Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ** (техническое задание)

 **на выполнение работ по устройству зон отдыха вдоль тротуара перед «Центром Югорского спорта» в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск ул. Спортивная (вдоль тротуара перед «Центром Югорского спорта»).

**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

В цену контракта включены: 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.

Гарантийный срок на выполненные работы, оборудование, материалы и конструкции, используемые при выполнении данных работ устанавливается в размере 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 случае если гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования, материалов, конструкций или иных элементов, определенный поставщиками соответствующего оборудования (материалов), будет превышать гарантийный срок в целом, то по ним действуют гарантийные сроки, установленные соответствующими поставщиками.

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

**Качественные характеристики объекта закупки:**

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

Оборудование, конструкции, материалы должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности.

# Подрядчику запрещено производить сброс отходов строительных материалов и строительного мусора в контейнеры, расположенные на прилегающей территории.

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Скамья  | Скамейка стальная с характеристиками:Длина: 1800 мм;Ширина: 660 мм;Высота: 760 мм;Ширина сиденья: 430 мм;Высота от пола: 390 мм. |
| 2 | Урна | Уличная урна для мусораКаркас: Сталь. Покрытие порошковое полимерной краской. Длина:320 мм;Ширина: 420 мм;Высота 680 мм. |
| 3 | Плитка тротуарная Тротуарная плитка &quot;Кирпичик&quot; 200x100x50  | Плитка вибропрессованная тротуарная Кирпичик с характеристиками:Форма – кирпичик;Размер: 199х99мм; толщина 50мм 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.Цвет согласовывается с Муниципальным заказчиком. |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**  |
| **Выполнение работ по устройству зон отдыха вдоль тротуара перед "Центром Югорского спорта" 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 зон отдыха** |
| **1** | **ГЭСН01-02-057-01применительно** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1// Срезка растительного слоя грунта** | **100 м3** | **0,0315** | **1** | **0,0315** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(3,5\*1,5\*0,2\*3) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,717 |  |  |  |  | 1 600,50 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 118 |  | 3,717 |  |  | 430,59 |  | 1 600,50 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 600,50** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 600,50 |
|   | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 1 440,45 |
|   | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 640,20 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **116 861,90** |  | **3 681,15** |
| **2** | **ГЭСН27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** | **0,07875** | **1** | **0,07875** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(3,5\*1,5\*0,5\*3) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,134 |  |  |  |  | 501,73 |
|   | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 14,4 |  | 1,134 |  |  | 442,44 |  | 501,73 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 899,80 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,09305 |  |  |  |  | 731,95 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,77 |  | 0,1393875 | 1 299,64 | 1,47 | 1 910,47 |  | 266,30 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,77 |  | 0,1393875 |  |  | 711,07 |  | 99,11 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 4,29 |  | 0,3378375 |  |  | 1 793,27 |  | 605,83 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 4,29 |  | 0,3378375 |  |  | 608,36 |  | 205,53 |
|   | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.-ч | 7,08 |  | 0,55755 | 2 391,60 | 1,46 | 3 491,74 |  | 1 946,82 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 7,08 |  | 0,55755 |  |  | 711,07 |  | 396,46 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,74 |  | 0,058275 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 80,85 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,74 |  | 0,058275 |  |  | 529,35 |  | 30,85 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,53 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 |  | 0,39375 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 20,53 |
| *П,Н* | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 154,01** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 233,68 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 825,85 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 653,13 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **96 926,86** |  | **7 632,99** |
| **3** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **8,6625** | **1** | **8,6625** |  |  | **777,25** |  | **6 732,93** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=7,875\*1,1 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 732,93** |
| **4** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (тротуарные)** | **100 м** | **0,21** | **1** | **0,21** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=21 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 14,658 |  |  |  |  | 6 832,83 |
|   | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |  | 14,658 |  |  | 466,15 |  | 6 832,83 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 253,72 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,1365 |  |  |  |  | 95,54 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,61 |  | 0,1281 |  |  | 1 938,31 |  | 248,30 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,61 |  | 0,1281 |  |  | 711,07 |  | 91,09 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 |  | 0,0084 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 5,42 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0084 |  |  | 529,35 |  | 4,45 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 808,23 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |  | 0,00021 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 18,01 |
|   | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,9 | 0,86 | 1,06554 | 4 742,74 | 2,43 | 11 524,86 |  | 12 280,20 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,06 | 0,33 | 0,004158 | 3 778,62 | 2,22 | 8 388,54 |  | 34,88 |
|   | 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 |  | 0,0357 | 10 082,68 | 1,32 | 13 309,14 |  | 475,14 |
| *П,Н* | *05.2.03.03* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **19 990,32** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 928,37 |
|   |  | НР Материалы для строительных работ | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |   |
|   |  | СП Материалы для строительных работ | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **95 192,00** |  | **19 990,32** |
| **5** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)// Камни бортовые БР 100.20.8** | **м3** | **0,336** | **1** | **0,336** | **5 746,75** | **2,86** | **16 435,71** |  | **5 522,40** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=1\*0,2\*0,08\*21 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 522,40** |
| **6** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщиной 10 см)** | **100 м3** | **0,01386** | **1** | **0,01386** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(1,4\*3,3\*0,1\*3) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,299376 |  |  |  |  | 132,46 |
|   | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 21,6 |  | 0,299376 |  |  | 442,44 |  | 132,46 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 789,02 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,285516 |  |  |  |  | 196,90 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,59 |  | 0,0358974 | 887,54 | 1,76 | 1 562,07 |  | 56,07 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,59 |  | 0,0358974 |  |  | 711,07 |  | 25,53 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,3 |  | 0,031878 | 1 299,64 | 1,47 | 1 910,47 |  | 60,90 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,3 |  | 0,031878 |  |  | 711,07 |  | 22,67 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 2,46 |  | 0,0340956 |  |  | 1 793,27 |  | 61,14 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 2,46 |  | 0,0340956 |  |  | 608,36 |  | 20,74 |
|   | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.-ч | 12,21 |  | 0,1692306 | 2 391,60 | 1,46 | 3 491,74 |  | 590,91 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 12,21 |  | 0,1692306 |  |  | 711,07 |  | 120,33 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 1,04 |  | 0,0144144 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 20,00 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,04 |  | 0,0144144 |  |  | 529,35 |  | 7,63 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,06 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7 |  | 0,09702 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 5,06 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 123,44** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 329,36 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 487,45 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 441,34 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **148 068,54** |  | **2 052,23** |
| **7** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2010** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-10 мм** | **м3** | **1,76022** | **1** | **1,76022** | **2 220,14** | **1,93** | **4 284,87** |  | **7 542,31** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=1,386\*1,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 542,31** |
| **8** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью** | **100 м2** | **0,1386** | **1** | **0,1386** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=13,86 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 11,659032 |  |  |  |  | 5 688,09 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 84,12 |  | 11,659032 |  |  | 487,87 |  | 5 688,09 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 847,41 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,731808 |  |  |  |  | 432,22 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,78 |  | 0,246708 |  |  | 1 938,31 |  | 478,20 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,78 |  | 0,246708 |  |  | 711,07 |  | 175,43 |
|   | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 8 |  | 1,1088 |  |  | 50,71 |  | 56,23 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,5 |  | 0,4851 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 312,98 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 3,5 |  | 0,4851 |  |  | 529,35 |  | 256,79 |
| *Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | *т* | *5,415* |  | *0,750519* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *05.2.04.04* | *Плиты бетонные тротуарные фигурные* | *м2* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 967,72** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 120,31 |
|   | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 6 977,15 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 4 712,64 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **134 614,07** |  | **18 657,51** |
| **9** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0214** | **Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)** | **т** | **0,750519** | **1** | **0,750519** | **2 810,05** | **1,91** | **5 367,20** |  | **4 028,19** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 028,19** |
| **10** | **ФСБЦ-05.2.02.19-0051применительно** | **Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, на белом цементе, цветная, размеры 200х100х60 мм// Брусчатка "Кирпичик" 199х99х50, цвет серый** | **м2** | **14,137** | **1** | **14,137** | **764,38** | **1,72** | **1 314,73** |  | **18 586,34** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 586,34** |
| **11** | **ГЭСН46-03-001-01применительно** | **Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм// Бурение отверстий диаметром 10 мм в бетонной плите (глубиной 100мм)** | **100 отверстий** | **0,24** | **1** | **0,24** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(3\*4+6\*2) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,152 |  |  |  |  | 2 197,86 |
|   | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 17,3 |  | 4,152 |  |  | 529,35 |  | 2 197,86 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 478,63 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 4,368 |  |  |  |  | 2 623,18 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,8 |  | 0,432 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 278,72 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,8 |  | 0,432 |  |  | 529,35 |  | 228,68 |
|   | 91.21.20-013 | Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм | маш.-ч | 16,4 |  | 3,936 | 33,86 | 1,5 | 50,79 |  | 199,91 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 16,4 |  | 3,936 |  |  | 608,36 |  | 2 394,50 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,54 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,443 |  | 0,10632 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 5,54 |
| *П,Н* | *01.7.17.09-0062* | *Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм* | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 305,21** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 821,04 |
|   | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 5 013,88 |
|   | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 2 844,41 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **54 847,92** |  | **13 163,50** |
| **12** | **ГЭСН46-03-001-17** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-01** | **100 отверстий** | **-0,24** | **1** | **-0,24** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=-24 / 100 |
|   |  | глубиной 100 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | -0,456 |  |  |  |  | -241,38 |
|   | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,19 | 10 | -0,456 |  |  | 529,35 |  | -241,38 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | -99,95 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | -1,968 |  |  |  |  | -1 197,25 |
|   | 91.21.20-013 | Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм | маш.-ч | 0,82 | 10 | -1,968 | 33,86 | 1,5 | 50,79 |  | -99,95 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,82 | 10 | -1,968 |  |  | 608,36 |  | -1 197,25 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | -2,75 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,022 | 10 | -0,0528 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | -2,75 |
| *П,Н* | *01.7.17.09-0062* | *Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм* | *шт* | *0* | *10* | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **-1 541,33** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | -1 438,63 |
|   | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -1 496,18 |
|   | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | -848,79 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **16 192,92** |  | **-3 886,30** |
| **13** | **ГЭСН46-05-008-03применительно** | **Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг// Монтаж скамеек и урн** | **т металлоконструкций** | **0,132** | **1** | **0,132** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(30\*3+7\*6)/1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 11,17908 |  |  |  |  | 5 652,70 |
|   | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 84,69 |  | 11,17908 |  |  | 505,65 |  | 5 652,70 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 95,10 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0858 |  |  |  |  | 45,42 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,65 |  | 0,0858 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 55,36 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,65 |  | 0,0858 |  |  | 529,35 |  | 45,42 |
|   | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 9,51 |  | 1,25532 |  |  | 31,66 |  | 39,74 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 192,74 |
|   | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 21,51 |  | 2,83932 |  |  | 6,61 |  | 18,77 |
|   | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 8,1 |  | 1,0692 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 173,06 |
|   | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0001 |  | 0,0000132 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 |  | 0,91 |
| *Н* | *07.2.07.13* | *Конструкции металлические мелкие* | *т* | *1* |  | *0,132* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 985,96** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 698,12 |
|   | Пр/812-040.1-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 5 926,04 |
|   | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  | 3 361,89 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **115 711,29** |  | **15 273,89** |
| **14** | **Коммерческое предложение** | **Скамья со спинкой** | **шт** | **3** | **1** | **3** |  |  | **18 333,33** |  | **54 999,99** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Цена=22000,00/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **54 999,99** |
| **15** | **Коммерческое предложение** | **Урна металлическая** | **шт** | **6** | **1** | **6** |  |  | **5 833,33** |  | **34 999,98** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Цена=7000,00/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **34 999,98** |
| **16** | **ГЭСН06-03-004-01применительно** | **Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м// Крепление скамеек и урн анкерными болтами** | **т** | **0,0015072** | **1** | **0,0015072** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=0,0628\*24/1000 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,4355808 |  |  |  |  | 212,51 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 289 |  | 0,4355808 |  |  | 487,87 |  | 212,51 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,06 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0008892 |  |  |  |  | 0,54 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,25 |  | 0,0003768 |  |  | 1 938,31 |  | 0,73 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,25 |  | 0,0003768 |  |  | 711,07 |  | 0,27 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,34 |  | 0,0005124 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 0,33 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,34 |  | 0,0005124 |  |  | 529,35 |  | 0,27 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,98 |
|   | 07.2.07.02-0001 | Кондуктор инвентарный металлический | шт | 0,01 |  | 0,0000151 | 61 015,76 | 1,06 | 64 676,71 |  | 0,98 |
| *Н* | *08.4.01.01* | *Анкеры стальные фундаментные* | *т* | *1* |  | *0,0015072* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **215,09** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 213,05 |
|   | Пр/812-006.0-3 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 219,44 |
|   | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | % | 58 |  | 58 |  |  |  |  | 123,57 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **370 289,28** |  | **558,10** |
| **17** | **ФСБЦ-01.7.15.02-0002** | **Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 100 мм** | **100 шт** | **0,24** | **1** | **0,24** | **797,93** | **1,17** | **933,58** |  | **224,06** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=24 / 100 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **224,06** |
| **18** | **ГЭСН47-01-046-04** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную** | **100 м2** | **0,195** | **1** | **0,195** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=19,5 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 7,8 |  |  |  |  | 3 420,22 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 40 |  | 7,8 |  |  | 438,49 |  | 3 420,22 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | *м3* | *15* |  | *2,925* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 420,22** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 420,22 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 3 557,03 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 2 462,56 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **48 409,28** |  | **9 439,81** |
| **19** | **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** | **-0,195** | **1** | **-0,195** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=-19,5 / 100 |
|   |  | общей толщиной слоя 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 |  |  | -2,1333 |  |  |  |  | -935,43 |
|   | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 5,47 | 2 | -2,1333 |  |  | 438,49 |  | -935,43 |
| *Н* | *16.2.01.02* | *Земля растительная* | *м3* | *5* | *2* | *-1,95* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **-935,43** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | -935,43 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | -972,85 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | -673,51 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 239,95** |  | **-2 581,79** |
| **20** | **ФСБЦ-16.2.01.03-0011** | **Торф** | **м3** | **0,975** | **1** | **0,975** | **1 371,96** | **2,84** | **3 896,37** |  | **3 798,96** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=2,925-1,95 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 798,96** |
| **21** | **ГЭСН47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** | **100 м2** | **0,195** | **1** | **0,195** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=19,5 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,10565 |  |  |  |  | 481,25 |
|   | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 5 |  | 0,975 |  |  | 430,59 |  | 419,83 |
|   | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 0,67 |  | 0,13065 |  |  | 470,10 |  | 61,42 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 351,70 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,2535 |  |  |  |  | 134,19 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 1,3 |  | 0,2535 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |  | 351,70 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,3 |  | 0,2535 |  |  | 529,35 |  | 134,19 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 101,67 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 10 |  | 1,95 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 101,67 |
| *Н* | *16.2.02.07* | *Семена газонных трав* | *кг* | *2* |  | *0,39* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 068,81** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 615,44 |
|   | Пр/812-041.0-3 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 640,06 |
|   | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  |  |  | 443,12 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **11 035,85** |  | **2 151,99** |
| **22** | **ФСБЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь Городская) (семена газонных трав, расход 40г/м2)** | **кг** | **0,78** | **1** | **0,78** | **149,15** | **1,14** | **170,03** |  | **132,62** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=0,04\*19,5 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **132,62** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 183 922,30 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 25 543,34 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 5 616,49 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 3 062,69 |
|   |  |  Материалы | 149 699,78 |
|   |  |  Строительные работы | 222 701,18 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 25 543,34 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 5 616,49 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 3 062,69 |
|   |  |  материалы | 149 699,78 |
|   |  |  накладные расходы | 23 618,32 |
|   |  |  сметная прибыль | 15 160,56 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 28 606,03 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 23 618,32 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 15 160,56 |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |