Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по устройству дренажных колодцев в районе дома №15 по ул. Мичурина в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, в районе дома №15 по ул. Мичурина.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта

- окончание: 15.07.2024.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 21.08.2025.

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 24 (двадцать четыре) календарных месяца 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, строительных норм и правил (СНиП), государственных стандартов (ГОСТ), санитарных норм и правил (СанПиН) и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, последовательность и технологию работ, являющихся предметом контракта, методическими документами в строительстве (МДС), сметными нормами, техническими и технологическими рекомендациями (ТР), определяющими нормы и правила ремонтно-строительных работ с безусловным учетом комплекса общих и специальных требований.

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 устройству дренажных колодцев в районе дома № 15 по ул. Мичурина в городе Югорске** |
|  *(наименование работ и затрат)* |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. |
|
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Устройство водоотводных лотков** |
| **1** | **ГЭСН27-06-008-01применительно** | **Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии // Резка асфальтобетонного покрытия** | **100 м** | **0,72** | **1** | **0,72** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(36\*2) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 15,7608 |  |  |  |  | 7 403,64 |
|   | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 21,89 |  | 15,7608 |  |  | 469,75 |  | 7 403,64 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 167,63 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,2544 |  |  |  |  | 1 997,51 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,13 |  | 0,0936 |  |  | 1 959,46 |  | 183,41 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,13 |  | 0,0936 |  |  | 634,57 |  | 59,40 |
|   | 91.08.04-021 | Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л | маш.-ч | 0,6 |  | 0,432 | 95,25 | 1,5 | 142,88 |  | 61,72 |
|   | 91.08.06-003 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.) | маш.-ч | 8,36 |  | 6,0192 |  |  | 122,24 |  | 735,79 |
|   | 91.08.11-011 | Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов | маш.-ч | 3,25 |  | 2,34 | 2 007,70 | 1,5 | 3 011,55 |  | 7 047,03 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 3,25 |  | 2,34 |  |  | 634,57 |  | 1 484,89 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,92 |  | 0,6624 | 1 043,14 | 1,54 | 1 606,44 |  | 1 064,11 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,92 |  | 0,6624 |  |  | 552,16 |  | 365,75 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,0216 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 15,59 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,03 |  | 0,0216 |  |  | 552,16 |  | 11,93 |
|   | 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 | 0,19 |  | 0,1368 |  |  | 438,42 |  | 59,98 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,19 |  | 0,1368 |  |  | 552,16 |  | 75,54 |
| *Н* | *01.2.03.03* | *Мастика* | *т* | *0,07* |  | *0,0504* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *01.7.07.26* | *Шнур полиуретановый* | *10 м* | *10* |  | *7,2* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 568,78** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 401,15 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 13 913,70 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 12 597,54 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **62 611,14** |  | **45 080,02** |
| **2** | **ГЭСН27-03-008-04** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** | **100 м3** | **0,01152** | **1** | **0,01152** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(0,4\*36\*0,08) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,071296 |  |  |  |  | 990,06 |
|   | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 179,8 |  | 2,071296 |  |  | 477,99 |  | 990,06 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 283,56 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,5256576 |  |  |  |  | 293,63 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,55 |  | 0,017856 | 1 933,00 | 1,67 | 3 228,11 |  | 57,64 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,55 |  | 0,017856 |  |  | 741,71 |  | 13,24 |
|   | 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 | 44,08 |  | 0,5078016 |  |  | 438,42 |  | 222,63 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 44,08 |  | 0,5078016 |  |  | 552,16 |  | 280,39 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 88,16 |  | 1,0156032 |  |  | 3,24 |  | 3,29 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 567,25** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 283,69 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 899,86 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 720,14 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **450 282,12** |  | **5 187,25** |
| **3** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | **т** | **2,304** | **1** | **2,304** |  |  | **1 271,17** |  | **2 928,78** |
|   |  | Объем=1,152\*2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 928,78** |
| **4** | **02-15-1-01-0005** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км** | **т** | **2,304** | **1** | **2,304** |  |  | **146,69** |  | **337,97** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **337,97** |
| **5** | **ГЭСН27-03-008-02** | **Разборка покрытий и оснований: щебеночных** | **100 м3** | **0,0288** | **1** | **0,0288** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(0,4\*36\*0,2) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,380736 |  |  |  |  | 171,01 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 13,22 |  | 0,380736 |  |  | 449,15 |  | 171,01 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 266,00 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,109152 |  |  |  |  | 74,16 |
|   | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 1,39 |  | 0,040032 | 828,16 | 1,82 | 1 507,25 |  | 60,34 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 1,39 |  | 0,040032 |  |  | 634,57 |  | 25,40 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,94 |  | 0,055872 | 1 933,00 | 1,67 | 3 228,11 |  | 180,36 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,94 |  | 0,055872 |  |  | 741,71 |  | 41,44 |
|   | 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 1,39 |  | 0,040032 | 62,31 | 1,61 | 100,32 |  | 4,02 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,46 |  | 0,013248 | 1 043,14 | 1,54 | 1 606,44 |  | 21,28 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,46 |  | 0,013248 |  |  | 552,16 |  | 7,32 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **511,17** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 245,17 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 362,85 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 328,53 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **41 755,21** |  | **1 202,55** |
| **6** | **ГЭСН27-02-004-01** | **Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи** | **100 м** | **0,37** | **1** | **0,37** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=37 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 62,863 |  |  |  |  | 30 306,88 |
|   | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 169,9 |  | 62,863 |  |  | 482,11 |  | 30 306,88 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 703,92 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 14,1525 |  |  |  |  | 10 354,51 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 36 |  | 13,32 |  |  | 2 176,38 |  | 28 989,38 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 36 |  | 13,32 |  |  | 741,71 |  | 9 879,58 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,5 |  | 0,185 |  |  | 1 959,46 |  | 362,50 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,5 |  | 0,185 |  |  | 634,57 |  | 117,40 |
|   | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 2,26 |  | 0,8362 | 2,41 | 1,58 | 3,81 |  | 3,19 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,62 |  | 0,2294 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 165,55 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,62 |  | 0,2294 |  |  | 552,16 |  | 126,67 |
|   | 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 | 1,13 |  | 0,4181 |  |  | 438,42 |  | 183,30 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,13 |  | 0,4181 |  |  | 552,16 |  | 230,86 |
| *Н* | *04.3.01.09* | *Раствор готовый отделочный* | *м3* | *0,046* |  | *0,01702* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *05.1.01.10* | *Лотки* | *м3* | *4,62* |  | *1,7094* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **70 365,31** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 661,39 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 60 178,86 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 54 486,26 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **500 082,24** |  | **185 030,43** |
| **7** | **ФСБЦ-05.2.02.25-0006применительно** | **Лоток водоотводный бетонный, класс нагрузки C250, D400, E600, гидравлическое сечение DN150, длина 1000 мм, высота 275 мм // Бетонный лоток ЛВБ Standart DN150 H190 C250, длина 1 м** | **шт** | **36** | **1** | **36** | **1 540,00** | **2,93** | **4 512,20** |  | **162 439,20** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **162 439,20** |
| **7.1** | **ФСБЦ-08.1.02.14-0057применительно** | **Решетка стальная оцинкованная щелевая для водоотводного лотка или пескоуловителя с гидравлическим сечением DN150, класс нагрузки A15, размеры 500х199х21 мм // Решетка РШО Standart DN150 A15 стальная, длина 1 м** | **шт** | **37** | **1** | **37** | **2 871,39** | **1,4** | **4 019,95** |  | **148 738,15** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **148 738,15** |
| **7.2** | **ФСБЦ-08.1.02.14-0150** | **Заглушка торцевая стальная для водоотводного лотка с гидравлическим сечением DN100 // Заглушка торцевая стальная Standart DN100-300** | **шт** | **1** | **1** | **1** | **280,96** | **1,4** | **393,34** |  | **393,34** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **393,34** |
| **7.3** | **ФСБЦ-05.2.02.25-0106** | **Пескоуловитель бетонный односекционный, класс нагрузки C250, D400, E600, гидравлическое сечение DN150, длина 500 мм, ширина 245 мм, высота 600 мм // Пескоуловитель бетонный ПБ Standart DN150 C250 H680** | **шт** | **1** | **1** | **1** | **6 243,06** | **1,82** | **11 362,37** |  | **11 362,37** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 362,37** |
| **8** | **ГЭСН06-01-001-01применительно** | **Устройство бетонной подготовки // Бетонирование лотков и пескоуловителя** | **100 м3** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=2 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,7 |  |  |  |  | 1 212,71 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 135 |  | 2,7 |  |  | 449,15 |  | 1 212,71 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 447,44 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,3624 |  |  |  |  | 268,35 |
|   | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 18 |  | 0,36 |  |  | 1 233,85 |  | 444,19 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 18 |  | 0,36 |  |  | 741,71 |  | 267,02 |
|   | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 5,93 |  | 0,1186 | 8,54 | 1,5 | 12,81 |  | 1,52 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,12 |  | 0,0024 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 1,73 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,12 |  | 0,0024 |  |  | 552,16 |  | 1,33 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 79,00 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,75 |  | 0,035 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 2,00 |
|   | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 250 |  | 5 | 12,83 | 1,2 | 15,40 |  | 77,00 |
| *Н* | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | *м3* | *102* |  | *2,04* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 007,50** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 481,06 |
|   | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 525,49 |
|   | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 859,01 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **219 600,00** |  | **4 392,00** |
| **8.1** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | **м3** | **2,04** | **1** | **2,04** | **4 742,74** | **2,64** | **12 520,83** |  | **25 542,49** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 542,49** |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Устройство водоотводных лотков :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 444 762,31 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 40 084,30 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 39 868,55 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 12 988,16 |
|   |  |  Материалы | 348 554,55 |
|   |  |  Перевозка | 3 266,75 |
|   |  |  Строительные работы | 592 634,55 |
|   |  |  Строительные работы | 589 367,80 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 40 084,30 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 39 868,55 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 12 988,16 |
|   |  |  материалы | 348 554,55 |
|   |  |  накладные расходы | 77 880,76 |
|   |  |  сметная прибыль | 69 991,48 |
|   |  |  Перевозка | 3 266,75 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 53 072,46 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 77 880,76 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 69 991,48 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Устройство водоотводных лотков** | **592 634,55** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 83,775832 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 18,4041096 |  |   |
| **Раздел 2. Устройство дренажных колодцев** |
| **9** | **ГЭСН01-01-012-25** | **Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1** | **1000 м3** | **0,0166** | **1** | **0,0166** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=16,6 / 1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,1328 |  |  |  |  | 59,65 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 8 |  | 0,1328 |  |  | 449,15 |  | 59,65 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 705,23 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,38512 |  |  |  |  | 285,65 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 5,8 |  | 0,09628 | 887,54 | 1,82 | 1 615,32 |  | 155,52 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 5,8 |  | 0,09628 |  |  | 741,71 |  | 71,41 |
|   | 91.01.05-086 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3 | маш.-ч | 17,4 |  | 0,28884 |  |  | 1 903,18 |  | 549,71 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 17,4 |  | 0,28884 |  |  | 741,71 |  | 214,24 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,12 |
|   | 02.2.05.04-2090 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм | м3 | 0,03 |  | 0,000498 | 2 184,44 | 1,95 | 4 259,66 |  | 2,12 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 052,65** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 345,30 |
|   | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 321,13 |
|   | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 158,84 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **92 326,51** |  | **1 532,62** |
| **10** | **02-15-1-01-0005** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км** | **т** | **23,24** | **1** | **23,24** |  |  | **146,69** |  | **3 409,08** |
|   |  | Объем=16,6\*1,4 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 409,08** |
| **11** | **ГЭСН01-01-010-25** | **Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1** | **1000 м3** | **0,0254** | **1** | **0,0254** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=25,4 / 1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,178562 |  |  |  |  | 80,20 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 7,03 |  | 0,178562 |  |  | 449,15 |  | 80,20 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 739,61 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,38862 |  |  |  |  | 288,24 |
|   | 91.01.05-086 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3 | маш.-ч | 15,3 |  | 0,38862 |  |  | 1 903,18 |  | 739,61 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 15,3 |  | 0,38862 |  |  | 741,71 |  | 288,24 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 108,05** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 368,44 |
|   | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 342,65 |
|   | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 169,48 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **63 786,61** |  | **1 620,18** |
| **12** | **ГЭСН23-04-001-02** | **Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации: щебеночного** | **100 м3** | **0,06** | **1** | **0,06** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(6\*2,5\*0,4) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,4804 |  |  |  |  | 1 114,07 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 41,34 |  | 2,4804 |  |  | 449,15 |  | 1 114,07 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 176,35 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,117 |  |  |  |  | 74,24 |
|   | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 1,95 |  | 0,117 | 828,16 | 1,82 | 1 507,25 |  | 176,35 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 1,95 |  | 0,117 |  |  | 634,57 |  | 74,24 |
| *Н* | *02.2.05.04* | *Щебень* | *м3* | *105* |  | *6,3* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 364,66** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 188,31 |
|   | Пр/812-018.0-3 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 1 402,21 |
|   | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 |  | 74 |  |  |  |  | 879,35 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **60 770,33** |  | **3 646,22** |
| **12.1** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2088** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм** | **м3** | **7,62** | **1** | **7,62** | **1 892,90** | **2,35** | **4 448,32** |  | **33 896,20** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=6\*1,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **33 896,20** |
| **13** | **ГЭСН22-04-001-01** | **Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих** | **10 м3** | **0,321** | **1** | **0,321** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(2,4+0,81) / 10 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 28,4406 |  |  |  |  | 14 297,37 |
|   | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 88,6 |  | 28,4406 |  |  | 502,71 |  | 14 297,37 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 774,73 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,31914 |  |  |  |  | 2 010,37 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 2,82 |  | 0,90522 |  |  | 2 176,38 |  | 1 970,10 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,82 |  | 0,90522 |  |  | 741,71 |  | 671,41 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,23 |  | 0,07383 |  |  | 1 959,46 |  | 144,67 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,23 |  | 0,07383 |  |  | 634,57 |  | 46,85 |
|   | 91.08.09-025 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,32 |  | 0,10272 |  |  | 18,87 |  | 1,94 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 7,13 |  | 2,28873 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 1 651,68 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 7,13 |  | 2,28873 |  |  | 552,16 |  | 1 263,75 |
|   | 91.16.01-002 | Электростанции передвижные, мощность 4 кВт | маш.-ч | 0,16 |  | 0,05136 |  |  | 123,49 |  | 6,34 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,16 |  | 0,05136 |  |  | 552,16 |  | 28,36 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 420,12 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0031 |  | 0,0009951 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 0,06 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,0008 |  | 0,0002568 | 70 296,20 | 1,39 | 97 711,72 |  | 25,09 |
|   | 02.2.05.04-2090 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм | м3 | 2,26 |  | 0,72546 | 2 184,44 | 1,95 | 4 259,66 |  | 3 090,21 |
|   | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0011 |  | 0,0003531 | 5 275,05 | 1,68 | 8 862,08 |  | 3,13 |
|   | 04.1.02.05-0003 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) | м3 | 1,33 |  | 0,42693 | 4 470,66 | 2,64 | 11 802,54 |  | 5 038,86 |
|   | 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | м3 | 0,1 |  | 0,0321 | 3 486,80 | 2,64 | 9 205,15 |  | 295,49 |
|   | 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 | 0,04 |  | 0,01284 | 16 496,03 | 1,17 | 19 300,36 |  | 247,82 |
|   | 08.4.03.03-0032 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс A-III, диаметр 12 мм | т | 0,64 |  | 0,20544 | 64 493,00 | 0,96 | 61 913,28 |  | 12 719,46 |
| *П,Н* | *05.1.01.09* | *Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *05.1.01.09* | *Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *05.1.06.06* | *Плиты покрытий и перекрытий ребристые железобетонные* | *м3* | *3,95* |  | *1,26795* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *07.2.07.12-0011* | *Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб* | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *08.1.02.06* | *Люки чугунные* | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *11.1.03.06* | *Щиты из досок* | *м2* | *1,2* |  | *0,3852* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **41 502,59** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 307,74 |
|   | Пр/812-018.0-3 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 118 |  | 118 |  |  |  |  | 19 243,13 |
|   | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 |  | 74 |  |  |  |  | 12 067,73 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **226 833,18** |  | **72 813,45** |
| **13.1** | **ФСБЦ-05.1.01.09-0067** | **Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 1,1 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3 // Кольцо стеновое КС15.9** | **м3** | **2,4** | **1** | **2,4** | **11 039,34** | **1,73** | **19 098,06** |  | **45 835,34** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=0,4\*6 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **45 835,34** |
| **13.2** | **ФСБЦ-05.1.01.09-0117** | **Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,2 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3 // Крышка колодца ПП-15** | **м3** | **0,81** | **1** | **0,81** | **11 049,32** | **1,49** | **16 463,49** |  | **13 335,43** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=0,27\*3 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 335,43** |
| **13.3** | **ФСБЦ-08.1.02.06-0011** | **Люк чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм** | **шт** | **3** | **1** | **3** | **3 580,54** | **1,52** | **5 442,42** |  | **16 327,26** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **16 327,26** |
| **14** | **ГЭСН46-03-010-03применительно** | **Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2 // Соединение колодцев между собой и с пескоуловителями** | **100 отверстий** | **0,08** | **1** | **0,08** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=8 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 7,6304 |  |  |  |  | 4 166,05 |
|   | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 95,38 |  | 7,6304 |  |  | 545,98 |  | 4 166,05 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 386,10 |
|   | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 26,36 |  | 2,1088 | 115,43 | 1,53 | 176,61 |  | 372,44 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 52,71 |  | 4,2168 |  |  | 3,24 |  | 13,66 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 552,15** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 166,05 |
|   | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 4 332,69 |
|   | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 2 457,97 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **141 785,13** |  | **11 342,81** |
| **15** | **ГЭСН16-02-005-07применительно** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм // Монтаж стальной трубы диаметром 159 мм** | **100 м** | **0,06** | **1** | **0,06** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=6 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 6,24 |  |  |  |  | 3 406,92 |
|   | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 104 |  | 6,24 |  |  | 545,98 |  | 3 406,92 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 144,92 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,1326 |  |  |  |  | 80,61 |
|   | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,5 |  | 0,03 |  |  | 1 233,85 |  | 37,02 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,5 |  | 0,03 |  |  | 741,71 |  | 22,25 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,15 |  | 0,009 |  |  | 2 176,38 |  | 19,59 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,15 |  | 0,009 |  |  | 741,71 |  | 6,68 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,56 |  | 0,0936 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 67,55 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,56 |  | 0,0936 |  |  | 552,16 |  | 51,68 |
|   | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 49,42 |  | 2,9652 | 4,35 | 1,61 | 7,00 |  | 20,76 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 205,50 |
|   | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,91 |  | 0,0546 | 340,41 | 1,88 | 639,97 |  | 34,94 |
|   | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 1 |  | 0,06 | 114,64 | 1,15 | 131,84 |  | 7,91 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 24,73 |  | 1,4838 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 84,78 |
|   | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | т | 0,0007 |  | 0,000042 | 97 282,88 | 1,1 | 107 011,17 |  | 4,49 |
|   | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,09 |  | 0,0054 | 59,41 | 1,68 | 99,81 |  | 0,54 |
|   | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,114 |  | 0,00684 | 4 033,62 | 2,64 | 10 648,76 |  | 72,84 |
| *П,Н* | *23.1.02.07* | *Крепления* | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
| *Н* | *23.7.01.04* | *Трубопроводы с гильзами* | *м* | *100* |  | *6* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 837,95** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 487,53 |
|   | Пр/812-016.0-3 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 |  | 122 |  |  |  |  | 4 254,79 |
|   | Пр/774-016.0 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 2 511,02 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **176 729,33** |  | **10 603,76** |
| **15.1** | **ФСБЦ-23.5.02.02-1042** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм** | **м** | **6** | **1** | **6** | **954,45** | **1,07** | **1 021,26** |  | **6 127,56** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 127,56** |
| **15.2** | **ФСБЦ-04.1.02.05-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** | **м3** | **0,3** | **1** | **0,3** | **4 742,74** | **2,64** | **12 520,83** |  | **3 756,25** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 756,25** |
| **16** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | **100 м** | **0,07** | **1** | **0,07** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=7 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,886 |  |  |  |  | 2 375,72 |
|   | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |  | 4,886 |  |  | 486,23 |  | 2 375,72 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 94,95 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0455 |  |  |  |  | 33,22 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,61 |  | 0,0427 |  |  | 2 176,38 |  | 92,93 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,61 |  | 0,0427 |  |  | 741,71 |  | 31,67 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 |  | 0,0028 | 477,92 | 1,51 | 721,66 |  | 2,02 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0028 |  |  | 552,16 |  | 1,55 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 409,41 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |  | 0,00007 | 70 296,20 | 1,39 | 97 711,72 |  | 6,84 |
|   | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,9 |  | 0,413 | 4 742,74 | 2,64 | 12 520,83 |  | 5 171,10 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,0042 | 3 778,62 | 2,64 | 9 975,56 |  | 41,90 |
|   | 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 |  | 0,0119 | 10 082,68 | 1,58 | 15 930,63 |  | 189,57 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 913,30** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 408,94 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 3 565,23 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 3 227,98 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **210 093,00** |  | **14 706,51** |
| **16.1** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) // Камни бортовые БР 100.30.15** | **м3** | **0,301** | **1** | **0,301** | **5 746,75** | **2,97** | **17 067,85** |  | **5 137,42** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=0,043\*7 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 137,42** |
| **17** | **ГЭСН01-01-033-01** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1** | **1000 м3** | **0,0254** | **1** | **0,0254** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=25,4 / 1000 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 264,54 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,175514 |  |  |  |  | 111,38 |
|   | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 6,91 |  | 0,175514 | 828,16 | 1,82 | 1 507,25 |  | 264,54 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 6,91 |  | 0,175514 |  |  | 634,57 |  | 111,38 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **375,92** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 111,38 |
|   | Пр/812-001.1-3 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 93 |  | 93 |  |  |  |  | 103,58 |
|   | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 51,23 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **20 894,88** |  | **530,73** |
| **18** | **ГЭСН47-01-046-04** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (слоем 5 см)** | **100 м2** | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=20 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 8 |  |  |  |  | 3 659,12 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 40 |  | 8 |  |  | 457,39 |  | 3 659,12 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | *м3* | *15* |  | *3* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 659,12** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 659,12 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 3 805,48 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 2 634,57 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **50 495,85** |  | **10 099,17** |
| **18.1** | **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** | **-0,2** | **1** | **-0,2** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=-20 / 100 |
|   |  | -10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | -2,188 |  |  |  |  | -1 000,77 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 5,47 | 2 | -2,188 |  |  | 457,39 |  | -1 000,77 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | *м3* | *5* | *2* | *-2* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **-1 000,77** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | -1 000,77 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -1 040,80 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | -720,55 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 810,60** |  | **-2 762,12** |
| **18.2** | **Коммерческое предложение** | **Торф** | **м3** | **1** | **1** | **1** |  |  | **3 333,33** |  | **3 333,33** |
|  |  | (Озеленение. Защитные лесонасаждения) |
|   |  | Объем=3+-2 |
|   |  | Цена=4000/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 333,33** |
| **19** | **ГЭСН47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** | **100 м2** | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=20 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,134 |  |  |  |  | 514,86 |
|   | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 5 |  | 1 |  |  | 449,15 |  | 449,15 |
|   | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 0,67 |  | 0,134 |  |  | 490,35 |  | 65,71 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 417,67 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,26 |  |  |  |  | 143,56 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 1,3 |  | 0,26 | 1 043,14 | 1,54 | 1 606,44 |  | 417,67 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,3 |  | 0,26 |  |  | 552,16 |  | 143,56 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 114,28 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 10 |  | 2 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 114,28 |
| *Н* | *16.2.02.07* | *Семена газонных трав* | *кг* | *2* |  | *0,4* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 190,37** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 658,42 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 684,76 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 474,06 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **11 745,95** |  | **2 349,19** |
| **19.1** | **ФСБЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь Городская)** | **кг** | **0,4** | **1** | **0,4** | **149,15** | **1,29** | **192,40** |  | **76,96** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **76,96** |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Устройство дренажных колодцев :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 196 790,82 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 28 673,19 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 6 704,10 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 3 027,27 |
|   |  |  Материалы | 154 977,18 |
|   |  |  Перевозка | 3 409,08 |
|   |  |  Строительные работы | 257 717,35 |
|   |  |  Строительные работы | 254 308,27 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 28 673,19 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 6 704,10 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 3 027,27 |
|   |  |  материалы | 154 977,18 |
|   |  |  накладные расходы | 37 014,85 |
|   |  |  сметная прибыль | 23 911,68 |
|   |  |  Перевозка | 3 409,08 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 31 700,46 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 37 014,85 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 23 911,68 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Устройство дренажных колодцев** | **257 717,35** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 56,934762 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 4,823494 |  |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 641 553,13 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 68 757,49 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 46 572,65 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 16 015,43 |
|   |  |  Материалы | 503 531,73 |
|   |  |  Перевозка | 6 675,83 |
|   |  |  Строительные работы | 850 351,90 |
|   |  |  Строительные работы | 843 676,07 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 68 757,49 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 46 572,65 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 16 015,43 |
|   |  |  материалы | 503 531,73 |
|   |  |  накладные расходы | 114 895,61 |
|   |  |  сметная прибыль | 93 903,16 |
|   |  |  Перевозка | 6 675,83 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 84 772,92 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 114 895,61 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 93 903,16 |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |