Приложение

к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Генеральный директор  ООО «Ситэк»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.О. Смирнов  20 июня 2022 г. |  |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Запроса оферт по отбору организации

на право заключения договора

Выполнение работ по объекту:

«Восстановительный ремонт дренажной системы площадок крановых узлов КУ № 1 ПКО+43,00, и КУ № 2 ПКО1+69,50 с заменой оснований газопровода для газоснабжения Южноуральской ГРЭС-2»

Заказчик и организатор процедуры закупки: ООО «Ситэк»

Москва, 2022 г.

1. **Период оказания услуг: не менее 15 (пятнадцати), но не более 20 (двадцати) календарных дней.**
2. Начальная (максимальная) цена

- Для участников, не освобожденных от уплаты НДС – 8098726,92 рублей (Восемь миллионов девяносто восемь тысяч семьсот двадцать шесть рублей 92 копейки), в т.ч. НДС 20 % 1349787,82 рублей (Один миллион триста сорок девять тысяч семьсот восемьдесят семь рублей 82 копейки).

- Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 6748939,10 рублей (Шесть миллионов семьсот сорок восемь тысяч девятьсот тридцать девять рублей 10 копеек).

* Начальная (максимальная) цена включает в себя все затраты Подрядчика при выполнении Работ на Объекте, в том числе: затраты на производство строительно-монтажных работ с учетом стоимости материалов, изделий и конструкций, затраты по транспортировке, разгрузке, временному хранению, все налоги, пошлины, сборы и обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. Место оказания услуг (выполнения работ), общие сведения:

Российская Федерация, Челябинская область, г. Южноуральск, газопровод-отвод к Южноуральской ГРЭС-2.

1. Вид работ и услуг:

- Выполнить работы по восстановительному ремонту дренажной системы и приведение в надлежащий внешний вид технологического оборудования площадок крановых узлов КУ №1 ПК0+43,00 и КУ №2 ПК01+69,5 с заменой оснований площадок на трассе газопровода для газоснабжения Южноуральской ГРЭС-2, в т.ч.:

* обустройство дренажного колодца для ливневой канализации;
* благоустройство площадок крановых узлов с заменой оснований и восстановлением покрытия газопровода-отвода;
* восстановление щебеночного дренажа;
* ремонт ограждений крановых узлов с частичной заменой;
* покраска технологического оборудования и ограждений крановых узлов;
* расчистка прилегающей территории от зарослей и кустарников;
* удаление растительности на прилегающей территории;
* выкорчевывание корней кустарника и мелколесья;
* сбор выкорчеванного мелколесья с погрузкой и вывозом на утилизацию;

- Перед началом работ оформить разрешение и необходимые допуски на производство работ у эксплуатирующей организации на объект повышенной опасности. Провести необходимые согласования с местными органами исполнительной власти.

- Организовать складское хозяйство, установить временные здания и сооружения.

- Подготовить и установить в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ, обеспечить рабочих инструментами и средствами индивидуальной защиты.

- Поставка материалов производится Подрядчиком с осуществлением контроля их качества и наличия соответствующих сопроводительных документов. Выбор места складирования определяется на месте, с уведомлением эксплуатирующей организации.

- Мусор и все отходы использованных материалов, образованные в результате выполнения работ, необходимо вывезти в специально отведенные места для утилизации отходов, согласованные с соответствующими органами по охране природы.

- Ведомость вида и объема работ определена настоящим Техническим заданием в Приложении №1 и является неотъемлемой его частью.

5. Технические требования к выполняемым работам и материалам:

- Произвести разборку старого основания и покрытия площадок крановых узлов с последующим устройством нового из песчаного и щебеночного материала. При этом показатель обеспечения безопасности и эксплуатационного состояния должен соответствовать требованиям стандарта ГОСТ Р 50597-2017;

- До начала производства работ необходимо расчистить прилегающую территорию крановых узлов газопровода для газоснабжения ЮГРЭС-2 от зарослей и кустарников с погрузкой и перевозкой мусора и непригодного грунта.

- Работы по устройству щебеночного дренажа крановых узлов следует выполнять с соблюдением Правил техники безопасности, производственной санитарии и новейших достижений в области охраны труда, с учетом требований надежности, эффективности и экономической целесообразности, исключающей негативное влияние водопонижения.

- Результат работ должен обеспечить:

* предотвращение обводнения грунтов и усиления фильтрации, которые могут вызвать негативные изменения свойства грунтов, возникновение или активизацию опасных геологических процессов;
* обеспечение на участке требуемых санитарных условий и сохранение экологической безопасности.

- Досыпку материала, исправление деформаций основания (покрытия), следует производить только после просыхания земляного полотна и основания (покрытия) и проверки степени их уплотнения.

- Для устройства щебеночных покрытий следует применять щебень, имеющий прочность при сжатии не ниже 600 кгс/см2, отвечающий требованиям ГОСТ 8267-64.

- Для нижних и средних слоев щебеночных оснований и покрытий следует использовать фракционный щебень крупностью 40 - 70 мм; для верхнего слоя (расклинивания) - 10 - 20 мм.

- Щебень и гравий при производстве работ должны поставляться в соответствии с техническими требованиями ГОСТ 8267-93, основные параметры и размеры которого определяются в соответствии с п. №4 и табл. 10 ГОСТ 8267-93 с изменениями №4.

- Уплотнять грунт следует при оптимальной влажности, при которой достигается наибольший эффект уплотнения и затрачивается наименьшая работа на его уплотнение.

- Ремонт оснований и покрытий разрешается только после приемки в установленном порядке готового земляного полотна или нижележащего слоя основания. При этом особое внимание следует обращать на соответствие плотности, толщины, ровности и уклонов земляного полотна или нижележащего слоя основания требованиям СП 78.13330.2012.

- На всем технологическом оборудовании площадки необходимо восстановить лакокрасочное покрытие согласно ГОСТ 9.402-2004.

- Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу V по ГОСТ 9.032-74. Степень очистки поверхностей металлических конструкций – 2, согласно ГОСТ 9.402-2004.

- Характеристика цветов окраски, предупреждающие знаки и маркировочные щитки трубопроводов должны соответствовать требованиям ГОСТ 14202-69.

- Автомобили, используемые для проведения работ, должны быть укомплектованы огнетушителями и искрогасителями

- В процессе производства земляных работ следует ориентироваться на технический регламент операционного контроля качества ТР 94.01-99 при разработке траншеи, котлована, обратной засыпки.

- Земляные работы следует производить с обеспечением требований качества и с обязательным пооперационным контролем всех технологических процессов согласно п. 4 СП 104-34-96.

- Замену оснований и покрытий производить слоями на прослойку из нетканого синтетического материала (НСМ).

- При производстве работ по устройству оснований следует использовать нетканые синтетические полотна, отвечающие требованиям к конкретному способу производства, областям применения и составу сырья нетканых полотен и изделий из них. Нагрузка, указанная в техническом паспорте материала, должна соответствовать ГОСТ Р 53226-2008, табл.2, п.5.3.3.

- Устройство песчаного основания должно производиться в соответствии с требованиями ТР 192-08 п.3 «Устройство подстилающего слоя».

- Доставку грунта, щебня и песка при замене оснований и восстановлении покрытий газопровода-отвода производить с осуществлением контроля их качества. Выбор места складирования определяется с уведомлением эксплуатирующей организации.

- Сразу после рубки, порубочные остатки должны быть вывезены с расчищаемой территории в специально отведенные места для утилизации.

1. **Общие требования к выполняемым работам:**

* **Выполнять работы качественно, своевременно с соблюдением правил и** **требований в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также в соответствии с требованиями, ГОСТов, СНиП, техническими регламентами и другими нормативными документами, установленными законодательством РФ и органами государственного надзора.**
* **Подрядчик должен обладать штатом обученного и аттестованного персонала со знанием требований промышленной безопасности согласно ФЗ 116 от 20.06.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».**
* **Подрядчик должен иметь в собственности либо долгосрочной аренде спецтехнику, оборудование и прочие материально-технические ресурсы, находящиеся в идеальном рабочем состоянии, позволяющем эффективно и с надлежащим качеством выполнить работы.**
* На стадии подачи заявки Участник должен предоставить конкретный список механизмов и оборудования, которые он предлагает для использования при выполнении договора. Перечень минимально - необходимых машин и прочего материально-технического оборудования указан в Приложении № 2.
* **Согласно ВСН 51-1-80 перед началом работ предприятия, организации или отдельные граждане, производящие эти работы, обязаны получить письменное разрешение эксплуатирующей организации на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода. Перед началом работ приказом по организации, производящей работы, из числа инженерно-технических работников должно быть назначено лицо, ответственное за производство работ (руководитель работ).**
* **Согласно ВСН 51-1-80 п. 12, весь персонал, занятый на производстве строительно-монтажных и других работ в охранных зонах, должен быть обучен методам и проинструктирован по последовательности безопасного ведения работ, ознакомлен с местонахождением трубопроводов и их сооружений, их обозначением на местности. Обучение и инструктаж оформляются в установленном порядке организацией, производящей работы.**
* **Согласно ст. 213 ТК для выполнения поручаемой работы допускаются работники при условии прохождения обязательного предварительного медицинского осмотра, в порядке и на условиях, определенных трудовым законодательством. (Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 1420н от 31.12.2020г. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»).**
* **Участник (Подрядчик) должен состоять в едином реестре членов СРО в соответствии с требованиями Информационной карты Запроса оферт.**
* **Заказчик имеет право в любое время проверять качество выполнения Подрядчиком работ по договору, технологию оказания услуг, соблюдение условий договора, а также требований охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.**
* **Подрядчик должен обеспечить сохранность имущества Заказчика при выполнении работ на территории. В случае нанесения ущерба имуществу Заказчика, подрядчик обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора.**

1. Дополнительные требования при проведении работ:

* Работы выполняются иждивением Подрядчика – его силами, средствами, а также с использованием его материалов.
* Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности законодательства РФ.
* Поставляемые используемые материалы должны быть новыми, не бывшими в использовании, не из ремонта.
* Указания и требования представителя технического надзора Заказчика по вопросам качества применяемых материалов, изделий и конструкций, а также качества ремонтно-восстановительных работ, являются для подрядной организации обязательными.

1. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:

* Все материальные ресурсы и оборудование должны быть сертифицированы, экологически безопасны и соответствовать требованиям по безопасности строительных, санитарных и противопожарных норм.
* Подрядчик обязуется обеспечить соблюдение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды. Работы следует выполнять с соблюдением пожарных норм безопасности, а также с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда и иных нормативных правовых актов.
* Для предотвращения аварийных ситуаций, при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии, наличие плана мероприятий.
* Ответственность за пожарную безопасность на объектах, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения, несет персонально руководитель подрядной организации или лицо, им назначенное. Организация должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства Подрядчик должен проводить инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты.
* На месте производства работ должны быть аптечки с медикаментами, средства оперативной связи, набор фиксирующих шин и другие средства для оказания первой помощи пострадавшим.
* Площадка должна быть обеспечена средствами пожаротушения и противопожарным инвентарем.

1. Требования к результатам работ:

* Качество выполненных работ должно соответствовать действующим санитарным нормам и правилам, техническим условиям, а также требованиям действующих СНиП, другим нормативным документам, установленным законодательством РФ и органами государственного надзора.
* Выявленные недостатки Подрядчик устраняет своими силами и средствами.
* Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.
* В состав результата Работ должны быть включены все лицензии и разрешения, необходимые для использования Заказчиком результата Работ.

1. Требования по объему гарантий качества работ:

* Подрядчик обязан безвозмездно устранить дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.
* Гарантийный срок составляет не менее 1 (одного) года со дня подписания Заказчиком акта приемки выполненных работ.
* Гарантийные обязательства на выполненные работы по устранению дефектов, продлеваются с момента выполнения этих работ.
* Если допущенные дефекты привели к ущербу деловой репутации Заказчика, то по требованию Заказчика Подрядчик должен будет за свой счет предпринять дополнительные меры по восстановлению деловой репутации Заказчика.

1. Требования к выполнению работ установлены следующими нормативными документами:

ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»

СП 48.13330.2011. «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»

ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ВСН 51-1-97 Правила производства работ при капитальном ремонте магистральных газопроводов

СП 104-34-96 «Производство земляных работ»

ГОСТ 20276-99 «Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости»

ГОСТ 251002001 «Грунты. Классификация»

ГОСТ 12.3.009-76 «Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»

РД 11-02-2006. «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»

ОДМ 218.05.003-2010 «Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог»

ГОСТ 32804-2014 Материалы геосинтетические для фундаментов, опор и земляных работ. Общие технические требования

ВСН 51-1-80 Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных газопроводов

СТО Газпром 2-2.1-249-2008 «Магистральные газопроводы»

Утверждено Министерством газовой промышленности 31 декабря 1980 г. «Правила Технической эксплуатации магистральных газопроводов»

ГОСТ Р 54983-2012 Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация.

ТР 94.01-99 Технический регламент операционного контроля качества строительно-монтажных и специальных работ при возведении зданий и сооружений. 01. Производство земляных работ

ГОСТ 8267-93 с изменениями № 4. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ

СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (с Изменениями N 1, 2)

СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий»

СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»

ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ

ГОСТ 8267-93 с изменениями № 4. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ

СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция

СНиП III-10-75 Благоустройство территорий

Примечание: Перечень НТД может быть изменен в связи с вводом в действие новых НТД и исключением действующих.

Приложение № 1

Ведомость объемов работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. Восстановительный ремонт дренажной системы площадок крановых узлов | | | |
| 1 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 | 1,056 |
| 2 | Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой | 100 м3 | 1,056 |
| 3 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние I класс груза до 10 км | 1 т груза | 168,96 |
| 4 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной | 1000 м2 | 0,088 |
| 5 | Устройство песчаной подготовки | м3 | 17,6 |
| 6 | Уплотнение песка пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,176 |
| 7 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,88 |
| 8 | Уплотнение щебня пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,88 |
| Обустройство колодца | | | |
| 9 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 | 0,054 |
| 10 | Очистка от грязи канализационных и водосточных колодцев диаметром 1 м или площадью сечения колодца 1 м2 при глубине до 3 м | м3 | 0,995 |
| 11 | Восстановление бетонной поверхности | 10 м2 | 0,447 |
| 12 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 | 0,045 |
| 13 | Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см | 100 м2 | 0,054 |
| 14 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 | 0,054 |
| 15 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,054 |
| Благоустройство площадок КУ | | | |
| 16 | Разборка покрытий и оснований щебеночных | 100 м3 | 0,726 |
| 17 | Погрузка щебня вручную | 1 т груза | 127,05 |
| 18 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 | 1,694 |
| 19 | Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой | 100 м3 | 1,694 |
| 20 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние I класс груза до 10 км | 1 т груза | 398,09 |
| 21 | Водоотлив | 100 м3 | 1,694 |
| 22 | Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,242 |
| 23 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной | 1000 м2 | 0,242 |
| 24 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,484 |
| 25 | Уплотнение песка пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,484 |
| 26 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,726 |
| 27 | Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня однослойных | 1000 м2 | 0,242 |
| 28 | Уплотнение щебня пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 1,089 |
| 29 | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,157 |
| 30 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | 1000 м3 | 0,157 |
| 31 | Погрузка песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) | 1 т груза | 85,184 |
| 32 | Погрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) | 1 т груза | 240,125 |
| 33 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние I класс груза до 10 км | 1 т груза | 325,309 |
| Раздел 2. Замена ограждения с покраской технологического оборудования и ограждения | | | |
| 34 | Демонтаж барьеров безопасности спиральных | 100 м | 0,48 |
| 35 | Демонтаж ограждений | т | 1,837 |
| 36 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 | 0,48 |
| 37 | Укладка стальных труб при электросварном соединении, диаметр труб 150 мм | 100 м | 0,48 |
| 38 | Монтаж столбов ограждения | т | 1,797 |
| 39 | Монтаж ограждений | т | 1,837 |
| 40 | Устройство барьеров безопасности спиральных | 100 м | 0,48 |
| 41 | Ремонт металлических ограждений средний | м2 | 26,4 |
| 42 | Смена отдельных частей металлического ограждения стойки | стойка | 6 |
| 43 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 | 0,48 |
| Покраска оборудования | | | |
| 44 | Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей | м2 | 70,104 |
| 45 | Антикоррозионная защита металлических конструкций | м2 | 70,104 |
| 46 | Нанесение маркировки по трафарету | 100 м2 | 0,701 |
| Окраска ограждений | | | |
| 47 | Очистка кварцевым песком решетчатых поверхностей | м2 | 105,6 |
| 48 | Обеспыливание поверхности | м2 | 105,6 |
| 49 | Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом | 100 м2 | 1,056 |
| 50 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 1,056 |
| 51 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 1,056 |
| Раздел 3. Благоустройство прилегающей территории | | | |
| 52 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную | 100 м2 | 13,2 |
| 53 | Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | га | 0,132 |
| 54 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье | га | 0,132 |
| 55 | Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье | га | 0,132 |
| 56 | Засыпка подкоренных ям, группа грунтов 2 | 100 м3 | 1,98 |
| 57 | Выкашивание трав моторной косилкой | 100 м2 | 13,2 |
| 58 | Сгребание и уборка трав | га | 0,132 |
| 59 | Дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу | га | 0,132 |
| 60 | Затаривание мусора в мешки | т | 3,3 |
| 61 | Погрузка мусора вручную | 1 т груза | 3,3 |
| 62 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние I класс груза до 10 км | 1 т груза | 3,3 |
| 63 | Очистка участка от мусора | 100 м2 | 15,62 |

Приложение № 2

Перечень минимально - необходимых машин и прочего

материально-технического оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование минимально - необходимых машин, механизмов, оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | шт | 1 |
| 2 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | шт | 1 |
| 3 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3 | шт | 1 |
| 4 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | шт | 1 |
| 5 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | шт | 1 |
| 6 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | шт | 1 |
| 7 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т | шт | 1 |
| 8 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | шт | 1 |
| 9 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | шт | 2 |
| 10 | Бороны корчевальные (без трактора) | шт | 1 |
| 11 | Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.) | шт | 1 |
| 12 | Газонокосилки моторные | шт | 2 |
| 13 | Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.) | шт | 1 |
| 14 | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т | шт | 2 |
| 15 | Цистерны прицепные, емкость 5 м3 | шт | 1 |
| 16 | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.) | шт | 1 |
| 17 | Аппараты для газовой сварки и резки | шт | 1 |
| 18 | Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А | шт | 1 |
| 19 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | шт | 1 |
| 20 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 860 кПа, производительность до 27 м3/мин | шт | 1 |
| 21 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | шт | 1 |
| 22 | Насосы, мощность 4 кВт | шт | 4 |
| 23 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | шт | 1 |
| 24 | Аппараты напорно-струйные, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа | шт | 1 |
| 25 | Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин | шт | 1 |
| 26 | Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт | шт | 1 |