

Приложение № _____
к договору № _____ от _____

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель

« _____ » _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

Главный инженер КуАЭС

_____ А.В. Увакин

« _____ » _____ 2022 г.

Техническое задание на оказание услуг

Предмет закупки:

«Оказание услуг по осуществлению погрузочно – разгрузочной деятельности и размещению грузов в отделе складского хозяйства УПТК и АХО Курской АЭС»

Курчатов
2022

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 конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 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. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по осуществлению погрузочно – разгрузочной деятельности и размещению грузов в отделе складского хозяйства УПТК и АХО Курской АЭС

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1. Услуги по погрузке, выгрузке вручную с применением простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений, с применением подъёмных сооружений, переработке грузов.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1. Услуги по погрузке, выгрузке вручную с применением простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений, с применением подъёмных сооружений, переработке грузов.

2.2.1.1. Перечень работ:

- погрузка грузов вручную;
- погрузка грузов с применением средств транспортировки: тачек, тележек и других подъёмно-транспортных механизмов;
- выгрузка грузов вручную;
- выгрузка грузов с применением средств транспортировки: тачек, тележек и других подъёмно-транспортных механизмов;
- крепление и укрытие грузов на складах и транспортных средствах;
- чистка обслуживаемых средств транспортировки;
- выгрузка ж.д. вагонов с сыпучими и другими материалами;
- открытие, закрытие люков, бортов, дверей подвижного состава;
- очистка подвижного состава после выгрузки грузов;
- погрузка или выгрузка тарно-упаковочных и штучных грузов в железнодорожные вагоны и автотранспорт;
- погрузка-выгрузка тарно-упаковочных и штучных грузов на платформу, в крытый вагон, на автомобиль;
- перемещение тяжёловесных грузов вручную без применения или с применением простейших приспособлений;
- переноска ТМЦ на расстояние до 200 м;
- сортировка (ТМЦ) вручную;
- вскрытие упаковки;
- восстановление упаковки;
- фасовка ТМЦ;
- укладка ТМЦ вручную на стеллажи;
- укладка ТМЦ с применением подъёмных сооружений;
- переноска ТМЦ;
- перемещение ТМЦ с применением подъёмных сооружений;
- перетаривание тарно-упаковочных и штучных грузов;
- перемещение тарно-упаковочных и штучных грузов вручную без применения или с применением простейших приспособлений (тележек, тачек, тележек-медведек, носилок и т.п.);
- перекладка и штабелирование металлов и металлических изделий вручную без применения или с применением простейших приспособлений;

<ul style="list-style-type: none"> - погрузка, выгрузка и складская перегрузка тарно-упаковочных и штучных грузов с применением погрузчиков; - погрузка и выгрузка контейнеров с применением козлового крана; - погрузка или выгрузка тяжеловесных грузов на железнодорожные платформы, в полувагоны и на автомобили кранами; - погрузка или выгрузка металлов и металлических изделий на железнодорожные платформы, в полувагоны и на автомобили кранами; - погрузка с формированием пачки груза (подъема) при помощи крана; - выгрузка с укладкой груза на складе; - погрузка-выгрузка навалочных грузов кранами; - погрузка-выгрузка тяжеловесных грузов на железнодорожный подвижной состав и на автотранспорт; - погрузка-выгрузка металлов и металлических изделий на железнодорожный подвижной состав и на автотранспорт; - погрузка навалочных грузов на железнодорожный подвижной состав и автотранспорт; - выгрузка навалочных грузов из полувагонов и с железнодорожных платформ на повышенных путях и на эстакадах высотой до 4 м без решеток; - выгрузка навалочных грузов из железнодорожного подвижного состава и автотранспорта; - выгрузка навалочных грузов из железнодорожного подвижного состава в траншеи, котлованы, бункеры и на эстакадах высотой более 4 м без решеток; - погрузка, выгрузка и складская перегрузка тарно-упаковочных и штучных грузов с применением погрузчиков; - механизированные погрузочно-разгрузочные работы; - подъём и перемещение грузов двумя кранами. <p>2.2.1.2 Порядок оказания услуг: услуги оказываются на основании заявки Заказчика (формой заявки является Приложением № 1 к настоящему техническому заданию).</p> <p>Порядок подачи заявки: заявки подаются Заказчиком Исполнителю в 2 экземплярах (по одному для каждой из сторон) на один месяц, при необходимости выполнения работ в неурочное время, выходные и праздничные дни заявка подается дополнительно.</p> <p>Срок исполнения заявки: 1 месяц с ежедневным подтверждением объемов выполненных работ.</p> <p>2.2.1.3 Перечень работ в АХО выполняются на основании ведомости объемов АХО (Приложение № 3 к настоящему техническому заданию).</p>
<p align="center">Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки</p>
<p>Максимально возможный объем заказа по услугам, предусмотренным пп. 2.2.1 настоящего технического задания, определен приложением № 2, №3.</p>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

