



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество

«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

(АО «СХК»)

Курчатова ул., 1, г. Северск Томской обл.,

636039Телеграф: Северск, Иртыш, 128121

Факс: (3822) 72-44-46

E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru, <http://www.atomsib.ru>

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

21.06.2018 № 99/ 1114

УТВЕРЖДАЮ

10 Начальник УЭиОИК АО «СХК»

Э.В. Васильев

2018 г.

Техническое задание
на оказание услуг

Предмет закупки:

Использование специализированных транспортных средств

Северск 2018 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП2,
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
52.21.29.000	Услуги, связанные с автомобильным транспортом, прочие

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в
общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности
результата оказанных услуг

Подраздел 3.5 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Услуги по использованию специализированных транспортных средств с услугами по управлению данными транспортными средствами

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

«Услуга по использованию специализированных транспортных средств с услугами по управлению данными транспортными средствами на территории промплощадок АО «СХК» и ЗАТО Северск».

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Исполнитель предоставляет специализированные транспортные средства с услугами по управлению данными транспортными средствами на территорию промплощадок АО «СХК» и ЗАТО Северск.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Согласно Приложения № 4 к Техническому заданию.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1 Место оказания услуг: РФ, территория ЗАТО Северск и подразделений АО «СХК».

3.1.2 Срок оказания услуг – не позднее 45 (сорок пять) календарных дней с момента подписания и в течение 12 месяцев.

3.1.3 Контактная информация о заказчике:

Акционерное общество «СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ» (АО «СХК»). Адрес:

Томская область, г. Северск, ул. Курчатова 1, 636039.

Телеграф: Северск, Иртыш, 128121. Факс: (3822) 72-44-46.

E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru, <http://www.atomsib.ru>.

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965, ИНН/КПП 7024029499/702450001

3.1.4 Снегоуборочная и землеройная техника предоставляется согласно письменной Заявки (Приложение № 1 к ТЗ), подписанных уполномоченным лицом, на основании Перечня должностных лиц подразделений Заказчика, имеющих право заказа транспорта (Перечень предоставляется Исполнителю после подписания договора в течение 10 дней). При производстве землеройных работ Исполнитель обязан обеспечить выполнение ПТБЭТУ и ТСП, ПЭУ, ПТЭЭ.

3.1.5 Предоставление кранов, подъемников и крана-манипулятора осуществляется на основании письменных Заявок (Приложение № 1 и № 2 ТЗ). При производстве работ кранами, подъемниками Исполнитель обязан обеспечить соблюдение требований ПУБЭГК, ПУБЭГКМ, ПУБЭП, с Уставом автомобильного транспорта, с ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», с Правилами перевозки грузов автомобильным транспортом.

3.1.6 Предоставление Исполнителю письменных заявок должно осуществляться не позднее, чем за один рабочий день до предоставления услуги. Изменения или дополнения в заявки вносятся в течение рабочего времени в день подачи заявки.

3.1.7 Исполнитель несет полную экологическую ответственность за сбор и утилизацию отходов производства, возникающих в процессе выполнения работ.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1 Услуги выполняются в соответствии с ПТБЭТУ и ТСП, ПЭУ, ПТЭЭ, ПУБЭГК, ПУБЭГКМ,

ПУБЭП (В);

- Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта (Федеральный закон № 259 от 08.11.2007 года и действующим законодательством РФ);

- Правилами дорожного движения, утв. постановлением Совета Министров – Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090;

- Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» от 25.04.2002 № 40-ФЗ;

- Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 № 196-ФЗ;

- Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей», утв. приказом Минтранса РФ от 20.08.2004 № 15;

- Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта», утв. Приказом Минавтотранса РСФСР 20.09.1984;

- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877;

- Предоставление технически исправного, имеющего надлежащий внешний вид и санитарное состояние автотранспорта со всеми необходимыми для его нормальной эксплуатации принадлежностями, обеспечение его работы в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами;

- Исполнитель обязан соблюдать установленные сроки и требуемое качество оказываемых услуг.

3.2.2 Исполнитель должен иметь необходимое количество специализированной техники, согласно Приложения № 4 ТЗ, для выполнения всех заявок Заказчика.

