55692 | 12,83 | 1,19 | 15,27 |  | 8,50 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 5 |  | 0,09282 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 15,02 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,002 |  | 0,0000371 | 70 296,20 | 1,21 | 85 058,40 |  | 3,16 |
|  | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | | | | | т | 0,01 |  | 0,0001856 | 5 275,05 | 1,51 | 7 965,33 |  | 1,48 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,0102 |  | 0,0001894 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 13,01 |
|  | 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 |  | 0,0007426 | 5 764,42 | 1,78 | 10 260,67 |  | 7,62 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *101,5* |  | *1,884246* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *08.4.03.03* | *Арматура* | | | | | *т* | *8,1* |  | *0,1503684* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | | | | | *м2* | *3,6* |  | *0,0668304* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 400,96** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 798,78 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 852,74 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 1 043,29 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **285 336,67** |  | **5 296,99** |
| **74** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0008** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)** | | | | | **м3** | **1,884246** | **1** | **1,884246** | **4 961,08** | **2,98** | **14 784,02** |  | **27 856,73** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **27 856,73** |
| **75** | **Прайс-лист** | **Сетка сварная стальная 200х200х8 мм арматурная А500С размеры 2х6 м** | | | | | **м2** | **17,7905** | **1** | **17,7905** |  |  | **160,00** | **1,03** | **2 931,87** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=15,47\*1,15 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=192,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 931,87** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 6 Устройство тротуара на территории :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 54 451,84 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 4 780,86 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 2 310,88 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 754,73 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 46 605,37 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 63 245,07 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 4 780,86 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 2 310,88 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 754,73 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 46 605,37 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 5 612,46 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 3 180,77 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 5 535,59 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 5 612,46 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 3 180,77 |
|  |  | **Итого по разделу 6 Устройство тротуара на территории** | | | | | | | | | | | | | **63 245,07** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 11,614876 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 1,1675518 |  | | | |  |
| **Раздел 7. Озеленение** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **76** | **ГЭСН47-01-046-04** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную** | | | | | **100 м2** | **1,8675** | **1** | **1,8675** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(31,94+55,86\*2+43,09) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 74,7 |  |  |  |  | 30 463,41 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 40 |  | 74,7 |  |  | 407,81 |  | 30 463,41 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | | | | | *м3* | *15* |  | *28,0125* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **30 463,41** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 463,41 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 31 681,95 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 21 933,66 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **45 022,23** |  | **84 079,02** |
| **77** | **ГЭСН47-01-046-05** | **На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04** | | | | | **100 м2** | **-1,8675** | **1** | **-1,8675** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(-(31,94+55,86\*2+43,09)) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | общая толщина 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | -20,43045 |  |  |  |  | -8 331,74 |
|  | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | | | | | чел.-ч | 5,47 | 2 | -20,43045 |  |  | 407,81 |  | -8 331,74 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | | | | | *м3* | *5* | *2* | *-18,675* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **-8 331,74** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | -8 331,74 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -8 665,01 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | -5 998,85 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **12 313,57** |  | **-22 995,60** |
| **78** | **ФСБЦ-16.2.01.02-0001** | **Земля растительная** | | | | | **м3** | **9,3375** | **1** | **9,3375** | **1 062,45** | **3,5** | **3 718,58** |  | **34 722,24** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=28,0125-18,675 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **34 722,24** |
| **79** | **ГЭСН47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** | | | | | **100 м2** | **1,8675** | **1** | **1,8675** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=186,75 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 10,588725 |  |  |  |  | 4 286,44 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | | | | | чел.-ч | 5 |  | 9,3375 |  |  | 400,47 |  | 3 739,39 |
|  | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | | | | | чел.-ч | 0,67 |  | 1,251225 |  |  | 437,21 |  | 547,05 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 368,21 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,42775 |  |  |  |  | 1 195,23 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | | | | | маш.-ч | 1,3 |  | 2,42775 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 3 368,21 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,3 |  | 2,42775 |  |  | 492,32 |  | 1 195,23 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 973,71 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 10 |  | 18,675 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 973,71 |