<p>Подраздел 3.1 Общие требования</p>
<p>3.1.1 Услуги должны оказываться в период с 01.07.2022 по 30.06.2024г. в соответствии с действующими на Курской АЭС требованиями нормативно-технической документации и в установленном в подразделе 2.2 данного технического задания порядке.</p> <p>3.1.2 При оказании услуг Исполнителем должны быть в полной мере учтены положения действующей в РФ нормативной документации.</p>

<p>3.1.3 Персонал обязан своевременно ознакомливаться со всеми изменениями в нормативно-технической документации Курской АЭС с записью в журнале.</p> <p>3.1.4 Персонал технически подчиняется начальнику отдела складского хозяйства УПТК (в зоне ответственности ОСХ УПТК).</p> <p>3.1.4.1 Персонал технически подчиняется начальнику АХО (в зоне ответственности АХО).</p> <p>3.1.5 Исполнитель обеспечивает персонал средствами индивидуальной защиты.</p> <p>3.1.6 Исполнитель проводит специальную оценку условий труда работников.</p> <p>3.1.7 Представитель Заказчика выдает, с записью в журнале (форма и название журнала согласуется с Исполнителем), для производства работ представителю Исполнителя: съёмные грузозахватные приспособления и другие необходимые инструменты и приспособления.</p> <p>3.1.8 Отходы, образующиеся в результате выполнения работ, являются собственностью исполнителя. Обращение с нерадиоактивными отходами осуществляется Исполнителем самостоятельно в соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998г».</p>
<p align="center">Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</p>
<p>Услуги по выполнению погрузочно – разгрузочных работ и размещению грузов на складском хозяйстве Управления производственно-технологической комплектации и АХО Курской АЭС должны быть оказаны своевременно, в полном объёме и с надлежащим качеством.</p>
<p align="center">Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</p>
<p>Не регламентируются.</p>
<p align="center">Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</p>
<p>Стороны обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся услуги и возникших в ходе исполнения Сторонами обязательств.</p>
<p align="center">Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</p>
<p>3.5.1 При проведении работ Подрядчиком должны быть в полной мере учтены положения действующей в РФ нормативной документации и РД, инструкций, положений эксплуатирующей организации, а также нормативной документации, действующей на Курской АЭС, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - П-11-ООТ-2017 «Порядок допуска персонала подрядных организаций к выполнению работ на Курской АЭС»; - П-06-ООТ-2020 «Система индивидуальной ответственности по предупреждению нарушений правил и норм по охране труда, эксплуатации и ремонту оборудования, пожарной и радиационной безопасности на Курской АЭС»; - ТПО 1.1.8.03.1146-2016 «Организация взаимодействия атомной станции по вопросам охраны труда с подрядными организациями, проводящими работы на оборудовании и территории действующей атомной станции; - "Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок" - "Правила по ОТ при работе с инструментом и приспособлениями"; - "Правила по ОТ при эксплуатации промышленного транспорта";

- "Правила по ОТ при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов";
- "Правила по ОТ при работе на высоте".

