



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"Проектное объединение Сибгипросельхозмаш"  
г.Барнаул

Свидетельство № СРО-НП-СПАС-П-2224123852-0060-6 от 06.04.2012г.

**ПОЛИГОН ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ОТХОДОВ РУБЦОВСКОГО  
ФИЛИАЛА АО «АЛТАЙВАГОН»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,  
о сетях инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических мероприятий,  
содержание технологических решений

Подраздел 2. Система водоснабжения

**130-1-003-ПО/00-ИОС2**

Том 5.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	29-21		04.21



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"Проектное объединение Сибгипросельхозмаш"  
г.Барнаул

Свидетельство N° СРО-НП-СПАС-П-2224123852-0060-6 от 06.04.2012г.

## ПОЛИГОН ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ РУБЦОВСКОГО ФИЛИАЛА АО «АЛТАЙВАГОН»

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,  
о сетях инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических мероприятий,  
содержание технологических решений

Подраздел 2. Система водоснабжения

**130-1-003-ПО/00-ИОС2**

Том 5.2

Генеральный директор

Д.В. Волосевич

Главный инженер проекта

Т.А. Вохмина

Изм.	N° док.	Подп.	Дата
1	29-21		04.21

2021

Изн. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	130-1-003-ПО/00-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	130-1-003-ПО/00-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	130-1-003-ПО/00-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	130-1-003-ПО/00-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1	130-1-003-ПО/00-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.2	130-1-003-ПО/00-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения	
5.3	130-1-003-ПО/00-ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	
5.4	130-1-003-ПО/00-ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.5	130-1-003-ПО/00-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	
5.6	130-1-003-ПО/00-ИОС6	Подраздел 6. Система газоснабжения	см. Примеч. пункт 1
5.7	130-1-003-ПО/00-ИОС7	Подраздел 7. Технологические решения	
6	130-1-003-ПО/00-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
7	130-1-003-ПО/00-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	см. Примеч. пункт 2
8	130-1-003-ПО/00-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	130-1-003-ПО/00-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	130-1-003-ПО/00-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	см. Примеч. пункт 3

Взам. инв. №	Подл. и дата	130-1-003-ПО/00-СП									
		1	-	Зам.	1-21	<i>С.И. Воронин</i>	04.21				
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
		Разработал	Вохмина			<i>С.И. Воронин</i>	04.21		П	1	2
		Проверил	Вохмина			<i>С.И. Воронин</i>	04.21				
		Н. контр.	Труфанова			<i>И</i>	04.21				
								ООО "ПО Сибдизпросельхозмаш" г. Барнаул			

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
10.1	130-1-003-ПО/00-ТБЭ	Раздел 10.1 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства	
11	130-1-003-ПО/00-СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	
11.1	130-1-003-ПО/00-ЭЭ	Раздел 11.1 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
12.1	130-1-003-ПО/00-ГОЧС	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами Часть 1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму	см. Примеч. пункт 4
12.2	130-1-003-ПО/00-ДПБ	Часть 2. Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов	см. Примеч. пункт 5
12.3	130-1-003-ПО/00-ДБГ	Часть 3. Декларация безопасности гидротехнических сооружений	см. Примеч. пункт 6
13	130-1-003-ПО/00-РЗ	Раздел 13. Рекультивация земельного участка	
14	130-1-003-ПО/00-ОВОС	Раздел 14. Оценка воздействия на окружающую среду	

Примечания

- Подраздел 6 "Система газоснабжения" - в проектной документации не разрабатывается, на основании отсутствия источников газоснабжения для проектируемого объекта.
- Раздел 7 "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства" - в проектной документации не разрабатывается, на основании отсутствия объектов капитального строительства подлежащих сносу, на земельном участке, выделенном под строительство проектируемого объекта.
- Раздел 10 "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов"- в проектной документации не разрабатывается согласно Градостроительного кодекса РФ статьи 48 части 12 п.3 п.п а).
- Раздел 12.1 "ГОЧС" в проектной документации не разрабатывается на основании того, что проектируемый объект не является объектом использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасным производственным объектом, особо опасным, технически сложным, уникальным объектом, объектом обороны и безопасности.
- Раздел 12.2 "Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов" не разрабатывается на основании того, что проектируемый объект не является опасным производственным объектом.
- Раздел 12.3 "Декларация безопасности гидротехнических сооружений" не разрабатывается на основании того, что проектируемый объект не является гидротехническим сооружением.

