Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ** (техническое задание)

**на выполнение работ по демонтажу ограждения в сквере по улице Железнодорожная в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Железнодорожная между домами № 14 и №16 .

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 06.08.2024

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 12.09.2024

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

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

Подрядчик выполняет работы в соответствии с локально - сметным расчетом.

Подрядчик гарантирует соответствие результата работ требованиям технического задания и несет ответственность за отступления от них.

Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта; качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующим СП, ГОСТ; нормам федерального законодательства, законодательства ХМАО-Югры и правовым актам администрации города Югорска; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.

При производстве работ необходимо строго соблюдать требования Трудового кодекса Российской Федерации, Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**  |
| **Выполнение работ по демонтажу ограждения в сквере по ул. Железнодорожная (возле "треста КСГ") в городе Югорске** |
|  *(наименование работ и затрат)* |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. |
|
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** |
| **1** | **ГЭСН46-04-003-07** | **Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150** | **м3** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 23,94 |  |  |  |  | 11 254,19 |
|   | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 23,94 |  | 23,94 |  |  | 470,10 |  | 11 254,19 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 818,37 |
|   | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,44 |  | 2,44 | 4,35 | 1,62 | 7,05 |  | 17,20 |
|   | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 10,37 |  | 10,37 | 115,43 | 1,45 | 167,37 |  | 1 735,63 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 20,74 |  | 20,74 |  |  | 3,16 |  | 65,54 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 411,51 |
|   | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,26 |  | 0,26 | 340,41 | 1,8 | 612,74 |  | 159,31 |
|   | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 2 |  | 2 | 114,64 | 1,1 | 126,10 |  | 252,20 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 484,07** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 254,19 |
|   | 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 |  |  |  |  | 10 353,85 |
|   | 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 |  |  |  |  | 5 852,18 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **29 690,10** |  | **29 690,10** |
| **2** | **ГЭСН46-04-001-04применительно** | **Демонтаж кирпичного ограждения// Разборка: кирпичных стен** | **м3** | **18,7** | **1** | **18,7** |  |  |  |  |  |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 132,77 |  |  |  |  | 64 774,50 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 7,1 |  | 132,77 |  |  | 487,87 |  | 64 774,50 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 735,20 |
|   | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 1,15 |  | 21,505 | 115,43 | 1,45 | 167,37 |  | 3 599,29 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 2,3 |  | 43,01 |  |  | 3,16 |  | 135,91 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **68 509,70** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 774,50 |
|   | 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 |  |  |  |  | 59 592,54 |
|   | 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 |  |  |  |  | 33 682,74 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **8 651,60** |  | **161 784,98** |
| **3** | **ГЭСНр68-02-004-18** | **Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм** | **100 м2** | **0,6** | **1** | **0,6** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=60 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 171,252 |  |  |  |  | 76 446,89 |
|   | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 285,42 |  | 171,252 |  |  | 446,40 |  | 76 446,89 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 582,48 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 15,456 |  |  |  |  | 8 269,34 |
|   | 91.06.05-059 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,3 м3, грузоподъемность 4 т | маш.-ч | 1,85 |  | 1,11 |  |  | 1 728,34 |  | 1 918,46 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 1,85 |  | 1,11 |  |  | 608,36 |  | 675,28 |
|   | 91.08.06-003 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.) | маш.-ч | 0,24 |  | 0,144 | 100,65 | 1,3 | 130,85 |  | 18,84 |
|   | 91.13.01-024 | Машины коммунально-уборочные, емкость бака 340 л, мощность 80 кВт (102 л.с.) | маш.-ч | 0,01 |  | 0,006 | 1 495,59 | 1,33 | 1 989,13 |  | 11,93 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,01 |  | 0,006 |  |  | 529,35 |  | 3,18 |
|   | 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 | 23,9 |  | 14,34 |  |  | 374,87 |  | 5 375,64 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 23,9 |  | 14,34 |  |  | 529,35 |  | 7 590,88 |
|   | 91.21.10-004 | Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 37,4 |  | 22,44 | 7,81 | 1,47 | 11,48 |  | 257,61 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 973,83 |
|   | 01.7.02.07-0021 | Уголок картонный защитный | м | 68,3 |  | 40,98 | 10,16 | 1,74 | 17,68 |  | 724,53 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0075 |  | 0,0045 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 0,23 |
|   | 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 24,5 |  | 14,7 | 12,83 | 1,18 | 15,14 |  | 222,56 |
|   | 08.3.02.01-0041 | Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм | т | 0,018 |  | 0,0108 | 89 073,20 | 0,9 | 80 165,88 |  | 865,79 |
|   | 11.2.04.06-0061 | Поддон деревянный (евро), размеры 1200х800 мм | шт | 0,13 |  | 0,078 | 432,32 | 1,32 | 570,66 |  | 44,51 |
|   | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,51 |  | 0,306 | 237,35 | 1,6 | 379,76 |  | 116,21 |
