Приложение

к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**Генеральный директорООО «Ситэк»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.О. Смирнов02 августа 2021 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Запроса оферт по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по объекту:** «Расчистка пойменной части трассы подводного перехода (основная и резервная нитки) и технологического коридора между реками магистрального газопровода-отвода к Калининградской ТЭЦ-2».

**Заказчик и организатор процедуры закупки:** ООО «Ситэк»

**Москва 2021 г.**

1. **Период оказания услуг: Не менее 10 (десяти), но не более 15 (пятнадцати) календарных дней.**
2. **Начальная (максимальная) цена:**
* Для участников, не освобожденных от уплаты НДС – 7285860,74 руб. (Семь миллионов двести восемьдесят пять тысяч восемьсот шестьдесят) рублей 74 копейки, в т.ч. НДС 20% 1214310,12 руб. (Один миллион двести четырнадцать тысяч триста десять) рублей 12 копеек.
* Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 6071550,62 руб. (Шесть миллионов семьдесят одна тысяча пятьсот пятьдесят) рублей 62 копейки.
* Начальная (максимальная) цена включает в себя все затраты Подрядчика (Участника) 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, Калининградская область, Гурьевский район.

1. **Вид работ и услуг:**
* Выполнить расчистку от топляков, мусора и поросли пойменную части трассы подводного перехода (основная и резервная нитки) и технологического коридора между реками магистрального газопровода-отвода к Калининградской ТЭЦ-2 общей протяженностью 100м с обоих берегов, в том числе:
* Произвести работы по расчистке береговой линии от мусора, поросли и древесных остатков.
* Выполнить укрепление откосов объемными георешетками в местах сильных размывов.
* Обеспечить подъем из воды топляков, их вывоз и ликвидацию.
* Выполнить работы по благоустройству участка земли по краям и между параллельными нитками газопровода в охранной зоне, засыпав грунтом ямы после корчевки с последующей планировкой площадей до проектных отметок.

- Данный участок имеет холмистую местность, грунт – суглинок, глубина залегания газопровода диаметром 500мм 1,3м согласно данным представителей ЛПУ МГ и Калининградской ТЭЦ-2. Режим предприятия круглосуточный и круглогодичный.

- Переход через р. Старая Преголя и Новая Преголя предусмотрен двухниточным с расстояние между нитками 30 м. Подводный переход уложен в границах ПТР (Подводно-технические работы) осуществлен свободным погружением трубопровода на дно подводной траншей с помощью понтонов. Для обеспечения устойчивости трубопровода произведена его балансировка кольцевыми железобетонными грузами с предварительной футеровкой скальным листом. Отметка верха забалансированного газопровода принята не менее 1,0 м от черных отметок водных преград.