3.2.3 Специализированная техника, для оказания услуг, должна предоставляться в работоспособном состоянии и надлежащем внешнем виде.

3.2.4 В случае невозможности выпуска на линию какой-либо специализированной техники, Исполнитель обеспечивает замену на аналогичный и уведомляет об этом Заказчика.

3.2.5 Выделяемая для оказания услуг по использованию специализированная техника должна быть заправлена топливом и расходными материалами в достаточном количестве.

3.2.6 Обеспечение круглосуточной диспетчерской службы Исполнителя (обеспечение возможности круглосуточной связи с диспетчером).

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Исполнитель гарантирует выполнение услуг в полном объеме, установленном данным ТЗ и в сроки установленные договором.

Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

3.4.1 Услуги оказываются в соответствии с Уставом автомобильного транспорта от 08.11.2007г. № 259-ФЗ, с ФЗ № 116 от 21.07.1996 г., (в редакции от 25.03.2017) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

3.4.2 Исполнитель обязан:

- обеспечивать соответствие работников профессиональным и квалификационным требованиям, предъявляемым при осуществлении деятельности и установленным федеральным органом исполнительной власти;

- обеспечить наличие в штате работников, прошедших в установленном порядке аттестацию на право работ с ГПМ и имеющих соответствующее удостоверение;

- обеспечить прохождение водителями ежедневного предрейсового и послерейсового

медицинского осмотра в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ № 835 от 15.12.2014 г;

- обеспечить своевременное проведение обследования и экспертизы промышленной безопасности ГПМ;

3.4.3 Транспортные средства и оборудование, установленное на нем должны соответствовать нормам эксплуатации, утвержденным законодательством РФ, иметь удовлетворительный внешний вид (без коррозии, без вмятин), укомплектован огнетушителями, знаком аварийной остановки, аптечкой.

3.4.4 В случае причинения вреда здоровью или гибели сотрудников Заказчика, происшедшим во время оказания услуг, ущерб Исполнителем должен быть возмещен в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Подраздел 3.5 Специальные требования

Участник должен учесть:

ЗАТО Северск является закрытым административно-территориальным образованием системы Росатома, правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.04.1992 г. № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании»

Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 г. № 693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАТО, на территории которого расположены объекты Министерства Российской Федерации по атомной энергии. На территории ЗАТО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию.

Для въезда в ЗАТО Северск и подразделений комбината, необходимо наличие пропуска. Участники процедуры закупки обязаны своевременно оформлять документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами.

Сроки рассмотрения заявлений в ОФЗОиСП АО «СХК» и РСО администрации ЗАТО Северск, их согласование с отделом в г. Северске УФСБ России по Томской области и принятия решения должностными лицами:

- для граждан РФ, постоянно проживающих на территории Томской области – до 10 календарных дней;

- для граждан РФ, прибывающих из других регионов – до 30 календарных дней.

Исполнитель предоставляет письменное согласие работников на проведение проверки их личных данных.

Тел. для справок: 8(3823) 52-34-60 секретарь ОФЗОиСП АО «СХК».

При нахождении на территории Заказчика, Исполнитель должен обеспечивать соблюдение своими работниками пропускного и внутриобъектового режима, установленного на территории Заказчика, а также обеспечивать соблюдение противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности, мер по охране труда и общественного правопорядка, соблюдение требований законодательства и иных нормативно-правовых актов РФ.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Выполнение заявок Заказчика в полном объеме

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Приемка оказанных услуг осуществляется с оформлением двухстороннего акта о приемке выполненных работ (Приложение № 3 к ТЗ), счета и счет-фактуры.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

4.3.1 Путевые листы со стороны Заказчика заверяются ответственным лицом, назначенным руководством Заказчика. Данные о подразделении и должности ответственного лица, с образцом его подписи, должны содержаться в перечне должностных лиц, имеющих право подписи, который будет предоставлен Исполнителю после подписания договора.