| *Н* | *16.2.02.07* | *Семена газонных трав* | | | | | *кг* | *2* |  | *3,735* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 823,59** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 481,67 |
|  | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 5 700,94 |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | | | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 3 946,80 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **10 426,41** |  | **19 471,33** |
| **80** | **ФСБЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь Городская)** | | | | | **кг** | **7,47** | **1** | **7,47** | **149,15** | **1,17** | **174,51** |  | **1 303,59** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 303,59** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 7 Озеленение :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 67 981,09 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 26 418,11 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 3 368,21 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 195,23 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 36 999,54 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 116 580,58 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 26 418,11 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 3 368,21 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 1 195,23 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 36 999,54 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 28 717,88 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 19 881,61 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 27 613,34 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 28 717,88 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 19 881,61 |
|  |  | **Итого по разделу 7 Озеленение** | | | | | | | | | | | | | **116 580,58** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 64,858275 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 2,42775 |  | | | |  |
| **Раздел 8. Водоснабжение** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **81** | **ГЭСН04-01-001-01** | **Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 1** | | | | | **100 м** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=30 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 14,157 |  |  |  |  | 6 969,77 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 47,19 |  | 14,157 |  |  | 492,32 |  | 6 969,77 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 037,09 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 9,552 |  |  |  |  | 5 626,82 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | | | | | маш.-ч | 2,4 |  | 0,72 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 1 111,91 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 2,4 |  | 0,72 |  |  | 661,32 |  | 476,15 |
|  | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | | | | | маш.-ч | 2 |  | 0,6 | 800,37 | 1,45 | 1 160,54 |  | 696,32 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | | | | | чел.-ч | 2 |  | 0,6 |  |  | 565,80 |  | 339,48 |
|  | 91.04.01-078 | Установки буровые на автомобильном ходу для роторного бурения скважин, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность лебедки до 12,5 т | | | | | маш.-ч | 11,38 |  | 3,414 | 2 099,09 | 1,4 | 2 938,73 |  | 10 032,82 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 11,38 |  | 3,414 |  |  | 705,41 |  | 2 408,27 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,61 |  | 0,183 |  |  | 1 978,25 |  | 362,02 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,61 |  | 0,183 |  |  | 661,32 |  | 121,02 |
|  | 91.07.08-011 | Глиномешалки, емкость 4 м3 | | | | | маш.-ч | 14,4 |  | 4,32 | 115,25 | 1,27 | 146,37 |  | 632,32 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 14,4 |  | 4,32 |  |  | 492,32 |  | 2 126,82 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 1,05 |  | 0,315 |  |  | 640,31 |  | 201,70 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,05 |  | 0,315 |  |  | 492,32 |  | 155,08 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 369,10 |
|  | 23.3.01.06-0004 | Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 7 мм | | | | | м | 0,39 |  | 0,117 | 1 512,61 | 1,57 | 2 374,80 |  | 277,85 |
|  | 23.3.01.07-0002 | Трубы стальные бурильные утяжеленные из стали группы К, тип УБТ, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 16 мм | | | | | м | 0,054 |  | 0,0162 | 3 587,85 | 1,57 | 5 632,92 |  | 91,25 |
| *П,Н* | *01.4.01.03* | *Долота лопастные* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *01.4.01.03* | *Долота трехшарошечные* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *999-9901* | *МАТЕРИАЛЫ (см. приложение)* | | | | |  | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **26 002,78** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 596,59 |
|  | Пр/812-004.0-3 | НР Скважины | | | | | % | 107 |  | 107 |  |  |  |  | 13 478,35 |
|  | Пр/774-004.0 | СП Скважины | | | | | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  | 5 668,47 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **150 498,67** |  | **45 149,60** |
| **82** | **ГЭСН04-02-001-01** | **Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1** | | | | | **10 м** | **3** | **1** | **3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=30 / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 13,05 |  |  |  |  | 6 424,78 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 4,35 |  | 13,05 |  |  | 492,32 |  | 6 424,78 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 996,29 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,25 |  |  |  |  | 1 529,42 |
|  | 91.04.01-078 | Установки буровые на автомобильном ходу для роторного бурения скважин, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность лебедки до 12,5 т | | | | | маш.-ч | 0,62 |  | 1,86 | 2 099,09 | 1,4 | 2 938,73 |  | 5 466,04 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 0,62 |  | 1,86 |  |  | 705,41 |  | 1 312,06 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,05 |  | 0,15 |  |  | 1 978,25 |  | 296,74 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,05 |  | 0,15 |  |  | 661,32 |  | 99,20 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,08 |  | 0,24 |  |  | 640,31 |  | 153,67 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,24 |  |  | 492,32 |  | 118,16 |
|  | 91.17.04-034 | Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1 | | | | | маш.-ч | 0,26 |  | 0,78 |  |  | 102,36 |  | 79,84 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 205,74 |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 0,3 |  | 0,9 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 139,33 |
|  | 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | | | | т | 0,0002 |  | 0,0006 | 55 898,18 | 1,98 | 110 678,40 |  | 66,41 |
| *П,Н* | *01.4.01.01* | *Башмаки колонные для обсадных труб* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *01.4.03.06* | *Центраторы пружинные для обсадных труб* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *23.3.01.04* | *Трубы* | | | | | *м* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 156,23** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 954,20 |
|  | Пр/812-004.0-3 | НР Скважины | | | | | % | 107 |  | 107 |  |  |  |  | 8 510,99 |
|  | Пр/774-004.0 | СП Скважины | | | | | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  | 3 579,39 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **8 748,87** |  | **26 246,61** |
| **83** | **ФСБЦ-24.3.03.11-0027** | **Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10,0 мм** | | | | | **м** | **30** | **1** | **30** |  |  | **701,58** |  | **21 047,40** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 047,40** |
| **84** | **ГЭСНм07-04-001-01** | **Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 55,6 |  |  |  |  | 26 759,72 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 27,8 |  | 55,6 |  |  | 481,29 |  | 26 759,72 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 271,90 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,12 |  |  |  |  | 69,22 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,03 |  | 0,06 |  |  | 1 978,25 |  | 118,70 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,03 |  | 0,06 |  |  | 661,32 |  | 39,68 |
|  | 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | | | | | маш.-ч | 0,54 |  | 1,08 | 13,44 | 1,55 | 20,83 |  | 22,50 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,03 |  | 0,06 |  |  | 640,31 |  | 38,42 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,03 |  | 0,06 |  |  | 492,32 |  | 29,54 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.-ч | 0,5 |  | 1 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 7,05 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 2,6 |  | 5,2 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 85,23 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 520,03 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,4 |  | 2,8 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 346,67 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,24 |  | 0,48 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 31,78 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 4,51 |  | 9,02 |  |  | 6,42 |  | 57,91 |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 3,5 |  | 7 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 1 083,67 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **28 620,87** |
| 84.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 535,19 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 828,94 |
|  | Пр/812-048.0-3 | НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы | | | | | % | 92 |  | 92 |  |  |  |  | 24 682,62 |
|  | Пр/774-048.0 | СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы | | | | | % | 47 |  | 47 |  |  |  |  | 12 609,60 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **33 224,14** |  | **66 448,28** |
| **85** | **Прайс-лист** | **Насосная станция Unipump АКВАРОБОТ М 5-15 В или эквивалент** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **7 165,83** |  | **14 331,66** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=8599,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 331,66** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 8 Водоснабжение :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 104 694,13 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 40 154,27 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 19 305,28 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 7 225,46 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 38 009,12 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 106 775,27 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 13 394,55 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 19 033,38 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 7 156,24 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 35 953,90 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 21 989,34 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 9 247,86 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | 66 448,28 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 26 759,72 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 271,90 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 69,22 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 2 055,22 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 24 682,62 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 12 609,60 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 47 379,73 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 46 671,96 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 21 857,46 |
|  |  | **Итого по разделу 8 Водоснабжение** | | | | | | | | | | | | | **173 223,55** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 82,807 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 11,922 |  | | | |  |
| **Раздел 9. Монтаж модулей** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **86** | **ГЭСНм37-01-001-07** | **Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 2 т** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 59 |  |  |  |  | 27 745,93 |
|  | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | | | | чел.-ч | 59 |  | 59 |  |  | 470,27 |  | 27 745,93 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 824,66 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,9 |  |  |  |  | 3 173,61 |
|  | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | | | | | маш.-ч | 1,1 |  | 1,1 | 1 703,30 | 1,43 | 2 435,72 |  | 2 679,29 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 1,1 |  | 1,1 |  |  | 661,32 |  | 727,45 |
|  | 91.05.08-007 | Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т | | | | | маш.-ч | 2,7 |  | 2,7 | 1 761,85 | 1,55 | 2 730,87 |  | 7 373,35 |
|  | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | | | | | чел.-ч | 2,7 |  | 2,7 |  |  | 705,41 |  | 1 904,61 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 1,1 |  | 1,1 |  |  | 640,31 |  | 704,34 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 1,1 |  | 1,1 |  |  | 492,32 |  | 541,55 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.-ч | 0,3 |  | 0,3 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 2,12 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 4 |  | 4 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 65,56 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 817,65 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 3,6 |  | 3,6 | 114,64 | 1,08 | 123,81 |  | 445,72 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,4 |  | 0,4 | 41,38 | 1,6 | 66,21 |  | 26,48 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 3,6 |  | 3,6 |  |  | 6,42 |  | 23,11 |
|  | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 6,4 |  | 6,4 | 148,86 | 1,04 | 154,81 |  | 990,78 |
|  | 08.1.02.11-0023 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг | | | | | кг | 2,8 |  | 2,8 | 122,66 | 1,98 | 242,87 |  | 680,04 |
|  | 25.1.01.04-0031 | Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I | | | | | шт | 2,8 |  | 2,8 | 1 818,38 | 1,11 | 2 018,40 |  | 5 651,52 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **49 561,85** |
| 86.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 554,92 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 919,54 |
|  | Пр/812-079.0-3 | НР Оборудование общего назначения | | | | | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 28 755,17 |
|  | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | | | | | % | 49 |  | 49 |  |  |  |  | 15 150,57 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **94 022,51** |  | **94 022,51** |
| **87** | **ТЦ\_102\_66\_6679088944\_12.04.2024\_02\_1** | **Модуль №1 (тренерская)** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  | **1 197 916,67** | **1,03** | **1 233 854,17** |
|  |  | (Оборудование общего назначения) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=1437500,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 233 854,17** |
| **88** | **ТЦ\_102\_66\_6679088944\_12.04.2024\_02\_1** | **Модуль №2 (раздевалка)** | | | | | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  | **1 406 250,00** | **1,03** | **1 448 437,50** |
|  |  | (Оборудование общего назначения) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=1687500,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 448 437,50** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 9 Монтаж модулей :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 2 732 408,44 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 27 745,93 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 10 824,66 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 3 173,61 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 2 690 664,24 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | 2 776 314,18 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 27 745,93 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 10 824,66 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 3 173,61 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 2 690 664,24 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 28 755,17 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 15 150,57 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 30 919,54 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 28 755,17 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 15 150,57 |
|  |  | **Итого по разделу 9 Монтаж модулей** | | | | | | | | | | | | | **2 776 314,18** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | | | 2 682 291,67 |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 59 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 4,9 |  | | | |  |
| **Раздел 10. Заземление модулей** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **89** | **ГЭСНм08-02-471-01** | **Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм** | | | | | **10 шт** | **0,6** | **1** | **0,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(3\*2) / 10 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 5,562 |  |  |  |  | 2 676,93 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 9,27 |  | 5,562 |  |  | 481,29 |  | 2 676,93 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 281,94 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,204 |  |  |  |  | 117,67 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,17 |  | 0,102 |  |  | 1 978,25 |  | 201,78 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,17 |  | 0,102 |  |  | 661,32 |  | 67,45 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,17 |  | 0,102 |  |  | 640,31 |  | 65,31 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,17 |  | 0,102 |  |  | 492,32 |  | 50,22 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 1,51 |  | 0,906 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 14,85 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 485,17 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 0,65 |  | 0,39 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 63,13 |
|  | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | | | | | кг | 2 |  | 1,2 | 911,56 | 1,3 | 1 185,03 |  | 1 422,04 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 561,71** |
| 89.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 53,54 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 794,60 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 738,71 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 425,25 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **14 632,02** |  | **8 779,21** |
| **90** | **ФСБЦ-08.3.08.02-0058 применительно** | **Уголок 50х50х5// Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм** | | | | | **т** | **0,03393** | **1** | **0,03393** | **70 842,50** | **0,82** | **58 090,85** |  | **1 971,02** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=0,00377\*9 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 971,02** |
| **91** | **ФСБЦ-08.3.07.01-0042** | **Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм** | | | | | **т** | **0,01134** | **1** | **0,01134** | **67 961,14** | **0,91** | **61 844,64** |  | **701,32** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=1,26\*1,5\*3\*2/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **701,32** |
| **92** | **ГЭСНм08-02-472-02** | **Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** | | | | | **100 м** | **0,09** | **1** | **0,09** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=((2,5+2)\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,296 |  |  |  |  | 623,75 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 14,4 |  | 1,296 |  |  | 481,29 |  | 623,75 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 51,12 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,036 |  |  |  |  | 20,76 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,2 |  | 0,018 |  |  | 1 978,25 |  | 35,61 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,018 |  |  | 661,32 |  | 11,90 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,2 |  | 0,018 |  |  | 640,31 |  | 11,53 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,018 |  |  | 492,32 |  | 8,86 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | маш.-ч | 2,7 |  | 0,243 | 24,46 | 0,67 | 16,39 |  | 3,98 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 407,72 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 0,9 |  | 0,081 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 13,11 |
|  | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | | | | | кг | 3,7 |  | 0,333 | 911,56 | 1,3 | 1 185,03 |  | 394,61 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 103,35** |
| 92.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 12,48 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 644,51 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 631,62 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 328,70 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **23 068,33** |  | **2 076,15** |
| **93** | **ФСБЦ-08.3.07.01-0042** | **Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм** | | | | | **т** | **0,01134** | **1** | **0,01134** | **67 961,14** | **0,91** | **61 844,64** |  | **701,32** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=9\*1,26/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **701,32** |
| **94** | **ГЭСНп01-11-010-02** | **Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м** | | | | | **измерение** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 3,24 |  |  |  |  | 2 118,86 |
|  | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | | | | | чел.-ч | 0,81 |  | 1,62 |  |  | 661,32 |  | 1 071,34 |
|  | 3-200-03 | Инженер III категории | | | | | чел.-ч | 0,81 |  | 1,62 |  |  | 646,62 |  | 1 047,52 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 118,86** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 118,86 |
|  | Пр/812-083.0-3 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | % | 75 |  | 75 |  |  |  |  | 1 589,15 |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | % | 36 |  | 36 |  |  |  |  | 762,79 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **2 235,40** |  | **4 470,80** |
| **95** | **ГЭСНп01-11-011-01** | **Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами** | | | | | **100 измерений** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,2592 |  |  |  |  | 169,51 |
|  | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | | | | | чел.-ч | 6,48 |  | 0,1296 |  |  | 661,32 |  | 85,71 |
|  | 3-200-03 | Инженер III категории | | | | | чел.-ч | 6,48 |  | 0,1296 |  |  | 646,62 |  | 83,80 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **169,51** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 169,51 |
|  | Пр/812-083.0-3 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | % | 75 |  | 75 |  |  |  |  | 127,13 |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | % | 36 |  | 36 |  |  |  |  | 61,02 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **17 883,00** |  | **357,66** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 10 Заземление модулей :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 11 393,11 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 5 589,05 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 333,06 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 138,43 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 5 332,57 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 3 373,66 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 3 373,66 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | 10 855,36 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 3 300,68 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 333,06 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 138,43 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 1 958,91 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 3 370,33 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 1 753,95 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | | | | | 4 828,46 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | | 4 828,46 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 2 288,37 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 1 716,28 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 823,81 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 5 727,48 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 5 086,61 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 2 577,76 |
|  |  | **Итого по разделу 10 Заземление модулей** | | | | | | | | | | | | | **19 057,48** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 10,3572 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 0,24 |  | | | |  |
| **Раздел 11. Электроснабжение модулей** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **96** | **ГЭСН01-02-057-01** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1** | | | | | **100 м3** | **0,065835** | **1** | **0,065835** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(18,81\*0,5\*0,7) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 7,76853 |  |  |  |  | 3 111,06 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 118 |  | 7,76853 |  |  | 400,47 |  | 3 111,06 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 111,06** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 111,06 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 799,95 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 1 244,42 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **108 687,32** |  | **7 155,43** |
| **97** | **ГЭСНм08-02-142-01** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | | | | | **100 м** | **0,1881** | **1** | **0,1881** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=18,81 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,99693 |  |  |  |  | 479,81 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 5,3 |  | 0,99693 |  |  | 481,29 |  | 479,81 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 469,73 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,73359 |  |  |  |  | 361,16 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 3,9 |  | 0,73359 |  |  | 640,31 |  | 469,73 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 3,9 |  | 0,73359 |  |  | 492,32 |  | 361,16 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 310,70** |
| 97.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 9,60 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 840,97 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 824,15 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 428,89 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **13 680,70** |  | **2 573,34** |
| **98** | **ГЭСНм08-02-142-02** | **На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01** | | | | | **100 м** | **0,1881** | **1** | **0,1881** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=18,81 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,374319 |  |  |  |  | 180,16 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 1,99 |  | 0,374319 |  |  | 481,29 |  | 180,16 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,64 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,015048 |  |  |  |  | 7,41 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,08 |  | 0,015048 |  |  | 640,31 |  | 9,64 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,015048 |  |  | 492,32 |  | 7,41 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **197,21** |
| 98.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 3,60 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 187,57 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 183,82 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 95,66 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **2 553,38** |  | **480,29** |
| **99** | **ГЭСНм08-02-141-01** | **Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг** | | | | | **100 м** | **0,3762** | **1** | **0,3762** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(18,81\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 4,123152 |  |  |  |  | 1 984,43 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 10,96 |  | 4,123152 |  |  | 481,29 |  | 1 984,43 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 321,78 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,233244 |  |  |  |  | 134,54 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,31 |  | 0,116622 |  |  | 1 978,25 |  | 230,71 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,31 |  | 0,116622 |  |  | 661,32 |  | 77,12 |
|  | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | | | | | маш.-ч | 2,58 |  | 0,970596 | 1,75 | 1,82 | 3,19 |  | 3,10 |
|  | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | | | | | маш.-ч | 2,58 |  | 0,970596 | 8,84 | 1,55 | 13,70 |  | 13,30 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,31 |  | 0,116622 |  |  | 640,31 |  | 74,67 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,31 |  | 0,116622 |  |  | 492,32 |  | 57,42 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 257,97 |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | | | | | 10 м | 0,096 |  | 0,0361152 | 37,71 | 1,61 | 60,71 |  | 2,19 |
|  | 08.3.07.01-0052 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм | | | | | т | 0,001 |  | 0,0003762 | 70 310,45 | 0,91 | 63 982,51 |  | 24,07 |
|  | 08.3.08.02-0058 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | | | | | т | 0,01 |  | 0,003762 | 70 842,50 | 0,82 | 58 090,85 |  | 218,54 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | | | | кг | 0,25 |  | 0,09405 | 79,88 | 1,45 | 115,83 |  | 10,89 |
|  | 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | | | | | т | 0,00006 |  | 0,0000226 | 82 698,14 | 1,22 | 100 891,73 |  | 2,28 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 698,72** |
| 99.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 39,69 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 118,97 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 076,59 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 080,67 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **15 671,64** |  | **5 895,67** |
| **100** | **ФСБЦ-21.1.06.07-0002 применительно** | **Кабель АВБбШв 2х16// Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х16ок(N)-660** | | | | | **1000 м** | **0,0398772** | **1** | **0,0398772** | **94 896,40** | **1,22** | **115 773,61** |  | **4 616,73** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=(37,62\*1,06) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 616,73** |
| **101** | **ГЭСНм08-02-148-01** | **Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг** | | | | | **100 м** | **0,12** | **1** | **0,12** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(6\*2) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,1904 |  |  |  |  | 572,93 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 9,92 |  | 1,1904 |  |  | 481,29 |  | 572,93 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 67,72 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,048 |  |  |  |  | 27,69 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,2 |  | 0,024 |  |  | 1 978,25 |  | 47,48 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,024 |  |  | 661,32 |  | 15,87 |
|  | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | | | | | маш.-ч | 2,4 |  | 0,288 | 1,75 | 1,82 | 3,19 |  | 0,92 |
|  | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | | | | | маш.-ч | 2,4 |  | 0,288 | 8,84 | 1,55 | 13,70 |  | 3,95 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,2 |  | 0,024 |  |  | 640,31 |  | 15,37 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,2 |  | 0,024 |  |  | 492,32 |  | 11,82 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 91,93 |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | | | | | 10 м | 0,096 |  | 0,01152 | 37,71 | 1,61 | 60,71 |  | 0,70 |
|  | 10.3.02.03-0011 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | | | | | кг | 0,5 |  | 0,06 | 931,11 | 1,62 | 1 508,40 |  | 90,50 |
|  | 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | | | | | т | 0,00006 |  | 0,0000072 | 82 698,14 | 1,22 | 100 891,73 |  | 0,73 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **760,27** |
| 101.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 11,46 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 600,62 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 588,61 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 306,32 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **13 888,83** |  | **1 666,66** |
| **102** | **ФСБЦ-21.1.06.07-0002 применительно** | **Кабель АВБбШв 2х16// Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х16ок(N)-660** | | | | | **1000 м** | **0,01272** | **1** | **0,01272** | **94 896,40** | **1,22** | **115 773,61** |  | **1 472,64** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=(12\*1,06) / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 472,64** |
| **103** | **ГЭСНм08-02-143-05** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной** | | | | | **100 м** | **0,1881** | **1** | **0,1881** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=18,81 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,090288 |  |  |  |  | 37,15 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | | | | | чел.-ч | 0,48 |  | 0,090288 |  |  | 411,49 |  | 37,15 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,41 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,003762 |  |  |  |  | 1,85 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,02 |  | 0,003762 |  |  | 640,31 |  | 2,41 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,003762 |  |  | 492,32 |  | 1,85 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **41,41** |
| 103.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 0,74 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 39,00 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 38,22 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 19,89 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **533,01** |  | **100,26** |
| **104** | **ГЭСН01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** | | | | | **100 м3** | **0,0658** | **1** | **0,0658** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=6,58 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 5,8233 |  |  |  |  | 2 235,74 |
|  | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | | | | | чел.-ч | 88,5 |  | 5,8233 |  |  | 383,93 |  | 2 235,74 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 235,74** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 235,74 |
|  | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 012,17 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 894,30 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **78 149,09** |  | **5 142,21** |
| **105** | **ГЭСНм08-02-144-03** | **Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2** | | | | | **100 шт** | **0,08** | **1** | **0,08** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=8 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,9728 |  |  |  |  | 468,20 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | | | | | чел.-ч | 12,16 |  | 0,9728 |  |  | 481,29 |  | 468,20 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **468,20** |
| 105.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 9,36 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 468,20 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 458,84 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 238,78 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **14 689,75** |  | **1 175,18** |
| **106** | **ГЭСНм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 2,06 |  |  |  |  | 1 044,44 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | | | | | чел.-ч | 1,03 |  | 2,06 |  |  | 507,01 |  | 1 044,44 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,40 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | | кг | 0,02 |  | 0,04 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |  | 8,40 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 052,84** |
| 106.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 20,89 |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 044,44 |
|  | Пр/812-049.3-3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 023,55 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 532,66 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **1 314,97** |  | **2 629,94** |
| **107** | **Прайс-лист** | **Выключатель автоматический дифференциальный 1п+N 63А 100мА АВДТ-32 C(Электронный)** | | | | | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **1 572,50** |  | **3 145,00** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=1887,00/1,2 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 145,00 |
|  |  | **Итоги по разделу 11 Электроснабжение модулей :** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 21 205,86 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 10 113,92 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 871,28 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 532,65 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 9 688,01 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 15 442,64 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 5 346,80 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 3 145,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 4 812,12 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 2 138,72 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | 20 610,71 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 4 767,12 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 871,28 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 532,65 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 6 543,01 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 5 193,78 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 2 702,87 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 10 646,57 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 10 005,90 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 4 841,59 |
|  |  | **Итого по разделу 11 Электроснабжение модулей** | | | | | | | | | | | | | 36 053,35 |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | 23,399719 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | 1,033644 |  | | | |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 3 801 709,29 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 309 397,87 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 86 966,12 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 29 180,34 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 3 376 164,96 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 1 474 366,58 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 244 536,05 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 74 665,22 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 25 266,43 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 674 943,58 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 284 934,08 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 170 021,22 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | 2 874 228,53 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 62 573,45 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 12 300,90 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 3 913,91 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 2 701 221,38 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 62 001,90 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 32 216,99 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | | | | | 4 828,46 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | | 4 828,46 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 2 288,37 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 1 716,28 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 823,81 |
|  |  | **Всего** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | |  |