* 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.
* 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 (Участником) 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.
1. **Технические требования к выполняемым работам и материалам:**
* Содержание и уборка акваторий и территорий, закрепленных за водозаборными сооружениями, осуществляется собственниками, владельцами или пользователями водозаборных сооружений в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.
* С целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов создаются водоохранные зоны. В их пределах устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения природопользования. Для промышленных предприятий, в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 23 ноября 1996 года N 1404, в пределах водоохранных зон запрещаются:
* размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, мест складирования и захоронения промышленных и бытовых отходов, накопителей сточных вод;
* складирование мусора;
* заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
* размещение стоянок транспортных средств;
* В полосе отвода магистрального трубопровода, для выполнения требований пожарной безопасности наносы и древесная растительность должны быть уложены в кучи или валы шириной не более 3 м.
* Работы выполняются с учетом специфики рельефных и грунтовых условий участка трассы трубопровода. Целью работ является расчистка участков русел рек, в целях увеличения пропускной способности, снижения уровня паводковых вод и предотвращения ущербов от вредного воздействия вод.
* Очистка акваторий водных объектов предусматривает уборку наплавного мусора, кошение и сбор скошенных водорослей, подъем крупногабаритного мусора из прибрежных акваторий с дальнейшим вывозом всего мусора на полигон твердых бытовых отходов.
* Работы по уборке и очистке акваторий и водоохранных зон от наплавных загрязнений, мусора и водорослей подразделяются на:
* уборку и очистку акваторий судоходных и несудоходных (в т.ч. обсыхаемого мелководья) рек, каналов, водоемов;
* кошение водных растений (водорослей) и уборка скошенной растительности;
* уборку и очистку прибрежных защитных полос водоохранных зон;
* кошение травы в водоохранных зонах.
* Уборка акваторий от наплавных загрязнений, кошение водорослей производится как с применением специальных плавсредств, транспорта и механизмов, так и ручным способом. Работы должны осуществляться в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охране труда.
* На акваториях рек, каналов и водоемов уборка наплавного мусора производится с использованием катеров и понтонов.
* При передвижении по водной поверхности бригада рабочих собирает с поверхности воды сачками или с помощью багров наплавной мусор, бревна, покрышки и др. мусор. Мелкий мусор складывается в мешки. При большом скоплении наплавного мусора используется понтон. Собранный мусор (в мешках или с понтона) перегружается на автомашины и вывозится на полигон твердых бытовых отходов немедленно.
* На несудоходных реках и водоемах, обсыхаемых участках акватории, на побережье залива уборка наплавного мусора производится с берега. Рабочие с помощью граблей, вил, сачков, багров или кошек собирают наплавной мусор на акватории.
* При наличии в акватории автопокрышек, бревен и других крупногабаритных наплавных предметов рабочие вытаскивают их на берег. Весь мусор с берега вывозится автотранспортом на полигон твердых бытовых отходов немедленно.
* Крупногабаритные предметы (затопленные фрагменты судов, металлические и железобетонные промышленные конструкции, разбитые автомашины, автопокрышки и т.п.) извлекаются из воды и убираются с территории водоохранной зоны с использованием подъемного крана или автомашины с лебедкой. При необходимости металлические предметы больших размеров разрезаются газо- или электрорезкой и затем вывозятся на утилизацию на соответствующие лицензированные предприятия.
* Кошение водорослей на акватории производится, по согласованию с органами рыбоохраны, водорослекосилками типа ЛК, катерами, оборудованными съемными косами и ручными косами с понтонов и катеров. Лодки-косилки применяются на участках акваторий глубиной более 0,7 м.
* Ручное кошение производится вдоль берегов рек, водоемов и морского побережья в недоступных для плавсредств по глубине местах. Ниже по течению от мест кошения устанавливаются боновые заграждения для перехвата скошенных водорослей и их извлечения.
* По мере кошения водоросли собирают на понтоны и катера, погружают в автотранспорт и вывозят на полигон твердых бытовых отходов.
* Особое внимание при уборке акваторий следует обращать на застойные зоны (примостовые "карманы", отмели, изгибы водотоков), где происходит наибольшее скопление скошенных водорослей и наплавного мусора.
* Мелкий бытовой мусор складывается в мешки. Собранный мусор перегружается на автомашины и вывозится на полигон твердых бытовых отходов немедленно.
* Кошение травы в водоохранных зонах производится механизированными косилками или вручную на высоту до 3-5 см от земли. Кошение выполняется периодически при достижении травяным покровом высоты 10-15 см. Скошенная трава должна быть убрана и вывезена на полигон твердых бытовых отходов в течение 3-х суток.
* Производство земляных работ необходимо осуществлять с соблюдением Правил техники безопасности, производственной санитарии и новейших достижений в области охраны труда.
* При производстве земляных работ не рекомендуется применение приемов и методов, способствующих смыву, выдуванию и оплыванию почв и грунтов, росту оврагов, размыванию песков, образованию селевых потоков и оползней, засолению, заболачиванию почв и других форм утраты плодородия.
* При разбивке должны быть вынесены в натуру и закреплены все пикеты и плюсовые точки, вершины углов поворотов, главные и промежуточные точки кривых и установлены дополнительные реперы выемок вблизи искусственных сооружений.
* Если доступ к стройплощадке затруднен из-за условий движения транспорта, должны быть предприняты специальные меры по организации на период строительства СП 78.13330.2012.
* На переходах через водные преграды, как на опасных производственных объектах, должен проводиться производственный экологический контроль в соответствии с разделом X Федерального Закона Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды».
* Требования к выполняемым работам включают:
* восстановление размытых участков (промоин) в регуляционных сооружениях;
* локальное исправление повреждения регуляционных сооружений;
* очистка русла от наносов и посторонних предметов, стесняющих русло реки в зоне 100 м выше и ниже по течению;
* удаление из зоны моста кустарниковой растительности на длине 15-25 м выше и ниже по течению (при необходимости);
* вырубка деревьев;
* локальное восстановление разрушенных участков регуляционных сооружений;
* разборка заторов на реке;
* ликвидация и предупреждение размывов берегов.
* В случае возникновения в паводок воронки местного размыва, глубина которой превышает допускаемую, воронку заполняют объемными георешетками при с заполнением растительным грунтом.
* Входной контроль поступающих на объект строительных материалов, конструкций и изделий, осуществляется:
* регистрационным методом путём анализа данных зафиксированных в документах (сертификатах, паспортах, накладных и т.п.);
* внешним визуальным осмотром (по ГОСТ 16504-81);
* техническим осмотром (по ГОСТ 16504-81);
* при необходимости - измерительным методом с применением средств измерения (проверка основных геометрических параметров), в т.ч. лабораторного оборудования;
* Контроль качества выполняемых работ должен осуществляться специалистами или специальными службами, оснащенными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля возлагается на руководителя производственного подразделения, выполняющего работы по расчистке.
* Операционный контроль осуществляется в ходе выполнения производственных операций с целью обеспечения своевременного выявления дефектов и принятия мер по их устранению и предупреждению. Контроль проводится под руководством мастера, прораба.
* При выполнении работ связанной с механизированной корчевка пней, необходимо:
* наблюдение за безопасным движением бульдозера при корчевке пней выполнять подсобным рабочим;
* до начала работ необходимо установить порядок обмена сигналами между подсобным рабочим и трактористом;
* Запрещается:
* - движение техники задним ходом без сигнала подсобного рабочего;
* - размещение рабочих и других лиц ближе 10 м от бульдозера;
* - изменение направления движения техники без подачи звукового сигнала;
* - отдых (лежать, сидеть) в зоне работы техники.
* Ямы, траншеи, котлованы и другие местные понижения, в которых может застаиваться вода, в процессе выравнивания поверхности засыпают грунтом с послойным их уплотнением.

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

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

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

- Планировку выполнять рабочими вручную с исправлением отдельных дефектных мест.

* В случае обнаружения действующих подземных коммуникаций и других сооружений, не обозначенных в имеющейся документации, земляные работы должны быть приостановлены, на место работы вызваны представители организаций, эксплуатирующих эти сооружения, указанные места ограждают и принимают меры к предохранению обнаруженных подземных устройств от повреждений.
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 (Участник) 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 (Участник) 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 будет представить конкретный список механизмов и оборудования, которые он предлагает для использования при выполнении договора. Перечень минимально - необходимых машин и механизмов указан в Приложении №2.
* **Подрядчик (Участник) должен обеспечить сохранность имущества Заказчика при выполнении работ на территории. В случае нанесения ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик (Участник) обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора.**
* **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 Минздравсоцразвития России № 302н от 12.04.2011г., «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ при выполнении которых, проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)».**
* **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.**
1. **Дополнительные требования при проведении работ:**
* Работы выполняются иждивением Подрядчика (Участника) – 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 (Участник) 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 (Участник) 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 (Участник) устраняет своими силами и средствами.
* Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком (Участником) 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 (Участник) 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 (Участник) должен будет за свой счет предпринять дополнительные меры по восстановлению деловой репутации Заказчика.
1. **Требования к выполнению работ установлены следующими нормативными правилами:**

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

СНиП 12-01-2004 Организация строительства.

СТО НОСТРОЙ 2.25.103-2013 «Устройство водоотводных и дренажных систем при строительстве автомобильных дорог и мостовых сооружений».

ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ. Технические условия».

СанПиН 2.1.4.1110-02 «Санитарные правила и нормы».

Постановления Правительства РФ от 23 ноября 1996 года N 1404 «Об утверждении Положения о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах».

ГОСТ 16504-81 «Испытания и контроль качества продукции».

СП 104-34-96 «Свод правил по сооружению линейной части газопроводов. Производство земляных работ».

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.

ГОСТ 25100-95 «Грунты. Классификация».

СП 104-34-96 «Производство земляных работ».

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

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

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

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

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

Приложение № 1

**Ведомость вида и объема работ**

| № | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
|  | **Раздел 1. Расчистка от мусора и топляков пойменной части трассы МГ** |  |  |
| 1 | Обследование дна акватории, примыкающей к гидротехническим сооружениям, с применением подвесной беседки при радиусе видимости: 5-8 м | 1000 м2 | 3,5 |
| 2 | Уборка прибрежной полосы зеркала воды | 100 м2 | 35 |
| 3 | Очистка дна водоема от камней, способ подъема - корзинами, наименование поднимаемых предметов: топляки, камень массой от 8 до 50 кг, производство работ с плавсредств | 1 м3 камня | 85,75 |
| 4 | Перемещение топляка, камня и предметов в речных условиях: под водой | м3 | 85,75 |
| 5 | Выемка крупногабаритных предметов из воды вручную средним весом до 60 кг | шт | 20 |
| 6 | Вырубка засохшего кустарника и поросли в прибрежной зоне | 100 м2 | 2,5 |
| 7 | Вырубка кустарников с последующей ручной переноской и складированием на расстояние до 50 м при диаметре кустов у корня: свыше 300 до 700 мм | шт | 20 |
| 8 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0,115 |
| 9 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние: до 10 км | 1 т груза | 0,115 |
| 10 | Укрепление откосов объемными георешетками при высоте насыпи (глубине выемки) до 2,5 м с заполнением растительным грунтом | 100 м2 | 2,5 |
| 11 | Устройство гравийно-грунтовой отсыпки при берегоукрепительных работах | м3 | 22,5 |
|  | **Раздел 2. Расчистка от мусора и топляков береговой части трассы МГ** |  |  |
|  | *Доставка ПГС для обратной подсыпки* |  |  |
| 12 | Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) | 1 т груза | 270,48 |
| 13 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние: до 10 км | 1 т груза | 270,48 |
|  | *Работы по расчистке и восстановлению* |  |  |
| 14 | Очистка участка от мусора | 100 м2 | 96,6 |
| 15 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами, кустарник и мелколесье средние) | га | 0,966 |
| 16 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см | 100 шт | 67,62 |
| 17 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние | га | 0,966 |
| 18 | Погрузка леса пиленого (Кустарника и мелколесья) | 1 т груза | 313,95 |
| 19 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние: до 10 км | 1 т груза | 313,95 |
| 20 | Исправление профиля оснований щебеночных: с добавлением нового материала | 1000 м2 | 0,386 |
| 21 | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3 | 1000 м3 | 0,101 |
| 22 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям | 100 м3 | 1,932 |
| 23 | Планировка участка: вручную | 100 м2 | 96,6 |
| 24 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | 100 м3 | 1,932 |

Приложение № 2

Перечень минимально - необходимых машин и механизмов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование минимально - необходимыхмашин, механизмов, оборудования | Ед. изм. | Кол-во |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощностью не более 132 кВт (180 л.с.) | шт | 2 |
| 2 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | шт | 1 |
| 3 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,4м3 - 0,65 м3  | шт | 2 |
| 4 | Погрузчики, грузоподъемность не более 5 т | шт | 4 |
| 5 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | шт | 4 |
| 6 | Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт - 118кВт | шт | 1 |
| 7 | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощностью не более 79 кВт  | шт | 2 |
| 8 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | шт | 2 |
| 9 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, производительность до 5 м3/мин | шт | 2 |
| 10 | Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором | шт | 1 |
| 11 | Шлюпки | шт | 2 |