3.5.2 Исполнитель допускает к работам обученный и аттестованный персонал по направлению деятельности, с соблюдением действующих производственных инструкций Курской АЭС, правил и норм безопасности, прошедший медосмотр и имеющий квалификационные удостоверения с вкладышами «Талон индивидуальной ответственности».

3.5.3 При выполнении работ персонал обязан иметь квалификационные удостоверения, удостоверение о проверке знаний обслуживающего персонала (для стропальщика с правом управления ПС с пола).

3.5.4 При выполнении работ персонал должен руководствоваться «Правилами по ОТ при погрузочно-разгрузочных работах и размещению грузов»

3.5.5 Для оказания услуг в соответствии с разделом №2 настоящего технического задания Заказчик обязан за счёт собственных средств обеспечить Исполнителя съёмными грузозахватными приспособлениями и другим необходимым инструментом, и приспособлениями, а также проводить осмотры, испытания, регистрацию, замену и списание вышеуказанных инструментов и приспособлений согласно правил, инструкций и других документов, действующих на Курской АЭС.

3.5.6 До начала работ Исполнитель совместно со службами Заказчика должен разработать и утвердить в соответствии с требованиями Положения П-07-ОППР-2021 «Порядок составления, оформления и пересмотра проектов производства работ» проект производства работ на подъем и перемещение грузов несколькими кранами (ППРк), технологические карты производства погрузочно-разгрузочных работ

3.5.7 Всю ответственность за безопасное производство работ, связанную с технологией работ, обеспечение персонала средствами защиты, необходимым для работ исправным инструментом, а также за страхование персонала, несет Исполнитель.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Обучение персонала Заказчика не требуется.

Подраздел 3.7 Специальные требования

Не требуются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Обеспечение Курской АЭС услугами по выполнению погрузочно – разгрузочной деятельностью и размещением грузов в отделе складского хозяйства УПТК и АХО в полном объеме согласно поданным заявкам.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
4.2.1 Услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком после подписания: - Акта сдачи-приемки оказанных услуг.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
4.3.1 Ежемесячно Исполнитель представляет Заказчику на бумажном носителе в двух экземплярах и не позднее 1-го числа месяца, следующего за месяцем оказания услуг: - акт сдачи-приемки оказанных услуг; - счет-фактуру;

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуются.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УПТК	Управление производственно-технологической комплектации
2	АЭС	Атомная электростанция
3	РФ	Российская Федерация
4	РД	Руководящий документ
5	ПС	Подъемное сооружение
6	ТЗ	Техническое задание
7	ДИ	Должностная инструкция
8	ТМЦ	Товарно-материальные ценности

9	Ж.Д.	Железная дорога
10	ГЗП	Грузозахватные приспособления
11	ОСХ	Отдел складского хозяйства
12	ОТ	Охрана труда
13	АХО	Административно-хозяйственный отдел

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения
1	Форма заявки на оказание услуг.
2	Ведомость объемов оказываемых услуг в УПТК
3	Ведомость объемов на выполнение погрузочно-разгрузочной деятельности в Административно-хозяйственном отделе

Начальник УПТК

С.В. Чуваев

Приложение №1
к техническому заданию
к договору № _____ от _____

Вохмяков Олег Владимирович УПТК
5-65-84

УТВЕРЖДАЮ

_____ И.О.Ф
« ____ » _____ 202 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по закупкам и
МТО филиала АО "Концерн
Росэнергоатом" филиала АО «Концерн
Росэнергоатом» «Курская атомная
станция»

_____ А.В.Семыкин
« ____ » _____ 202 ____ г.

ЗАЯВКА НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ (ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ)

от " ____ " _____ 202 ____ г.

В соответствии с договором от _____ г. №9/ _____

прошу оказать услуги по выполнению погрузочно – разгрузочных работ и размещению грузов на складах ОСХ Управления производственно технологической комплектации Курской АЭС
(наименование услуг)

на следующих условиях:

1	Дата начала и окончания оказания услуг (кроме выходных дней)	с « ____ » _____ 202 ____ г. по « ____ » _____ 202 ____ г.
2	Время начала и окончания услуг	с 8:00 до 17:00
3	Место оказания услуг	База № 1,2, 3 ОСХ УПТК, база ПНР
4	Наименование услуг согласно Приложения № 2 ТЗ к договору от « ____ » _____ 202 ____ г. №9/ _____	Погрузка, выгрузка вручную с применением простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений, с применением подъёмных сооружений, переработка грузов.
5	Квалификационные требования к персоналу	Обученный и аттестованный персонал по направлению деятельности, с соблюдением действующих производственных инструкций Курской АЭС, правил и норм безопасности, прошедший медосмотр и имеющий квалификационные удостоверения с вкладышами «Талон индивидуальной ответственности». При выполнении работ персонал обязан иметь квалификационные удостоверения, удостоверение о проверке знаний обслуживающего персонала (для стропальщика с правом управления ГПМ с пола).

Начальник УПТК

_____ С.В.Чуваев

Ответственный за подачу заявки

_____ В.Ю.Бепиев

Отметка о фактическом исполнении (с указанием претензий, при наличии):

Подписи:

Начальник УПТК

С.В.Чуваев

Приложение № 2
к техническому заданию
к договору № _____ от _____

Ведомость объемов оказываемых услуг в УПТК

(состоящая из таблиц №№ 5, 8, 11, 12, 15, продолжение таблицы 15, 83, 85, 86, 94, 95 взятые из Межотраслевых норм времени на погрузку, разгрузку вагонов, автотранспорта и складские работы(утв. постановлением Минтруда РФ от 17 октября 2000 г. N 76)).

Таблица 5

NN пп	Наименование работы	Нормы времени на 1 т, чел.-ч	укладка (съемка) грузов т/год
1	2	3	4
1.	Укладка грузов в штабель:		
	навалочных грузов при выгрузке, когда пол склада находится на одном уровне с полом подвижного состава, на высоту более 1 м	0,15	3
	рельсов, балок, труб, болванок, металла тонколистового и толстолистового, чушек на высоту более 1,25 м	0,15	5
	всех остальных металлов, металлических и железобетонных изделий, при выгрузке из подвижного состава лесоматериалов и изделий из них на высоту более 1,5 м	0,15	4
	тарно-упаковочных и штучных грузов (кроме катко-бочковых), а также лесоматериалов и изделий из них при складской переработке (перекладке, сортировке и т.п.), кирпича, стеновых материалов, навалочных грузов при выгрузке, когда пол склада находится на уровне головки рельса, зерновых и овощных грузов при высыпке из тары на высоту более 1,6 м	0,15	2
	катно-бочковых грузов и мяса мороженого на высоту более 1,6 м	0,25	1
2.	Снятие грузов (кроме катно-бочковых и мяса мороженого) со штабеля высотой более, чем указано в п.1	0,07	3
3.	Снятие катно-бочковых грузов и мяса мороженого с высоты более чем 1,6 м	0,15	0,5

Таблица 8

NN пп	Наименование работ	Нормы времени на один брезент, чел.-ч		укрываемая площадь в год	
		Площадь брезента, м			
		до 60	более 60	до 60 м2	более 60 м2
		вручную	вручную		
		1.	Укрытие груза брезентом:		
с креплением	1,6		2,4	50	90
без крепления	0,8		1,2	20	60
2.	Снятие и свертывание брезента:				
	с раскреплением	0,6	0,9	50	90
	без раскрепления	0,3	0,45	20	60

Таблица 11

NN пп	Наименование груза и масса одного места, кг	Погрузочный объем, м /т	Погрузка или выгрузка железнодорожного подвижного состава и автотранспорта		Количество сформированного, расформированного и перемещенного грузчиками груза штук в год
			Состав бригады, чел.	Нормы времени, чел.-ч	
			груз- чиков	груз- чиков	
1	Грузы в мешках:				
	до 51	до 0,99	9	0,293	3000

	до 51	1,0-2,45	9	0,419	2300
	52-80	-"	9	0,396	1600
	81-102	-"	9	0,414	1400
	103-125	-"	9	0,414	1000
	до 125	2,46 и более	8	0,512	980
2	Грузы в кипах:				
	до 80	до 3,99	8	0,548	1000
	81-250	-"	9	0,59	900
	251-500	-"	9	0,536	1500
	до 500	4,0-8,0	8	0,616	1200
	до 500	8,1-12,0	8	0,8	1350
3	Грузы катно-бочковые:				
	до 80	до 3,99	7	0,459	84000
	81-165	-"	7	0,315	120
	166-300	-"	7	0,329	240
4	Грузы в ящиках и без упаковки:				
	до 50	до 2,45	9	0,473	5000
	51-80	-"	9	0,455	1150
	81-250	-"	9	0,545	2000
	до 50	2,46-3,99	10	0,665	3000
	51-80	-"	9	0,496	2500
	81-250	-"	9	0,599	1000
	до 250	4,0-8,0	9	1,067	3800

					Таблица 12
NN пп	Наименование груза и масса одного места, кг	Погрузочный объем, м/т	Погрузка или выгрузка железнодорожного подвижного состава и автотранспорта		формирование подъема груза, перемещение его погрузчиком, установка поддона с грузом в штабель без расформирования подъема груза (или обратно) штук/год
			Состав бригады, чел.	Нормы времени, чел.-ч	
			грузчиков	грузчиков	
1	Грузы в мешках:				
	до 51	до 0,99	6	0,21	1300
	до 51	1,0-2,45	6	0,3	2000
	52-80	-"	6	0,279	800
	81-102	-"	6	0,294	1100
	103-125	-"	6	0,318	1800
	до 125	2,46 и более	5	0,343	2200
2	Грузы в кипах:				
	до 80	до 3,99	5	0,368	1100
	81-250	-"	6	0,42	1200
	251-500	-"	6	0,408	1500
	до 500	4,0-8,0	5	0,413	900
	до 500	8,1-12,0	5	0,73	1000
3	Грузы катно-бочковые:				
	до 80	до 3,99	5	0,35	200
	81-165	-"	6	0,291	180

	до 500	4,0 и более	5	0,438	250
4	Грузы в ящиках и без упаковки:				
	до 50	до 2,45	6	0,339	2200
	51-80	"-	6	0,324	2500
	81-250	"-	6	0,39	1300
	до 50	2,46-3,99	1	0,501	1600
	51-80	"-	6	0,354	1000
	81-250	"-	6	0,429	2000
	до 250	4,0-8,0	6	0,912	1900

							Таблица 15
NN пп	Наименование груза и масса места, т	Вид нормы (Н вр.мех.,ч, Н вр.стр.,чел.ч)	Вид грузозахватного приспособления	Погрузка или выгрузка на платформу, в полувагон и на автомобиль			застропка груза, перемещение краном (автопогрузчиком), отстропка груза. контейнеров в год
				двухконсольными козловыми электрокранами		автомобилбным и кранами или автопогрузчикам и	
				грузоподъемностью, т			
				7,5-12,5	30	0,4-10	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	То же	Н вр.стр.	4-стропный	0,076	-		12

			захват с крюками		-	0,142	
2	Крупнотоннажные контейнеры г/п 10 т и более	Н вр.стр.	4-стропный захват или траверса	-	0,27	-	12
					-	0,312	20

Продолжение
табл.15

NN пп	Наименование груза и масса одного места, т	Состав бригады, чел. (крановщик/стропальщик)	Вид нормы (Н вр.мех.,ч, Н вр.стр.,чел.ч)	Вид грузозахватного приспособления	Погрузка или выгрузка на платформу, в полувагон и на автомобиль		застропка груза, перемещение краном (автопогрузчиком), отстропка груза, мест в год		
					двухконсольными козловыми электрокранами	автомобильными кранами или автопогрузчиками			
					Грузоподъемность, т				
	7,5-12,5	30	04,-10						
1	2	3	4	5	6	7	8	10	
	Грузы в ящиках и неупакованные:			4-стропный захват с крюками					
7.	до 1	1/3	Н вр.стр.		0,189				
						0,18			
							0,315	900	

		1/2	Н вр.стр.
8.	1-3	1/3	Н вр.стр.
		1/2	Н вр.стр.
9.	3-6	1/3	Н вр.стр.
		1/2	Н вр.стр.
10.	более 6	1/3	Н вр.стр.
		1/2	Н вр.стр.

0,184			
	0,154		
		0,278	800
0,084			
	0,069		
		0,147	650
0,074			
	0,06		
		0,13	700
0,051			
	0,045		
		0,12	500
0,044			
	0,036		80
		0,109	500
0,036			
	0,036		
		0,114	350
0,033			
	0,028		
		0,102	400

Таблица 16

NN пп	Наименован ие груза	Вид нормы (Н вр.мех.,ч, Н вр.стр.,чел.ч)	Погрузка или выгрузка груза на платформу, в полувагон, на автомобиль		застропка груза, перемещение краном (погрузчиком), отстропка груза пачек в год
			двухконсольны ми козловыми электрокранам и	автомобильными кранами или автомобильными погрузчиками	
грузоподъемностью, т					
			7,5-12,5	0,4-10	
1.	Металл сортовой в связках	Н вр.стр.	0,064		100
				0,126	130
2.	Металл листовой	Н вр.стр.	0,052		25
				0,106	15
3.	Трубы металлическ ие	Н вр.стр.	0,07		30
				0,126	60
4.	Рельсы, балки, швеллеры	Н вр.стр.	0,027		50
				0,052	75
5.	Проволока в кругах	Н вр.стр.	0,116		5
				0,17	7

Таблица 56

NN пп	Наименование груза и масса одного места, кг	Погрузка или выгрузка		Погрузка или выгрузка тарно-упаковочных и штучных грузов в железнодорожные вагоны и автотранспорт мест в год.
		вагон	автомобиль	
		Нормы времени, чел.-ч		
1	2	3	4	5
1	Грузы в мешках и кулях:			
	до 15		0,467	5000
	16-30		0,376	4300
	31-50		0,335	3000
	51-80		0,343	3400
	81-100		0,343	1200
2	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, баллонах, бидонах, неупакованные места, хлебные щиты, решетки для скота:			
	до 15	0.534		45
			0,507	6800
	16-30	0,432		30
			0,409	4400
	31-50	0,389		60
			0,37	5700
	51-80	0,368		55
			0,346	4000
	81-120	0,382		20
			0,359	3500

	более 120	0,395		60
			0,368	5000
3	Грузы катно-бочковые и тара бочковая:			
	до 15			
			0,593	42000
	16-30			
			0,479	42000
4	Грузы катно-бочковые и тара бочковая:			
	более 300			
			0,29	600
5	Электrolампы в упаковке, папиросы, гильзы папиросные, игрушки целлулоидные и из папье-маше, свежие ягоды и мороженое в картонных коробках (масса места до 10 кг), вата и волос, коконы, пух, перо в мешках и другие легковесные грузы, имеющие погрузочный объем более 8 м3/т			
			0,786	1000
6	Сборные и мелкопартионные грузы в различной таре	0,44		80
			0,424	3200
7	Мебель без упаковки (столы, парты ученические, стулья и т.п.)			
	до 30	0,49		
			0,46	1850
	31-50	0,435		
			0,417	1300
	51-80	0,385		
			0,363	900
	81-100	0,4		

			0,374	700
	более 100	0,409		
			0,38	550
8	Мебель в упаковке (шкафы, серванты, горки, трельяжи и т.п.)			
	до 30	0,493		
			0,449	3200
	31-50	0,443		
			0,419	2700
	51-80	0,424		
			0,398	2000
	81-100	0,44		
			0,405	1800
	более 100	0,449		
			0,409	1200
9	Автопокрышки:			
	до 30	0,458		
			0,432	30
	31-50	0,405		
			0,382	18
	51-80	0,38		
			0,35	25
	81-120	0,395		
			0,361	35
	более 120	0,405		
			0,374	20

Таблица 83

NN пп	Наименование груза и масса одного места, кг	Нормы времени	формирование пакета, перемещение груза погрузчиком и укладка в штабель готового пакета или снятие готового пакета со штабеля, перемещение его погрузчиком и расформирование пакета мест в год.
		грузчиков, чел.-ч	
1	2	3	4
	Грузы в мешках и кулях:		
1.	до 30	0,285	800
2.	31-50	0,255	1000
3.	51-80	0,207	900
4.	81-100	0,231	750
	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и неупакованные места, клепка, дощечка, паркет, планки в связках:		
5.	до 30	0,324	1500
6.	31-50	0,303	2000
7.	51-80	0,267	1800
8.	81-100	0,261	2000
9.	более 100	0,264	2200
	Грузы катно-бочковые и тара бочковая		
10.	до 30	0,324	42000
11.	31-50	0,303	280
12.	51-80	0,213	300
13.	81-120	0,171	150
14.	121-300	0,183	250
15	Стекло оконное и зеркальное, стеклянная и эмалированная посуда, изделия из стекла и фарфора, яйца, упакованные в ящики	0,363	100

16	Электrolампы в упаковке, папиросы, гильзы папиросные, игрушки целлулоидные и из папье-маше; свежие ягоды и мороженое в картонных коробках массой одного места до 10 кг; вата и волос непрессованные, стулья в связках, коконы, пух, перо в мешках и другие легковесные грузы, имеющие погрузочный объем более 8 м3/т	0,54	1000
17	Сборные и мелкопартионные грузы в различной таре	0,369	2500

Таблица 85

NN пп	Наименование груза и масса одного места, кг		Нормы времени, чел.-ч	взятие груза из штабеля, перемещение на расстояние до 20 м и укладка в штабель штук/год
	Грузы в мешках и кулях:			
1.		до 15	0,422	2000
2.		16-30	0,34	1800
3.		31-50	0,294	2200
4.		51-80	0,263	1500
5.		81-100	0,278	900
	Грузы в кипах и ящиках:			
6.		до 15	0,405	1500
7.		16-30	0,326	2100
8.		31-50	0,281	1000
9.		51-80	0,262	1900
10.		81-120	0,27	800
11.		более 120	0,279	1300
	Грузы в бочках и барабанах:			
12.		до 15	0,438	300

13.	16-30	0,354	42000
14.	31-50	0,32	10
15.	51-80	0,253	12
16.	81-120	0,2	18
17.	121-300	0,218	250
18.	более 300	0,241	15
19	Тара, ящики и бидоны, корзины, металлические изделия и посуда с набором в тару	0,619	3000
20	Электролампы в упаковке, папиросы, гильзы папиросные, игрушки целлулоидные и из папье-маше; свежие ягоды и мороженое в картонных коробках массой одного места до 10 кг; вата и волос непрессованные, стулья в связках, коконы, пух, перо в мешках и другие легковесные грузы, имеющие погрузочный объем более 8 м/т	0,598	1000
21	Сборные и мелкопартионные грузы в различной таре, мебель и домашние вещи	0,398	3000
22	Кислоты и щелочи в бутылках	0,454	400

Таблица 86

NN пп	Наименование груза и масса одного места, кг	Перетаривание			количество переработанных мест в год
		С остановкой в радиусе до 3 м	С перемещением до 20 м и укладкой	Перед отгрузкой к месту предваритель ной укладки	
	Грузы в мешках и кулях:				
1.	до 30	3,33			3000
			3,68	-	4500
2.	31-50	2,8			1500
			2,92	-	2000
3.	51-80	1,56			1000
			1,67	-	1000
4.	81-100	2,19			2500
			2,41	-	3000
	Грузы в кипах, ящиках открытых и закрытых, бидонах и неупакованные:				
5.	до 30	-	0,374		2800
				0,642	3200
6.	31-50	-	0,318		3400
				0,543	2200
7.	51-80	-	0,281		3900
				0,507	1200
8.	81-120	-	0,298		1500
				0,515	1000
9.	более 120		0,315		800
				0,543	950

Таблица 94

NN пп	Наименование груза и масса одного места, кг	Нормы времени, чел.-ч	количество мест перемещаемого тяжеловесного груза в год
	Грузы в упаковке и без упаковки:		
1.	251-500	0,343	1200
2.	501-1000	0,452	1600
3.	1001-3000	0,515	2000
4.	более 3000	0,608	2200

Таблица 95

NN пп	Наименование груза и масса одного места, кг	Нормы времени, чел.-ч	Количество переложенных и штабелированных мест в год
1	2	3	4
1	Балки, швеллеры и болванки, стрелочные переводы	0,326	37
2	Металл в чушках:		
	до 30	0,249	30
	более 30	0,235	35
3	Металлолом (литники, бой изложниц, стружка мелкая, обрезки разные, выдавка)	0,341	42
4	Рельсы	0,368	7
5	Сталь качественная, сортовая, трубы стальные (дымогарные, газовые и прочие в связках), проволока и лента в кругах, катанка в мотках, массой до 80	0,336	12

6	Сталь качественная, сортовая, листовая толщиной до 4 мм, трубы (дымогарные, газовые и др.) стальные диаметром до 100 мм россыпью, проволока и лента в кругах, катанка в мотках массой более 80	0,364	10
7	Сталь листовая толщиной до 4 мм в пачках массой до 250	0,325	15
8	Сталь толстолистовая:		
	до 250	0,338	8
	251-500	0,387	10
	Более 500	0,44	12
9	Скрепления рельсовые: накладки, подкладки в связках и накладки россыпью	0,274	7
10	Скрепления рельсовые: подкладки и костыли россыпью	0,343	7
11	Трубы чугунные, стальные и асбоцементные:		
	80-500	0,357	17
	Более 500	0,467	12
12	Ферросплавы	0,395	10
13	Фитинги, арматурные мелкие части	0,551	25
14	Чугун нечушковой, бой чугуна	0,311	13

Начальник УПТК

Чуваев С.В.

Приложение № 3
к техническому заданию
к договору № _____ от _____

Ведомость объемов на выполнение погрузочно-разгрузочной деятельности в Административно-хозяйственном отделе

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Периодичность	Место выполнения работ
1	Погрузка емкостей с водой (ежедневно)	т	0,34	Ежедневно	Здание АБК-1, ОВК, АКС-1(2 этаж)
2	Выгрузка емкостей с водой (ежедневно)	т	0,34	Ежедневно	Здание АБК-1, ОВК, АКС-1(2 этаж)
3	Переноска емкостей с водой на расстояние до 200 м	т	0,34	Ежедневно	Здание АБК-1, ОВК, АКС-1(2 этаж)
4	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ вручную (ТМЦ)	т	0,9	Еженедельно	Здание АБК-1, ОВК, АКС-1(2 этаж)
5	Выгрузка ТМЦ вручную	т	0,9	Еженедельно	Здание АБК-1, ОВК, АКС-1(2 этаж)
6	Переноска ТМЦ на расстояние до 200 м	т	0,9	Еженедельно	Здание АБК-1, ОВК, АКС-1(2 этаж)

Начальник АХО

А.М. Хрушков

14.01.2022 9/191798-ЗП

