|  |
| --- |
| Приложение № 2к 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 |  |   |