



БЕЛОЯРСКАЯ
АЭС-АВТО
РОСАТОМ

**Общество с ограниченной ответственностью
«Белоярская АЭС – Авто»
(ООО «Белоярская АЭС – Авто»)**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
по общим вопросам
ООО «Белоярская АЭС-Авто»


«30» 2021 г. А.В. Бутаков

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Генерального директора
ООО «Белоярская АЭС-Авто»


«30» 2021 г. Е.Г. Казарович

Техническое задание № 186/230-ТЗ-М
на поставку бытовой техники

Предмет закупки: «Поставка бытовой техники»

г. Заречный Свердловской области
2021 г.

Техническое задание на
поставку бытовой техники

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ



РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

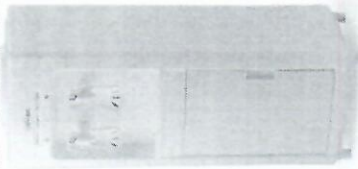
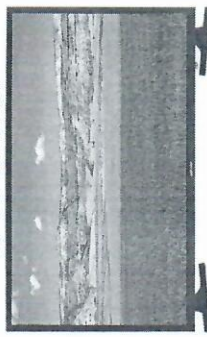
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА




РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ





РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ


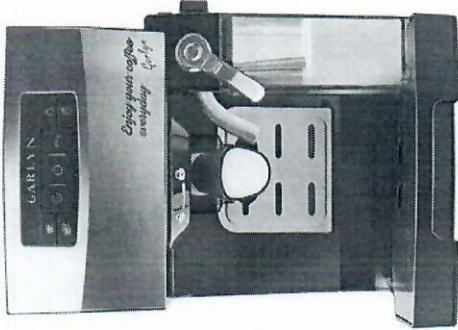

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

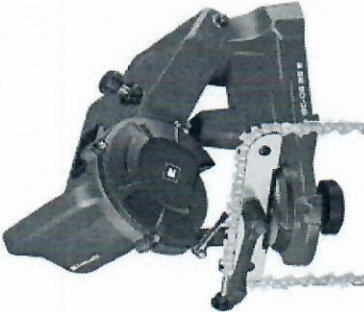

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Потребность подразделений
1.	Чайник электрический	<p>Объем: не менее 1,7л</p> <p>Мощность: не менее 2200 Вт</p> <p>Материал корпуса: нержавеющая сталь</p> <p>Тип нагревательного прибора: дисковый, закрытая спираль</p> <p>Автоматическое отключение при закипании</p> <p>Защита от включения без воды</p> <p>Индикация работы</p> <p>Индикатор уровня воды</p> <p>Длина сетевого шнура не менее 0,7 м</p>	<p>ГОСТ 7400-81</p> 	Чайник, подставка, руководство пользователя, гарантийный талон	шт.	35	СПФ-6, Транспортный участок-2, Авторемонтный участок-2, Складской участок-2, УУД-6, ПЭО-1, СБ-7, Рыбный участок-2, УУТ-6, Бухгалтерия-1
2.	Кулер для воды с холодильником	<p>Тип корпуса: напольный.</p> <p>Нагрев воды.</p> <p>Мощность: не менее 420 Вт,</p> <p>Температура нагрева: $\geq 90^{\circ}\text{C}$ не менее 5л/ч.</p> <p>Охлаждение компрессорное не менее 100 Вт $\leq 10^{\circ}\text{C}$, не менее 2л/ч.</p> <p>Подача воды кружкой/кнопкой</p> <p>Станодержатели: на магнитах/шурпах</p> <p>В корпусе холодильник объемом не менее 16 л.</p> <p>Установка бутыли сверху.</p> <p>Напряжение 220-240В/50Гц</p>	<p>ТР ТС 004/2011</p> 	Кулер, руководство пользователя, гарантийный талон	шт	2	Транспортный участок-2

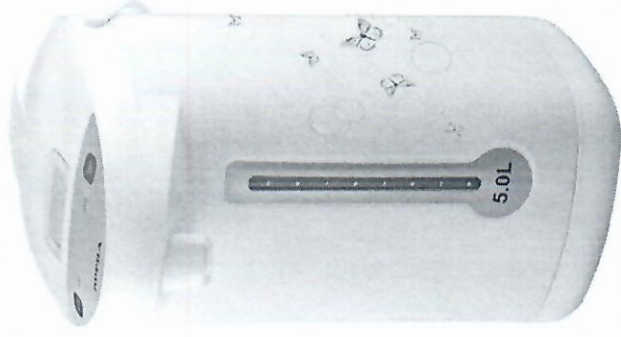
3.	Кулер для воды	<p>Тип охлаждения/нагрева воды – электронный;</p> <p>Размещение – напольный;</p> <p>Размещение бутыли – верхнее;</p> <p>Шкафчик для посуды;</p> <p>Производительность системы нагрева воды не менее 5,0 л/ч;</p> <p>Производительность системы охлаждения воды – 1 л/ч;</p> <p>Мощность нагрева не менее 500 Вт;</p> <p>Мощность охлаждения не менее 75 Вт;</p> <p>Температура нагрева воды не менее 15 °С;</p> <p>Температура нагрева воды не менее 95 °С;</p> <p>Управление подачей воды : кнопкой/кружкой</p> <p>Количество кранов для подачи воды – 2;</p> <p>Съёмный лоток для сбора капель;</p> <p>Материал корпуса – пластик;</p> <p>Материал бака горячей воды – нержавеющая сталь;</p> <p>Материал бака холодной воды – пластик</p>	ТР ТС 004/2011		Кулер, руководство пользователя, гарантийный талон	шт	2	Рыбный участок-1, УУТ-1
4.	Телевизор	<p>Телевизор LED.</p> <p>Питание 100-240 ~ 50/60Гц.</p> <p>Цвет рамки черный.</p> <p>Цвет подсветки черный.</p> <p>Тип подсветки экрана direct LED.</p> <p>Диагональ экрана: не менее 32 (дюйм).</p> <p>Диагональ экрана: не менее 80 см.</p> <p>Разрешение экрана 16:9.</p> <p>Стандарты HDTV-HD 720</p> <p>Частота обновления экрана 60Гц.</p> <p>Поддержка Smart TV.</p> <p>Встроенный Wi-Fi.</p> <p>Цифровые тюнеры DVB-S2, DVB-T, DVB-S, DVB-T2.</p> <p>Телетекст.</p> <p>Мощность звука: не менее 10 Вт.</p> <p>Воспроизведение внешних носителей.</p> <p>Поддерживаемые носители USB.</p> <p>Другие аудио/видео выходы: выход спутниковой антенны, антенный вход, композитный AV.</p> <p>Возможность настенного крепления.</p>	ТР ТС 004/2011		Телевизор, настольная подставка, пульт ДУ, эл. питания, руководство пользователя, гарантийный талон	шт	1	Транспортный участок-1

5.	Микроволновая печь	Тип управления: механический/электронный Открытие дверцы: кнопка/ручка Объем камеры: не менее 20 литров Диаметр поддона: не менее 24 см Мощность микроволн: не менее 700 Вт Потребляемая мощность: 1150-1400 Вт Внутреннее покрытие камеры: эмалированная сталь Наличие дисплея	ГОСТ Р МЭК 60705-2011 	Микроволновая печь, вращающееся кольцо, стеклянное блюдо, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	21	СПФ-6, Транспортный участок-1, Авторемонтный участок-1, Складской участок-2, Отдел кадров-1, СБ-4, Рыбный участок-1, УУТ-3, Столовая СПФ-1, ГПО-1
6.	Вентилятор настольный поворотный	Тип: настольный Рабочий механизм: осевой Мощность: не менее 45 Вт Диаметр лопастей: не менее 40 см Питание: от сети Регулировка наклона Регулировка поворота Количество скоростей: не менее 3 Управление: механическое Ширина: не менее 40 см Высота: не менее 50 см Уровень шума: не более 55 дБ	ГОСТ IES 60335-2-80-2017, ГОСТ 7402-84 	Вентилятор, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	1	PCY-1
7.	Вентилятор напольный	Вид: лопастной Максимальный уровень шума: не более 60 дБ Тип питания: сеть Мощность: не более 60 Вт Регулировка скорости: есть Количество скоростей: не менее 3 Регулировка наклона: есть Регулировка высоты: есть Решетка: есть Материал решетки: металл Материал лопастей: пластик Материал корпуса: пластик Длина сетевого шнура: не менее 1,5 м Высота: не более 140 см Ширина: не более 46 см Глубина: не более 46 см	ГОСТ IES 60335-2-80-2017, ГОСТ 7402-84 	Вентилятор, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	10	ГПО-1, ГАХО-1, СБ-3, ИС-3, Рыбный участок-2

8.	Холодильник	<p>Тип: однокамерный</p> <p>Количество дверей: 1 шт</p> <p>Общий объем холодильника: не менее 150 л</p> <p>Объем холодильной камеры: не менее 125 л</p> <p>Объем морозильной камеры: не менее 25 л</p> <p>Тип компрессора: не инверторный</p> <p>Количество компрессоров: 1 шт</p> <p>Материал покрытия: пластик/металл</p> <p>Материал полок: стекло/пластик</p> <p>Тип управления: механическое</p> <p>Расположение морозильной камеры: сверху</p>	ГОСТ 16317-87		Холодильник, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	1	Отдел кадров-1
9.	Электрооткрывалка консервных банок	<p>Тип: консервный нож</p> <p>Материал ручки: пластик</p> <p>Электрический</p>	ГОСТ 26499-85		Электрооткрывалка, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	7	Столовая № 3-2, Столовая СПФ-2
10.	Блендер погружной	<p>Количество скоростей: не менее 12</p> <p>Напряжение питания: 220-240В</p> <p>Тип управления: механический/электронный</p> <p>Материал корпуса: металл, пластик</p> <p>Материал погружной части блендера: нержавеющая сталь</p> <p>Наличие измельчителя</p> <p>Чаша для измельчения: объем не менее 0,5 л</p> <p>Мощность: не менее 800 Вт.</p> <p>Мерный стакан: объем не менее 0,5 л</p> <p>Количество насадок: не менее 3</p>	ГОСТ 18710-91		Блендер, чаша для измельчения, насадка-венчик, насадка для приготовления пюре, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	1	Столовая СПФ-1
11.	Миксер	<p>Мощность: не менее 1000 Вт.</p> <p>Материал корпуса: металл, пластик</p> <p>Количество скоростей миксера: не менее 6</p> <p>Наличие импульсного режима</p> <p>Ёмкость чаши миксера: не менее 5 л.</p> <p>Материал чаши: нержавеющая сталь.</p> <p>Количество насадок: не менее 3</p>	ГОСТ 18710-91		Миксер, чаша, крышка чаши, венчик для взбивания, насадка для смешивания, крюк для замеса теста, лопатка,	шт	1	Столовая СПФ-1

				руководство по эксплуатации, гарантийный талон			
12.	Кофеварка	<p>Тип кофеварки: рожковая</p> <p>Тип напитка: латте, капучино, эспresso</p> <p>Используемый кофе: молотый</p> <p>Напряжение: 220-240 В ~ 50/60</p> <p>Мощность: не менее 1200 Вт</p> <p>Давление помпы: не менее 15 Бар</p> <p>Объем резервуара для воды: не менее 1.2 л</p> <p>Объем резервуара для молока: не менее 0.4 л</p> <p>Подача в 2 чашки</p> <p>Автоотключение: есть</p> <p>Автоматический капучинатор</p>	<p>ГОСТ 20888-81</p> 	Кофеварка, съемный резервуар для воды, съемный контейнер для молока, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	1	Бухгалтерия-1
13.	Кофемашина	<p>Вид: эспresso.</p> <p>Объем: не менее 1,8 л.</p> <p>Мощность: не менее 1400 Вт.</p> <p>Используемый кофе: молотый, зерновой.</p> <p>Тип приготовления: эспresso автоматическое.</p> <p>Количество степеней помола: не менее 5.</p> <p>Наличие дисплея.</p> <p>Материал корпуса: металл/пластик</p> <p>Давление помпы: не мене 15 Бар.</p> <p>Емкость контейнера для зерен: не менее 250 г.</p> <p>Объем емкости для молока: не менее 250 мл.</p> <p>Съемный лоток для сбора капель.</p> <p>Контейнер для отходов.</p> <p>Контроль крепости кофе.</p> <p>Регулировка температуры кофе.</p> <p>Регулировка порции горячей воды.</p>	<p>Гост 20888-81</p> 	Кофемашина, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	3	СБ-1 Транспортный участок-1 ПЭО-1

		<p>Подача горячей воды. Встроенная кофемолка. Автоматическая декальцинация. Наличие капучинатора. Тип капучинатора: автоматический. Одновременное приготовление двух чашек. Режим энергосбережения. Напряжения питания 230В/50Гц.</p>					
14.	Заточной станок	<p>Тип - для цепей Мощность двигателя не менее 85 Вт Частота вращения заточного круга не менее 5500 об/мин Напряжение 220 В Диаметр заточного диска не менее 108 мм Посадочный диаметр диска не менее 23 мм Толщина круга не менее 3.2 мм Угол поворота стола 35 градусов Размер заточного круга не менее 108 мм Вес нетто не менее 2,0 кг Уровень мощности шума не более 76,5 дБ Класс товара – полупрофессиональный Шкала для точной настройки угла заточки. Ограничитель глубины. Зажимное устройство. Регулировка угла 35° влево и вправо.</p>	<p>ГОСТ 1584-87</p> 	Заточной станок, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	1	СПФ-1
15.	Робот-пылесос	<p>Тип: робот Тип уборки: сухая Тип пылесборника: система циклон Источник питания: аккумулятор Площадь уборки: не менее 180 м2 Функционал: уборка по расписанию, защита от падений, сенсор препятствий, пульт ДУ Объем пылесборника: не менее 0,33 л Продолжительность автономной работы: не менее 75 минут</p>	<p>ГОСТ IEC 60335-2-2-2013</p> 	Пылесос, руководство по эксплуатации, гарантийный талон	шт	2	УУД-2
16.	Корд триммерный	<p>Длина: не менее 213 и не более 260м Диаметр: 3мм</p>	ГОСТ 25388-2001		шт	6	УУД ИРМ-6
17.	Корд триммерный	<p>Длина: не менее 240 и не более 500м Диаметр: 2,7мм</p>	ГОСТ 25388-2001		шт	5	УУД ИРМ-5

18.	Катушка для триммера универсальная полуавтоматическая	Для триммера марки MAKITA модель DBC 400	ТР ТС 004/2011		шт	6	УУД ИРМ-6
19.	Термопот	Объем: не менее 3,5 и не более 5 литров Тип насоса: электрический/комбинированный Поддержание температуры Материал корпуса: нержавеющая сталь Потребляемая мощность: не менее 750 Вт Питание от сети 220 в	ГОСТ 27754-88 	Термопот, шнур для подключения, руководство пользователя, гарантийный талон	шт	1	Отдел кадров - 1

Срок поставки: в течение 20 рабочих дней с даты подписания договора.

Место поставки: Свердловская область, г. Заречный, ул. Лермонтова, д. 2

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Новизна товара подтверждается паспортом или иным другим документом, подтверждающим качество и гарантийные обязательства изготовителя.

В комплект поставки должны входить все необходимые комплектующие и принадлежности для обеспечения надлежащей работоспособности товара в соответствии с функциональным назначением и требованиями раздела № 1 данного технического задания.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка на оборудовании должна быть четкой и прочной.

Маркировка должна строго соответствовать ГОСТ 14192-96 и содержать следующие сведения:

- наименование вида изделия (условное наименование) и (или) обозначение типа изделия;
- дату изготовления;
- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя,
- наименование страны изготовителя.

Маркировка должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителем: защитные наклейки, голограммы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок (микротесты, изменяемый под углом зрения цвет логотипа, термополоса и т.п.).

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка товара должны соответствовать требованиям ГОСТ 17527-2020. Упаковка должна быть технически совместима с изделием, обеспечивать сохранность товара при транспортировке к конечному месту поставки, погрузо-разгрузочных работах и хранении. Иметь маркировку на упаковке продукции на русском языке.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1. Приемка поставленного Товара по количеству и качеству (включая проверку соответствия продукции сведениям, указанным в транспортных документах и проверку отсутствия повреждений тары/упаковки) в срок обеспечивающий приёмку, но не позднее 20 дней после поступления её на склад Покупателя (Грузополучателя).

5.1.2. При обнаружении в результате приёмки Продукции некомплектности, отступлений от требований документации и/или при обнаружении несоответствий Продукции в период гарантийного срока обязательным является составление акта о выявленных несоответствиях. Вызов представителя Поставщика для участия в подписании такого акта обязателен.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Продукция должна соответствовать нормативным документам (ГОСТ, ТУ и т.д.).

Сопровождаться инструкциями по применению.

Каждая партия товара должна быть укомплектована следующими документами:

- 1) товарно-транспортные накладные;

- 2) сертификаты соответствия, выданные уполномоченными организациями;
- 3) инструкция по эксплуатации;
- 4) паспорт;
- 5) гарантийные обязательства на русском языке, а также иная документация, поставляемая фирмой-производителем;
- 6) счета-фактуры
- 7) товарные накладные (ТОРГ-12) или универсальные передаточные документы.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ 26653-2015.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Транспортирование и хранение оборудования, их узлов и деталей должно осуществляться с учетом требований безопасности, предусмотренных проектной (конструкторской) и эксплуатационной документацией. Согласно требованиям завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставляемое оборудование должно быть обеспечено гарантией в гарантийный период (не менее 12 месяцев со дня поставки оборудования) без дополнительных расходов со стороны Покупателя при условии соблюдения Покупателем условий эксплуатации, установленных Производителем.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям экологической безопасности и санитарным нормам.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование не должно являться причиной несчастных случаев при эксплуатации. Оборудование должно иметь инструкцию по эксплуатации и применению, маркировку на упаковке продукции на русском языке.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара и технические характеристики должны отвечать всем требованиям сертификата соответствия.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не установлены.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Доставка оборудования осуществляется средствами поставщика. Выгрузка товара производится силами поставщика по адресу: 624250, Свердловская область, г. Заречный, ул. Лермонтова, д.2

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставляемый товар должен иметь необходимые сертификаты и паспорта, инструкции по применению на русском языке, в соответствии с действующим законодательством РФ. Вся документация передается вместе с поставкой Товара на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не установлены.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	Шт.	штуки
2.	ГОСТ	Государственный стандарт Российской Федерации
3.	Вт	ватт
4.	кВт	киловатт
5.	л	литр
6.	г/мин	грамм в минуту
7.	ст/мин	стежки в минуту
8.	кг	килограмм
9.	об/мин	обороты в минуту
10.	см	сантиметр
11.	л/час	литров в час
12.	ТР ТС	Технический Регламент Таможенного Союза

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-
-	-	-

ТЗ разработал:

Специалист по исполнению хозяйственных договоров

Н.А. Копырин

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель
генерального директора

Е.Г. Казарович

Заместитель генерального директора
по общим вопросам

А.В. Бутаков

Заместитель генерального директора
по общественному питанию

О.В. Бачуринская

Заместитель генерального директора
по транспорту

А.В. Калиниченко

Главный бухгалтер

Ю.В. Минина

Начальник Отдела кадров

Ю.А. Заботина

Начальник УУТ

И.В. Годов

Начальник транспортного участка
Начальник авторемонтного участка
Руководитель инженерной службы
Руководитель ГПО
Руководитель службы безопасности
Начальник УУД
Начальник ЖКУ
Главный специалист ПЭО
Начальник РСУ
Начальник рыбного участка
Кладовщик



С.А. Анисимов



И.А. Поляков



Н.Н. Малыгина



Н.А. Теплых



Р.Р. Файзетдинов



С.П. Шангина



Е.В. Климина



О.С. Федотова

В.Г. Андреев



Ю.С. Булычева



А.А. Куминова