|  |
| --- |
| Приложение № 2  к запросу о предоставлении коммерческих предложений |

**Техническое задание**

1. **Область применения**

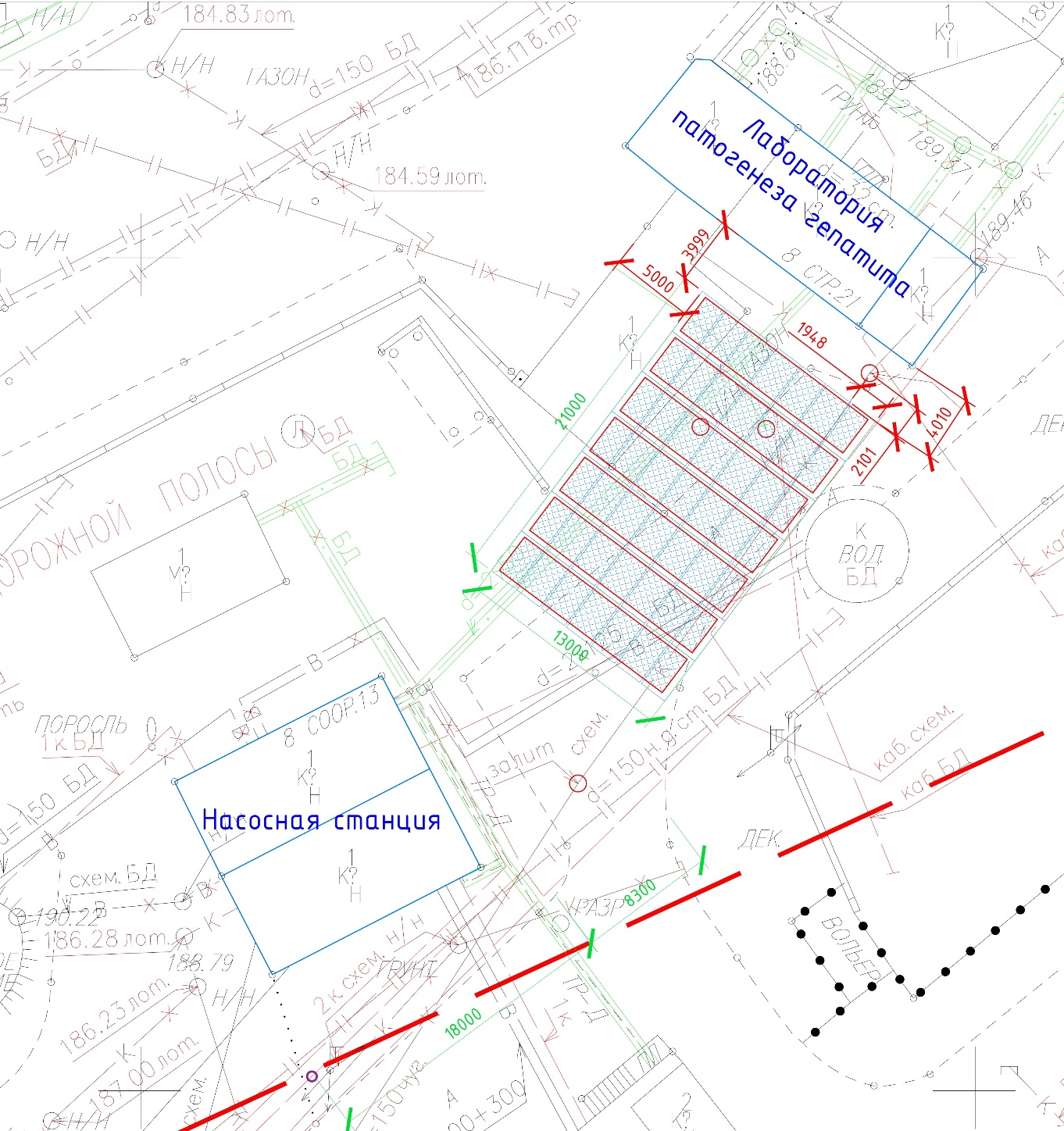
Благоустройство части земельного участка для размещения контейнеров вблизи объекта «Лаборатория патогенеза гепатита»

1. **Информация об объекте специфицирования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование раздела** | **Информация** |
| 1. | Тип | Благоустройство части земельного участка для размещения контейнеров вблизи объекта «Лаборатория патогенеза гепатита» |
| 2. | Количество | 1 шт. |
| 3. | Место установки | Земельный участок, используемый заказчиком на праве постоянного (бессрочного) пользования, с кадастровым номером 77:17:0000000:11563, по адресу: Российская Федерация, г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, вл.8. Вблизи здания «Лаборатория патогенеза гепатита» расположено по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, п. Института Полиомиелита, д. 8, стр. 21 |
| 4. | Габаритные размеры | Ширина: (22000 ± 200) мм.  Длина: (14000 ± 200) мм.  Глубина: (250 ± 50) мм. |
| 5. | Назначение и функциональные требования | Устройство прочного основания для обеспечения равномерного опирания дорожных плит. |
| 6. | Особенности конструкции | Щебеночное основание, размерами 22х14м, глубиной 0,25м. Плиты дорожные ПДП 3\*1,75 в количестве 49 шт. |
| 7. | Технические характеристики | Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 – объем 46,2м3.  Щебень М 400, фракция 40-80(70) мм, группа 2 – объем 30,8м3. |
| 8. | Необходимые документы | Счета на оплату, вся необходимая техническая (исполнительная), эксплуатационная и иная документация, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ, а также для предъявления в уполномоченные государственные органы и/или органы местного самоуправления и иные инстанции с целью оформления различной разрешительной документации, освидетельствований. |
| 9. | Дополнительные требования | Срок выполнения работ не более 30 (тридцати) календарных дней.  Проектирование вести в соответствии с:  - действующей законодательной, нормативно-технической документацией;  - требованиями настоящего Технического задания.  Технические решения, месторасположение согласовать с Заказчиком. |

1. **Список Приложений**

Приложение 1. Схема расположения участка благоустройства части ЗУ на плане.



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ведомость объёмов работ к локальной смете "Благоустройство части земельного участка с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 для размещения контейнеров вблизи объекта "Лаборатория патогенеза гепатита" для нужд ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П Чумакова РАН" (Институт полиомиелита)" | | | | | |
| Место проведения работ | | Территория прилегающая к объекту "Лаборатория патогенеза гепатита", кадастровый номер 77:17:0110205:5611, расположенному по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, вл.8. Вблизи здания «Лаборатория патогенеза гепатита» расположено по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, п. Института Полиомиелита, д. 8, стр. 21 | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| № п/п | № в ЛСР | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Новый раздел** | | | | | |
| 1 | 1.1 | Демонтаж блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т | 100 шт. | 0,15 | 15/100 |
| 2 | 1.2 | Демонтаж фундаментных плит железобетонных: плоских | 100 м3 | 0,216 | 12\*6\*0,3/100 |
| 3 | 1.3 | Очистка участка от мусора | 100 м2 | 3,45 | 23\*15/100 |
| 4 | 1.4 | Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,12075 | 23\*15\*0,35/1000 |
| 5 | 1.5 | Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,345 | 23\*15/1000 |
| 6 | 1.6 | Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) | т | 338,1 | 23\*15\*0,35\*2,8 |
| 7 | 1.7 | Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т | т | 79,98 | 1,3\*15+12\*6\*0,3\*2,8 |
| 8 | 1.8 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 56 км | т | 418,08 | 338,1+79,98 |
| 9 | 1.9 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 0,5175 | 23\*15\*0,15/100 |
| 10 | 1.10 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | м3 | 77 | 22\*14\*0,25 |
| 11 | 1.11 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм | м3 | 53,13 | 46,2\*1,15 |
| 12 | 1.12 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 40-80(70) мм | м3 | 35,42 | 30,8\*1,15 |
| 13 | 1.13 | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т импортного производства на первый проход по одному следу при толщине: 30 см | 1000 м3 | 0,077 | 22\*14\*0,25/1000 |
| 14 | 1.14 | На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-003-14 | 1000 м3 | 0,077 | 22\*14\*0,25/1000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 240** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| Благоустройство части земельного участка с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 для размещения контейнеров вблизи объекта "Лаборатория патогенеза гепатита"  для нужд ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П Чумакова РАН" (Институт полиомиелита). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | ресурсно-индексным | методом |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| Основание | Ведомость объёмов работ № 240 | | | | | | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
|  | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | | | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **Составлен(а) в текущем уровне цен** | | III квартал 2024 года | | | | | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **Сметная стоимость** | |  | 991,22 | тыс.руб. | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
|  | *в том числе:* |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | | |
|  | **строительных работ** |  | 826,02 | тыс.руб. | |  | |  |  | |  |  | | Средства на оплату труда рабочих | | | | |  | 97,20 | | | тыс.руб. | | | |
|  | **монтажных работ** |  | 0,00 | тыс.руб. | |  | |  |  | |  |  | | Средства на оплату труда машинистов | | | | |  | 17,50 | | | тыс.руб. | | | |
|  | **оборудования** |  | 0,00 | тыс.руб. | |  | |  |  | |  |  | | Нормативные затраты труда рабочих | | | | |  | 256,22 | | | чел.-ч. | | | |
|  | **прочих затрат** |  | 0,00 | тыс.руб. | |  | |  |  | |  |  | | Нормативные затраты труда машинистов | | | | | | 32,26 | | | чел.-ч. | | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| № 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. Новый раздел** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.1** | **ГЭСН07-01-001-02** | **Демонтаж блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т** | | | **100 шт.** | | **0,15** | | | **1** | | | **0,15** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=15/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **22 284,94** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 9 804,79 | | |
|  | Пр/812-007.0-1 | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | % | | 110 | | |  | | | 110 | |  |  | |  | | |  | 10 785,27 | | |
|  | Пр/774-007.0 | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве | | | % | | 73 | | |  | | | 73 | |  |  | |  | | |  | 7 157,50 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **268 184,73** | | |  | **40 227,71** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.2** | **ГЭСН06-01-001-16** | **Демонтаж фундаментных плит железобетонных: плоских** | | | **100 м3** | | **0,216** | | | **1** | | | **0,216** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=12\*6\*0,3/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **30 360,61** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 22 775,56 | | |
|  | Пр/812-006.0-1 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | % | | 102 | | |  | | | 102 | |  |  | |  | | |  | 23 231,07 | | |
|  | Пр/774-006.0 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | % | | 58 | | |  | | | 58 | |  |  | |  | | |  | 13 209,82 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **309 266,20** | | |  | **66 801,50** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.3** | **ГЭСН47-01-001-04** | **Очистка участка от мусора** | | | **100 м2** | | **3,45** | | | **1** | | | **3,45** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=23\*15/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **7 227,38** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 7 227,38 | | |
|  | Пр/812-041.0-1 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | | 103 | | |  | | | 103 | |  |  | |  | | |  | 7 444,20 | | |
|  | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | | 72 | | |  | | | 72 | |  |  | |  | | |  | 5 203,71 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **5 760,95** | | |  | **19 875,29** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.4** | **ГЭСН01-01-012-08** | **Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов: 2** | | | **1000 м3** | | **0,12075** | | | **1** | | | **0,12075** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=23\*15\*0,35/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **7 725,58** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 2 092,25 | | |
|  | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 92 | | |  | | | 92 | |  |  | |  | | |  | 1 924,87 | | |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 46 | | |  | | | 46 | |  |  | |  | | |  | 962,44 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **87 891,43** | | |  | **10 612,89** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.5** | **ГЭСН01-01-111-02** | **Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2** | | | **1000 м2** | | **0,345** | | | **1** | | | **0,345** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=23\*15/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **26 032,47** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 26 032,47 | | |
|  | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 92 | | |  | | | 92 | |  |  | |  | | |  | 23 949,87 | | |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 46 | | |  | | | 46 | |  |  | |  | | |  | 11 974,94 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **179 586,32** | | |  | **61 957,28** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.6** | **45-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)** | | | **т** | | **338,1** | | | **1** | | | **338,1** | |  |  | | **81,55** | | |  | **27 572,06** | | |
|  |  | Объем=23\*15\*0,35\*2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **27 572,06** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.7** | **03-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т** | | | **т** | | **79,98** | | | **1** | | | **79,98** | |  |  | | **335,41** | | |  | **26 826,09** | | |
|  |  | Объем=1,3\*15+12\*6\*0,3\*2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **26 826,09** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.8** | **01-20-1-01-0056** | **Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 56 км** | | | **т** | | **418,08** | | | **1** | | | **418,08** | |  |  | | **546,94** | | |  | **228 664,68** | | |
|  |  | Объем=Ф1+Ф2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **228 664,68** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.9** | **ГЭСН01-02-005-01** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** | | | **100 м3** | | **0,5175** | | | **1** | | | **0,5175** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=23\*15\*0,15/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **5 576,13** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 4 763,58 | | |
|  | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 92 | | |  | | | 92 | |  |  | |  | | |  | 4 382,49 | | |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 46 | | |  | | | 46 | |  |  | |  | | |  | 2 191,25 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **23 478,01** | | |  | **12 149,87** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.10** | **ГЭСН08-01-002-02** | **Устройство основания под фундаменты: щебеночного** | | | **м3** | | **77** | | | **1** | | | **77** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=22\*14\*0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **52 306,25** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 40 145,42 | | |
|  | Пр/812-008.0-1 | НР Конструкции из кирпича и блоков | | | % | | 110 | | |  | | | 110 | |  |  | |  | | |  | 44 159,96 | | |
|  | Пр/774-008.0 | СП Конструкции из кирпича и блоков | | | % | | 69 | | |  | | | 69 | |  |  | |  | | |  | 27 700,34 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **1 612,55** | | |  | **124 166,55** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.11** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2086** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм** | | | **м3** | | **53,13** | | | **1** | | | **53,13** | | **1 647,43** | **1,4** | | **2 306,40** | | |  | **122 539,03** | | |
|  |  | Объем=46,2\*1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **122 539,03** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.12** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2102** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 40-80(70) мм** | | | **м3** | | **35,42** | | | **1** | | | **35,42** | | **1 558,81** | **1,4** | | **2 182,33** | | |  | **77 298,13** | | |
|  |  | Объем=30,8\*1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **77 298,13** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.13** | **ГЭСН01-02-003-14** | **Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т импортного производства на первый проход по одному следу при толщине: 30 см** | | | **1000 м3** | | **0,077** | | | **1** | | | **0,077** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=22\*14\*0,25/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **2 552,71** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 860,10 | | |
|  | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 92 | | |  | | | 92 | |  |  | |  | | |  | 791,29 | | |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 46 | | |  | | | 46 | |  |  | |  | | |  | 395,65 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **48 566,88** | | |  | **3 739,65** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
| **1.14** | **ГЭСН01-02-003-20** | **На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-003-14** | | | **1000 м3** | | **0,077** | | | **1** | | | **0,077** | |  |  | |  | | |  |  | | |
|  |  | Объем=22\*14\*0,25/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.9 | Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.2 | Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | 10 раз ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 | Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Итого прямые затраты** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | **2 205,49** | | |
|  |  | ФОТ | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |  | 1 003,32 | | |
|  | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 92 | | |  | | | 92 | |  |  | |  | | |  | 923,05 | | |
|  | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | % | | 46 | | |  | | | 46 | |  |  | |  | | |  | 461,53 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | **46 624,29** | | |  | **3 590,07** | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 639 171,55 | | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 97 202,24 | | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 065,33 | | |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 502,63 | | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 483 401,35 | | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 826 020,80 | | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 97 202,24 | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 065,33 | | |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 502,63 | | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 483 401,35 | | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 592,07 | | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 257,18 | | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 704,87 | | |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 592,07 | | |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 257,18 | | |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165 204,16 | | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **991 224,96** | | |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 256,2248731 | |  | | | | | | |  | | |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 32,2591393 | |  | | | | | | |  | | |