4.3.2 Первичные документы Исполнитель предоставляет Заказчику с сопроводительным письмом следующим образом:

- за период с 01 по 25 число текущего месяца – не позднее двух рабочих дней после 25 числа, счет за выполненный в указанном месяце объем услуг. К счету должны быть приложены: счет-фактура, акт оказанных услуг (Приложение № 3), отрывные талоны путевых листов специализированной техники, ГПМиМ. К акту должны прилагаться расшифровка оказанных услуг с разбивкой по подразделениям комбината.

- за период после 25 числа до окончания текущего месяца – не позднее второго рабочего дня следующего месяца, в котором были оказаны услуги, счет за выполненный в указанном месяце объем услуг. К счету должны быть приложены: счет-фактура, акт оказанных услуг, отрывные талоны путевых листов. К акту должны прилагаться расшифровка оказанных услуг с разбивкой по подразделениям комбината.

4.3.3 Заказчик осуществляет оплату оказанных услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получателя от Исполнителя счета, путем безналичных платежей на расчетный счет Исполнителя.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГПМиМ	грузоподъемные машины и механизмы
2	ПТБЭТУиТСП	Правила техники безопасности при эксплуатации тепловых установок и тепловых сетей потребителя
3	ПЭУ	Правила эксплуатации установок
4	ПТЭЭ	Правила технической эксплуатации электроустановок
5	ПУБЭГК	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
6	ПУБЭГКМ	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов
7	ПУБЭП (В)	Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)
8	ОФЗОиСП	Отдел физической защиты объектов и спец.продукции

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Заявка на предоставление ГПМиМ	8
2	Заявка на предоставление кранов, подъемников и крана-манипулятора	9
3	Акт оказанных услуг	10
4	Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	11

Главный специалист УЭиОИК

Ведущий специалист УЭиОИК

Инженер по ОП УЭиОИК

С.В. Пидодня _____ 2018 г

Б.В. Кузнецов _____ 2018 г

А.Г. Истомин _____ 2018 г

Заказчик: _____
Почтовый адрес: _____
Юридический адрес: _____
Тел/факс: _____

ЗАЯВКА
№ _____ от _____ 201_ г.
(на услуги спец. техники, ГПММ)
по договору № _____ от «_____» _____ 20_____ г.

Просим вас предоставить

Вид транспортного средства (спец. техники)	
Дата и время подачи транспортного средства (спец. техники)	
Место подачи транспортного средства (спец. техники)	
Дата и время окончания использования транспортного средства (спец. техники)	
Наименование и кол-во (вес) груза, (количество пассажиров), вид работ (для спец. техники)	
Маршрут движения	
Получатель	
Экспедирование груза	
Должность, ФИО лица, ответственного за перевозку со стороны Заказчика, уполномоченного подписывать путевые листы	
Образец его подписи	
ФИО ответственного	

Гарантирую оплату согласно выставленному счету в соответствии условиями тарифов
_____ на основании фактических данных о выполненной перевозке.

Руководитель подразделения

_____ (дата, подпись, Ф.И.О.)

ВЫДЕЛЕНИЕ КРАНА (ПОДЪЁМНИКА, КРАНА –
МАНИПУЛЯТОРА)

РАЗРЕШАЮ:

Должность (Исполнитель)
Ф.И.О. _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Должность (Заказчик)
Ф.И.О. _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

ЗАЯВКА

на грузоподъемный кран (подъёмник, кран – манипулятор)

1. Марка крана (подъёмника, крана – манипулятора) _____
2. На какие числа _____
3. Характер работ и условия труда _____
4. Участок _____ Объект _____
5. ППР (ПОР, ТК и др.) № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г., утв. _____

Лицо, ответственное за безопасное производство работ:

Фамилия, и., о _____ удостоверение № _____

Дата последней проверки знаний « ____ » _____ 20 ____ г.

Фамилия, и., о _____ удостоверение № _____

Дата последней проверки знаний « ____ » _____ 20 ____ г.

Фамилия, и., о _____ удостоверение № _____

Дата последней проверки знаний « ____ » _____ 20 ____ г.

Стропальщик (рабочий люльки):

Фамилия, и., о _____ удостоверение № _____

Дата последней проверки знаний « ____ » _____ 20 ____ г.

Фамилия, и., о _____ удостоверение № _____

Дата последней проверки знаний « ____ » _____ 20 ____ г.

8. Условия работы _____

размер рабочей площадки, планировка площадки, грунт _____

Особые отметки:

Работа крана (подъёмника, крана – манипулятора) вблизи ЛЭП _____

наименование организации, выдавшей разрешение на производство работ в охранной зоне ЛЭП _____

напряжением кВ., № и дата выдачи разрешения, наряда-допуска _____

Руководитель организации,

заказывающей кран (подъёмник, кран – манипулятор)

(дата, подпись, Ф.И.О.)

АКТ

приемки выполненных работ (оказанных услуг)

Томская область г. ЗАТО Северск

«___» _____ 20__ года

Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» (Подрядчик), действующий на основании _____, с другой стороны, составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с заключенным сторонами договором № _____ от «___» _____ 20__ года Исполнителем (Подрядчиком) выполнены работы (оказаны услуги), включающие: _____
2. Вышеуказанные работы (услуги) согласно договору (заявки) должны быть выполнены к «___» _____ 20__ года. Фактически выполнены - «___» _____ 20__ года.
3. В соответствии с заключенным договором (заявкой) Исполнитель (Подрядчик) осуществлял:

Номер		Наименование работ (оказания услуг), вид работ/услуг по перечню из договора или его приложений**	Наименование подразделения заказчика, адрес***	Стоимость за единицу работ/услуг	Объем работ/услуг (шт., кг, м, м.кв, км и т.п.)****	Стоимость выполненных работ (оказанных услуг), с НДС
№	Позиция по смете (заявки или ТЗ)					
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
Итого:						

4. При приемке работ (услуг) установлено, что работы (услуги) выполнены/оказаны в полном объеме (либо указывается в каком объеме выполнены работы/оказаны услуги), качество работ (услуг) соответствует договору и приложениям к нему (если принимаются работы, при которых выполнялись скрытые работы, то необходимо указать такие скрытые работы, если работы выполнялись и/или принимаются в соответствии с ТУ и/или ГОСТ, то обязательна ссылка на такие ТУ и/или ГОСТ).

5. Стоимость выполненных работ (оказанных услуг), согласно договору составляет _____ руб., в том числе НДС _____ %.

6. Если по условиям договора не указано иное, то с даты подписания настоящего акта, исчисляется срок гарантийных обязательств Исполнителя (Подрядчика) по выполненным работам (оказанным услугам).

7. Подписи уполномоченных представителей сторон.

От Заказчика:

От Исполнителя (Подрядчика):

Наименование должности, Ф.И.О.

Наименование должности, Ф.И.О.

Подпись

Подпись

* Обязательные Правила заполнения Акта приемки выполненных работ (оказанных услуг)

1. Настоящие Правила регламентируют деятельность Исполнителя (Подрядчика) по заполнению Акта о выполненных работах (оказанных услугах).
2. В случае выполнения разного вида работ/услуг или их исполнения в различных количествах и объемах, акт должен отражать четкое разграничение каждой из оказанной выполненной работы (оказанной услуги).
3. Наименование, вид, характер работ или услуг заносится в Акт, в строгом соответствии с их наименованием в договоре или приложений к нему, без сокращений и приписок.
4. Акт подписывается уполномоченным представителем Исполнителя (Подрядчика) с приложением копий уполномочивающих документов (доверенность, приказ и т.п.), указанные документы прикладываются, в случае если Акт подписывает не подписанном договора.
5. ** В данный столбец заносятся наименование или вид произведенных Исполнителем (Подрядчиком) работ, для услуг - описывается оказанная услуга. Если по условиям договора по факту выполненной работы (оказанной услуги) Исполнитель (Подрядчик) обязан передать Заказчику материальный носитель (на бумаге и/или в электронном виде) содержащий отчет, научно-техническую документацию, заключение и т.п., то в столбце указываются реквизиты такого материального носителя.
6. *** Если по условиям договора и/или Техническим заданием и/или Приложениями к договору, установлено конкретное место выполняемой работы (оказываемой услуги) (подразделение заказчика), то в данный столбец заносятся наименование подразделения заказчика, либо указывается наименование юридического лица или Ф.И.О. лица, для которого выполнены работы (оказаны услуги).
7. **** В данный столбец заносятся объемы выполняемой работы (оказанной услуги) в единицах измерения по каждому из наименований услуг или видов работ. Если по условиям договора по факту выполняемой работы (оказанной услуги) Исполнитель (Подрядчик) обязан передать Заказчику материальный носитель (на бумаге и/или в электронном виде) содержащий отчет, научно-техническую документацию, заключение и т.п., то в столбце указывается количество экземпляров переданных материальных носителей.

Планируемый объем оказываемых услуг по годам

Планируемый объем оказываемых услуг по годам			
№ п/п	Марка автомобиля, тип		Итого 12 мес., а/час
Услуги по предоставлению специальной техники			2742
1	Автовышка, не менее одной	Грузоподъемность не менее 200 кг., вылет стрелы не менее 8 м.	2784
2	Автокран, не менее одного	Грузоподъемность не менее 16 т., вылет стрелы не менее 18 м.	2441
3	Автокран, не менее одного	Грузоподъемность не менее 25 т., вылет стрелы не менее 21 м.	212
4	Автокран, не менее одного	Грузоподъемность не менее 50 т., вылет стрелы не менее 28 м.	1965
5	Автокран, не менее двух	Грузоподъемностью не менее 25 т., длина стрелы не менее 15 м.	1980
6	Автокран, не менее одного	Грузоподъемность не менее 32 т., вылет стрелы не менее 30 м.	2600
7	Автокран с грузовой площадкой, не менее одного	Длина кузова не менее 5,7 м., грузоподъемность а/м не менее 11 т; крановое оборудование - вылет стрелы не менее 11 м, грузоподъемность не менее 11 т.	2002
8	Автопогрузчик, не менее одного	Вилочный, грузоподъемностью не менее 5 т., высота подъема от 3 до 6 м.	1970
9	Автопогрузчик, не менее одного	Вилочный, грузоподъемностью не менее 15 т., высота подъема от 3 до 6 м.	518
10	Автогрейдер, не менее одного	Длина отвала не менее 3,7 м., боковой вынос отвала относительно тяговой рамы не менее 0,8 м., заглубление не менее 0,25 м.	2489
11	Бульдозер, не менее одного	не менее 6 тяговый класс	1548
12	Экскаватор, не менее одного	Гусеничный, глубина копания не менее 6,2 м., радиус копания не менее 9,6 м., высота выгрузки не менее 5,8 м., объем ковша не менее 1,42 м³	442
13	Трактор, не менее одного	Колесный, не менее 5 тяговый класс, с навесным оборудованием для: вспашки и культивации земли	920
14	Снегоочиститель, не менее одного	Шнекороторный снегоочиститель, ширина захвата не менее 2,56 м., высота очищаемого слоя снега не менее 1,3 м.	438
15	Снегопогрузчик, не менее одного	Колесный, ширина рабочей зоны снегоочистки не менее 2,6 м., высота убираемого слоя не менее 1,1 м., высота погрузки не менее 3,8 м.	3057
16	Экскаватор, не менее одного	Колесный, глубина копания до 5,4 м., радиус копания 8,5 м., высота выгрузки до 4,9 м., объем ковша не менее 0,65 м³	2120
17	Экскаватор, не менее одного	Колесный, глубина копания до 3 м., радиус копания 4,7-5 м., высота выгрузки 2,2-3,3 м., объем ковша не менее 0,25 м³	1475
18	Фронтальный погрузчик, не менее одного	Колесный, с челюстным захватом бревен и ковшом, грузоподъемность не менее 5 т., емкость ковша не менее 3 м³	859
19	Автогрейдер, не менее одного	Длина отвала до 4,27 м., боковой вынос отвала относительно тяговой рамы до 0,8 м., заглубление не менее 0,5 м.	862
20	Трактор, не менее одного	Колесный, с навесным оборудованием: для вспашки и культивации земли, косилка для скоса травы, щетки для подметания, отвал для очистки от снега	40
21	Экскаватор, не менее одного	Бетонолом	1917
22	Автокран, не менее одного	Грузоподъемность не менее 60 т., вылет стрелы не менее 28 м.	