| *Н* | *01.7.17.06* | *Диск отрезной алмазный* | *шт* | *0,003* |  | *0,0018* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **94 272,54** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 84 716,23 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 87 257,72 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 45 746,76 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **378 795,03** |  | **227 277,02** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 176 266,31 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 152 475,58 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 13 136,05 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 8 269,34 |
|   |  |  Материалы | 2 385,34 |
|   |  |  Строительные работы | 418 752,10 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 152 475,58 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 13 136,05 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 8 269,34 |
|   |  |  материалы | 2 385,34 |
|   |  |  накладные расходы | 157 204,11 |
|   |  |  сметная прибыль | 85 281,68 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 160 744,92 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 157 204,11 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 85 281,68 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | **418 752,10** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 327,962 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 15,456 |  |   |
| **Раздел 2. Вывоз мусора** |
| **4** | **51-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)** | **т** | **41,12** | **1** | **41,12** |  |  | **654,03** |  | **26 893,71** |
|  |  | (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) |
|   |  | Объем=25,7\*1,6 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **26 893,71** |
| **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** | **т** | **41,12** | **1** | **41,12** |  |  | **169,12** |  | **6 954,21** |
|   |  | Объем=25,7\*1,6 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 954,21** |
| **6** | **Калькуляция** | **Утилизация строительного мусора** | **м3** | **25,7** | **1** | **25,7** |  |  | **516,67** |  | **13 278,42** |
|  |  | (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ) |
|   |  | Цена=620,00/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 278,42** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итоги по разделу 2 Вывоз мусора :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 47 126,34 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Материалы | 40 172,13 |
|   |  |  Перевозка | 6 954,21 |
|   |  |  Строительные работы | 47 126,34 |
|   |  |  Строительные работы | 40 172,13 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  материалы | 40 172,13 |
|   |  |  Перевозка | 6 954,21 |
|   |  |  **Итого по разделу 2 Вывоз мусора** | **47 126,34** |
| **Раздел 3. Планировка площадей** |
| **7** | **ГЭСН01-02-027-01** | **Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1** | **1000 м2** | **0,4** | **1** | **0,4** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=400 / 1000 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 572,23 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,336 |  |  |  |  | 238,92 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,5 |  | 0,2 | 887,54 | 1,76 | 1 562,07 |  | 312,41 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,5 |  | 0,2 |  |  | 711,07 |  | 142,21 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,34 |  | 0,136 | 1 299,64 | 1,47 | 1 910,47 |  | 259,82 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,34 |  | 0,136 |  |  | 711,07 |  | 96,71 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **811,15** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 238,92 |
|   | Пр/812-001.4-3 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 215,03 |
|   | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 97,96 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 810,35** |  | **1 124,14** |
| **8** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **88** | **1** | **88** |  |  | **777,25** |  | **68 398,00** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=400\*0,2\*1,1 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **68 398,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итоги по разделу 3 Планировка площадей :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 69 209,15 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Эксплуатация машин | 572,23 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 238,92 |
|   |  |  Материалы | 68 398,00 |
|   |  |  Строительные работы | 69 522,14 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 572,23 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 238,92 |
|   |  |  материалы | 68 398,00 |
|   |  |  накладные расходы | 215,03 |
|   |  |  сметная прибыль | 97,96 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 238,92 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 215,03 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 97,96 |
|   |  |  **Итого по разделу 3 Планировка площадей** | **69 522,14** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 0,336 |  |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 292 601,80 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 152 475,58 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 13 708,28 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 8 508,26 |
|   |  |  Материалы | 110 955,47 |
|   |  |  Перевозка | 6 954,21 |
|   |  |  Строительные работы | 535 400,58 |
|   |  |  Строительные работы | 528 446,37 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 152 475,58 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 13 708,28 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 8 508,26 |
|   |  |  материалы | 110 955,47 |
|   |  |  накладные расходы | 157 419,14 |
|   |  |  сметная прибыль | 85 379,64 |
|   |  |  Перевозка | 6 954,21 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 160 983,84 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 157 419,14 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 85 379,64 |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |