Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по очистке дождеприемных колодцев по улице Газовиков в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, возле жилого дома ул. Газовиков д.3.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения контракта

- окончание: 30.11.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения контракта по 24.12.2024.

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

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

Подрядчик гарантирует соответствие результата работ технического задания извещения об осуществлении закупки, возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного настоящим контрактом, и несет ответственность за отступления от них.

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

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

Срок предоставления гарантии на выполненные работы 12 (двенадцать) календарных месяцев с даты 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.

Дефекты, возникающие в процессе эксплуатации, должны устраняться Подрядчиком в срок не более пяти рабочих дней.

**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 ГОСТ и должны быть произведены на территории Российской Федерации. Все применяемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта, иные документы, подтверждающие их качество.

Все применяемые и используемые в ходе выполнения работ товары, материалы и оборудование должны иметь действующие сертификаты соответствия, сертификаты качества, гигиенические сертификаты, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта и протоколы испытаний и разрешены для использования на территории РФ. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

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

**Качественные характеристики объекта закупки:**

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

При повреждении Подрядчиком (по вине Подрядчика) материальных ценностей, принадлежащих Заказчику или третьим лицам, Подрядчик восстанавливает или компенсирует Заказчику или третьим лицам их стоимость.

Указанные товарные знаки в описании объекта закупки (техническом задании)*, следует считать сопровождающимися словами «или эквивалент».*

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №** | | | | | | | | | | | | | | | |
| выполнение работ по очистке дождеприемных колодцев по улице Газовиков 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. Чистка иловых отложений в дождеприемнике** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНр68-03-004-01** | **Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м** | | | | | **100 м** | **0,566** | **1** | **0,566** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=56,6 / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 16,71398 |  |  |  |  | 7 961,20 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 29,53 |  | 16,71398 |  |  | 476,32 |  | 7 961,20 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 111,18 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,1698 |  |  |  |  | 91,07 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,3 |  | 0,1698 | 477,92 | 1,37 | 654,75 |  | 111,18 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,3 |  | 0,1698 |  |  | 536,36 |  | 91,07 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,44 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | | | | кВт-ч | 3,63 |  | 2,05458 |  |  | 6,54 |  | 13,44 |
| *П,Н* | *01.7.17.06* | *Диски отрезные* | | | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 176,89** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 052,27 |
|  | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 8 293,84 |
|  | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 4 348,23 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **36 782,61** |  | **20 818,96** |
| **2** | **ГЭСН46-04-003-02** | **Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150** | | | | | **м3** | **9,883125** | **1** | **9,883125** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=15,75\*12,55\*0,05 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 212,5860188 |  |  |  |  | 101 258,97 |
|  | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | | | | чел.-ч | 21,51 |  | 212,5860188 |  |  | 476,32 |  | 101 258,97 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 928,22 |
|  | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | | | | | маш.-ч | 10,37 |  | 102,4880063 | 115,43 | 1,46 | 168,53 |  | 17 272,30 |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | | | | маш.-ч | 20,74 |  | 204,9760125 |  |  | 3,20 |  | 655,92 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **119 187,19** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 101 258,97 |
|  | Пр/812-040.2-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | | | | | % | 92 |  | 92 |  |  |  |  | 93 158,25 |
|  | Пр/774-040.2 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | | | | | % | 52 |  | 52 |  |  |  |  | 52 654,66 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **26 813,39** |  | **265 000,10** |
| **3** | **ГЭСН07-06-002-08 применительно** | **Устройство плит перекрытий каналов площадью: свыше 5 м2 (демонтаж плиты перекрытия, размер:1800х6000х150-1 шт,1000х6000х150-29 шт) с сохранением материала** | | | | | **100 шт** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(1+29) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 35,8992 |  |  |  |  | 16 790,88 |
|  | 2-100-01 | Рабочий 1 разряда | | | | | чел.-ч | 6,38 | 0,8 | 1,5312 |  |  | 400,27 |  | 612,89 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | | | | | чел.-ч | 62,54 | 0,8 | 15,0096 |  |  | 436,29 |  | 6 548,54 |
|  | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | | | | | чел.-ч | 52,3 | 0,8 | 12,552 |  |  | 476,32 |  | 5 978,77 |
|  | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | | | | | чел.-ч | 28,36 | 0,8 | 6,8064 |  |  | 536,36 |  | 3 650,68 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 359,02 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 19,548 |  |  |  |  | 12 818,06 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 52,8 | 0,8 | 12,672 |  |  | 2 061,14 |  | 26 118,77 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 52,8 | 0,8 | 12,672 |  |  | 720,49 |  | 9 130,05 |
|  | 91.14.02-003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т | | | | | маш.-ч | 28,65 | 0,8 | 6,876 | 662,44 | 1,37 | 907,54 |  | 6 240,25 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 28,65 | 0,8 | 6,876 |  |  | 536,36 |  | 3 688,01 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | | | | | м3 | 1,11 | 0 | 0 | 3 486,80 | 2,52 | 8 786,74 |  | 0,00 |
| *Н* | *05.1.01.12* | *Конструкции сборные железобетонные* | | | | | *шт* | *100* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **61 967,96** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 608,94 |
|  | Пр/812-007.0-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 32 865,92 |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 73 |  | 73 |  |  |  |  | 21 614,53 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **388 161,37** |  | **116 448,41** |
| **4** | **51-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)** | | | | | **т** | **23,712** | **1** | **23,712** |  |  | **656,92** |  | **15 576,89** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=9,88\*2,4 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **15 576,89** |
| **5** | **02-15-1-01-0007** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 7 км (вывоз бетона на полигон ТБО)** | | | | | **т** | **23,712** | **1** | **23,712** |  |  | **171,33** |  | **4 062,58** |
|  |  | Объем=9,88\*2,4 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 062,58** |
| **6** | **ГЭСН01-02-068-01 применительно** | **Водоотлив: из траншей (Откачка воды из дождеприемника)** | | | | | **100 м3** | **2,2731188** | **1** | **2,2731188** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(15,75\*12,55\*1,15) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 195,033593 |  |  |  |  | 85 091,21 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 85,8 |  | 195,033593 |  |  | 436,29 |  | 85 091,21 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 378,13 |
|  | 91.19.08-004 | Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт | | | | | маш.-ч | 286 |  | 650,1119768 | 13,04 | 1,46 | 19,04 |  | 12 378,13 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **97 469,34** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 85 091,21 |
|  | Пр/812-001.4-3 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 76 582,09 |
|  | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | % | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 34 887,40 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **91 917,25** |  | **208 938,83** |
| **7** | **ГЭСНр66-01-010-06 применительно** | **Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры (Очистка иловых отложений с вывозом)** | | | | | **м3** | **49,415625** | **1** | **49,415625** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=15,75\*12,55\*0,25 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 269,3151563 |  |  |  |  | 116 529,97 |
|  | 1-100-19 | Средний разряд работы 1,9 | | | | | чел.-ч | 5,45 |  | 269,3151563 |  |  | 432,69 |  | 116 529,97 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 435,85 |
|  | 91.06.03-046 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т) | | | | | маш.-ч | 2,45 |  | 121,0682813 | 2,21 | 1,63 | 3,60 |  | 435,85 |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **116 965,82** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 116 529,97 |
|  | Пр/812-100.1-3 | НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные) | | | | | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 104 876,97 |
|  | Пр/774-0100.1 | СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные) | | | | | % | 44 |  | 44 |  |  |  |  | 51 273,19 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **5 526,92** |  | **273 115,98** |
| **8** | **45-1 применительно** | **Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) // (Погрузка иловых отложений)** | | | | | **т** | **83,997** | **1** | **83,997** |  |  | **100,03** |  | **8 402,22** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=49,41\*1,7 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **8 402,22** |
| **9** | **02-15-1-01-0007** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 7 км (вывоз на полигон ТБО)** | | | | | **т** | **83,997** | **1** | **83,997** |  |  | **171,33** |  | **14 391,21** |
|  |  | Объем=49,41\*1,7 | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 391,21** |
| **10** | **ГЭСН07-06-002-08 применительно** | **Устройство плит перекрытий каналов площадью: свыше 5 м2 (размер:1800х6000х150-1 шт,1000х6000х150-29 шт) б/у материал** | | | | | **100 шт** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(1+29) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 44,874 |  |  |  |  | 20 988,60 |
|  | 2-100-01 | Рабочий 1 разряда | | | | | чел.-ч | 6,38 |  | 1,914 |  |  | 400,27 |  | 766,12 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | | | | | чел.-ч | 62,54 |  | 18,762 |  |  | 436,29 |  | 8 185,67 |
|  | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | | | | | чел.-ч | 52,3 |  | 15,69 |  |  | 476,32 |  | 7 473,46 |
|  | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | | | | | чел.-ч | 28,36 |  | 8,508 |  |  | 536,36 |  | 4 563,35 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 448,77 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 24,435 |  |  |  |  | 16 022,57 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 52,8 |  | 15,84 |  |  | 2 061,14 |  | 32 648,46 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 52,8 |  | 15,84 |  |  | 720,49 |  | 11 412,56 |
|  | 91.14.02-003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т | | | | | маш.-ч | 28,65 |  | 8,595 | 662,44 | 1,37 | 907,54 |  | 7 800,31 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 28,65 |  | 8,595 |  |  | 536,36 |  | 4 610,01 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 925,98 |
|  | 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | | | | | м3 | 1,11 |  | 0,333 | 3 486,80 | 2,52 | 8 786,74 |  | 2 925,98 |
| *Н* | *05.1.01.12* | *Конструкции сборные железобетонные* | | | | | *шт* | *100* |  | *30* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **80 385,92** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 37 011,17 |
|  | Пр/812-007.0-3 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 111 |  | 111 |  |  |  |  | 41 082,40 |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 73 |  | 73 |  |  |  |  | 27 018,15 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **494 954,90** |  | **148 486,47** |
| **11** | **ГЭСН06-01-001-01** | **Устройство бетонной подготовки** | | | | | **100 м3** | **0,0988313** | **1** | **0,0988313** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(15,75\*12,55\*0,05) / 100 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 13,3422255 |  |  |  |  | 5 821,08 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | | | | | чел.-ч | 135 |  | 13,3422255 |  |  | 436,29 |  | 5 821,08 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 156,70 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 1,7908232 |  |  |  |  | 1 288,09 |
|  | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | | | | маш.-ч | 18 |  | 1,7789634 |  |  | 1 204,00 |  | 2 141,87 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 18 |  | 1,7789634 |  |  | 720,49 |  | 1 281,73 |
|  | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | | | | | маш.-ч | 5,93 |  | 0,5860696 | 8,54 | 1,41 | 12,04 |  | 7,06 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,12 |  | 0,0118598 | 477,92 | 1,37 | 654,75 |  | 7,77 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,12 |  | 0,0118598 |  |  | 536,36 |  | 6,36 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 373,46 |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | | | | | м3 | 1,75 |  | 0,1729548 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 9,02 |
|  | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | | | | | м2 | 250 |  | 24,707825 | 12,83 | 1,15 | 14,75 |  | 364,44 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | | | *м3* | *102* |  | *10,0807926* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 639,33** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 109,17 |
|  | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 7 322,45 |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | | | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 4 123,32 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **213 344,36** |  | **21 085,10** |
| **12** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0005** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)** | | | | | **м3** | **10,0807926** | **1** | **10,0807926** | **4 693,99** | **2,56** | **12 016,61** |  | **121 136,95** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **121 136,95** |
| **13** | **ГЭСН09-06-024-10** | **Монтаж: лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой (Монтаж ограждения,размер 2000х600 мм) б/у материал** | | | | | **т** | **0,3396** | **1** | **0,3396** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=12\*(56,6/2)/1000 | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | | | | | чел.-ч |  |  | 11,91996 |  |  |  |  | 6 393,39 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | | | | | чел.-ч | 35,1 |  | 11,91996 |  |  | 536,36 |  | 6 393,39 |
|  | 2 | ЭМ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 677,14 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | | | | | чел.-ч |  |  | 0,278472 |  |  |  |  | 175,62 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | | маш.-ч | 0,42 |  | 0,142632 |  |  | 2 061,14 |  | 293,98 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | | | | чел.-ч | 0,42 |  | 0,142632 |  |  | 720,49 |  | 102,76 |
|  | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | | | | | маш.-ч | 8,7 |  | 2,95452 |  |  | 18,49 |  | 54,63 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | маш.-ч | 0,4 |  | 0,13584 | 477,92 | 1,37 | 654,75 |  | 88,94 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | | | | чел.-ч | 0,4 |  | 0,13584 |  |  | 536,36 |  | 72,86 |
|  | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | маш.-ч | 1,92 |  | 0,652032 | 4,35 | 1,63 | 7,09 |  | 4,62 |
|  | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | | | | | маш.-ч | 9,46 |  | 3,212616 |  |  | 73,14 |  | 234,97 |
|  | 4 | М | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 558,73 |
|  | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | | | | м3 | 1,7 |  | 0,57732 | 114,64 | 1,14 | 130,69 |  | 75,45 |
|  | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | | | | | кг | 0,51 |  | 0,173196 | 41,38 | 1,61 | 66,62 |  | 11,54 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | | | | кг | 6 |  | 2,0376 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 329,81 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | | кг | 0,03 |  | 0,010188 | 174,93 | 1,22 | 213,41 |  | 2,17 |
|  | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | | | | | т | 0,00001 |  | 0,0000034 | 70 296,20 | 1,33 | 93 493,95 |  | 0,32 |
|  | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | | | | | т | 0,0001 |  | 0,000034 | 231 787,35 | 1,48 | 343 045,28 |  | 11,66 |
|  | 08.2.02.11-0007 | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм | | | | | 10 м | 0,0187 |  | 0,0063505 | 307,84 | 1,03 | 317,08 |  | 2,01 |
|  | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | | | | т | 0,00003 |  | 0,0000102 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,70 |
|  | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | | | | | т | 0,00194 |  | 0,0006588 | 136 760,00 | 0,94 | 128 554,40 |  | 84,69 |
|  | 11.1.03.01-0061 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I | | | | | м3 | 0,0005 |  | 0,0001698 | 16 496,03 | 1,05 | 17 320,83 |  | 2,94 |
|  | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | | | | | т | 0,00031 |  | 0,0001053 | 51 280,15 | 1,69 | 86 663,45 |  | 9,13 |
|  | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | | | | | т | 0,0006 |  | 0,0002038 | 98 526,45 | 1,41 | 138 922,29 |  | 28,31 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции стальные* | | | | | *т* | *1* |  | *0,3396* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 804,88** |
|  |  | ФОТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 569,01 |
|  | Пр/812-009.0-3 | НР Строительные металлические конструкции | | | | | % | 94 |  | 94 |  |  |  |  | 6 174,87 |
|  | Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | | | | | % | 62 |  | 62 |  |  |  |  | 4 072,79 |
|  |  | **Всего по позиции** | | | | |  |  |  |  |  |  | **53 158,24** |  | **18 052,54** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | 665 167,18 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | 360 835,30 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | 106 495,01 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 30 395,41 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | 148 987,67 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 18 453,79 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 1 235 516,24 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | 1 217 062,45 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | 360 835,30 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | 106 495,01 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | 30 395,41 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | 148 987,67 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | 370 356,79 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | 199 992,27 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | | | | | 18 453,79 |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | 391 230,71 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | 370 356,79 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | 199 992,27 |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | |  |