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	130-1-003-ПО/00-СП				Лист
			1	-	Зам.	1-21	<i>Е.И. Борова</i>
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

## Содержание

1	Общие положения.....	3
2	Источники водоснабжения.....	5
2.1	Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения...5	
2.2	Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах.....	5
3	Описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров.....	6
3.1	Общие сведения.....	6
3.2	Сведения о качестве воды.....	6
3.3	Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей.....	6
3.4	Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды.....	7
3.5	Перечень мероприятий по учету водопотребления.....	7
3.6	Перечень мероприятий по рациональному использованию воды, ее экономии.....	7
4	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам технологиям и материалам, используемым в системе холодного и горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды.....	8
5	Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые, производственные, противопожарные нужды, включая оборотное водоснабжение .....	9
6	Горячее водоснабжения.....	10

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	130-1-003-ПО/00-ИОС2.Т4					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Разраб.		Вохмина			04.21
			Проб.					
			Нач.отд.					
			Н.контр.		Труфанова			04.21
			Текстовая часть раздела ИОС2					
			Стадия	Лист	Листов			
			П	1	32			
			ООО "ПО Сибгипросельхозмаш" г.Барнаул					

6.1 Описание системы горячего водоснабжения.....10

6.2 Расчетный расход горячей воды.....10

7 Сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод.....11

8 Описание системы автоматизации водоснабжения.....12

9 Описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды.....13

10 Обоснование выбора конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системе водоснабжения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются).....14

11 Описание мест расположения приборов учета используемой холодной и горячей воды и устройств сбора и передачи данных от таких приборов.....15

**Приложение А:** Технический паспорт на «Сборно-разборный модуль «Хаски» производитель «Ависта Модуль Инжиниринг».....18

**Приложение Б:** Договор №212-0417ю-21/108-17 от 01 апреля 2017 г. с МУП «Рубцовский водоканал» на холодное водоснабжение.....24

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№



- СП 18.13330.2019 "СНиП II-89-80\* "Генеральные планы промышленных предприятий";
- СП 127.13330.2017 "Полигоны по обезвреживанию и захоронению промышленных отходов. основные положения по проектированию";
- Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№					130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

## 2 Источники водоснабжения

### 2.1 Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения

Источником водоснабжения проектируемого объекта: "Полигон промышленных отходов Рубцовского филиала АО «Алтайвагон» является привозная вода питьевого качества, соответствующая требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения".

### 2.2 Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах

Водоснабжение проектируемого объекта осуществляется привозной водой. В связи с этим приведение сведений о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения и водоохраных зонах не требуется.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ

Лист

5

## 3 Описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров

### 3.1 Общие сведения

Водоснабжение административно-бытового корпуса («Сборно-разборный модуль «Хаски») осуществляется внутренней встроенной системой водоснабжения. Хранение запаса воды предусмотрено в баке для питьевой воды, объемом 500 л. Подача воды в бак осуществляется из автоцистерны с привозной водой. Объем бака принят из расчета водообмена в срок не более 48 ч.

Для обеспечения расчетного давления в сети перед санитарно-техническими приборами запроектирована установка автоматической насосной станции (60л/мин, напор 35 м, 600 Вт, с защитой от «сухого хода»).

Источником горячего водоснабжения служит электрический водонагреватель накопительного типа THERMEX ERS 150V Silverheat (150 л, 1,5 кВт).

Водоснабжение на питьевые нужды предусмотрено бутилированной водой (Кулер), соответствующей ГОСТ 32220-2013 "Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия".

Внутренняя сеть водопровода запроектирована из труб полипропиленовых армированных стекловолокном PP-FIBER PN20 по ГОСТ Р 53630-2015, для холодного и горячего водоснабжения.

Для предотвращения пыления отходов предусматривается система их увлажнения. Вода на увлажнение отходов забирается из резервуара нормативно чистых сточных вод (см. раздел ИОС3) силосной машиной.

### 3.2 Сведения о качестве воды

Качество воды хозяйственного водопровода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест».

### 3.3 Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей

Для доставки воды на проектируемый объект допускается применять технику, соответствующую требованиям ГОСТ 9218-2015 «Автомобильные транспортные средства для перевозки пищевых жидкостей. Технические требования и методы испытаний».

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ

Лист  
6

В проекте не предусмотрены мероприятия по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей. Так как в бытовых помещениях используется привозная вода только питьевого качества.

### **3.4 Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды**

Для обеспечения требуемого напора в сети перед санитарно-техническими приборами запроектирована установка автоматической насосной станции (60л/мин, напор 35 м, 600 Вт, с защитой от «сухого хода»).

### **3.5 Перечень мероприятий по учету водопотребления**

Мероприятия по учету водопотребления проектом не предусмотрены.

### **3.6 Перечень мероприятий по рациональному использованию воды, ее экономии**

Хозяйственно-бытовое водоснабжение проектируемого объекта осуществляется привозной водой, в требуемом количестве.

Для предотвращения пыления отходов предусматривается система их увлажнения. Вода на увлажнение отходов забирается из резервуара нормативно чистых сточных вод (см. раздел ИОСЗ) силосной машиной. В случае низкого уровня воды в резервуаре или ее отсутствия, вода на увлажнение подается из пожарных резервуаров, с последующим восполнением противопожарного запаса воды.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№					130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ	Лист 7
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

**4 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам технологиям и материалам, используемым в системе холодного и горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды**

Проектом предусмотрены мероприятия по рациональному использованию воды и энергосбережению:

- Установка современной водосберегающей санитарно-технической арматуры;
- Установка унитазов с двумя клавишами смыва;
- Стояки горячего водопровода изолируются от теплопотерь.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.

## 5 Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые, производственные, противопожарные нужды, включая оборотное водоснабжение

Расчетные расходы воды в системе водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды рабочих определены согласно п. 20 приложения таблица А.2 СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация». Норма расхода воды на одного человека в смену в производственном цехе (обычные) составляет в сутки наибольшего водопотребления 25 л (в т.ч. горячей воды 9,4л), в час наибольшего водопотребления соответственно 9,4 л (в т.ч. горячей воды — 3,7л ). Количество потребителей в сутки — 2 человека.

Режим работы полигона - в 1 смену по 8 часов.

Количество рабочих дней в году—365.

Расчетные расходы воды в системе водоснабжения на душевые нужды определены согласно Приложения А таблица А.2 п. 25 СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация».

Расчетные расходы воды на хоз-питьевые нужды приведены в таблице 1.

**Таблица расходов воды.**

Таблица 1

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход			Примечание
		Средне суточный м <sup>3</sup> /сут	Наибольшее водопотреб. м <sup>3</sup> /ч	Расход воды прибором л/с	
<b>1.Водопровод хозяйственно-бытовой водоснабжение общий</b>	15	<b><u>0,05</u></b>	<b><u>0,02</u></b>	<b><u>0,2</u></b>	

Автоматическое водяное пожаротушение согласно технологического задания не требуется

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
------------	--------------	------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ	Лист
							9

## 6 Горячее водоснабжения

### 6.1 Описание системы горячего водоснабжения

Приготовление горячей воды, с температурой 65<sup>0</sup>С, для АБК производственного здания осуществляется предусмотренным электрическим емкостным водонагревателем THERMEX ERS 150V Silverheat (150 л, 1,5 кВт), расположенным в душевой пом.8. Водонагреватель выполнен в теплоизоляции.

На циркуляции, перед водонагревателем установлена насосная станция 60/35 П-К. Система работает в автоматическом режиме.

Горячая вода используется на хоз-бытовые и душевые нужды.

Система горячего водоснабжения запроектирована с циркуляцией.

Температура горячей воды, приготавливаемая в электрическом водонагревателе -65° С.

### 6.2 Расчетный расход горячей воды

Расчетные расходы горячей воды в системе водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды рабочих определены согласно п.20 приложения таблица А.2 СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация». Норма расхода воды на одного человека в смену в производственном цехе (обычные) составляет в сутки наибольшего водопотребления 9,4 л, в час наибольшего водопотребления 3,7 л.

Количество потребителей в сутки — 2 человека.

Режим работы технопарка - в две смены по 8 часов.

Количество рабочих дней в году—365.

Расчетные расходы горячей воды на бытовые нужды приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход			Примечание
		Средне суточный м3/сут	Наибольшее водопотреб. м3/ч	Расход воды прибором л/с	
<b>1. Водопровод хозяйственно-бытовой Горячее водоснабжение</b>	15	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,2</b>	

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№					130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ		Лист
									10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

## 7 Сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод

Водоснабжение проектируемого объекта осуществляется привозной водой. Наружные сети водоснабжения проектом не предусматриваются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист		№ док.

## 8 Описание системы автоматизации водоснабжения

Система автоматизации водоснабжения проектом не предусмотрено.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№				130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист		№ док.

## 9 Описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды

Согласно технологического задания не требуется проектирование оборотных систем.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№					130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

**10 Обоснование выбора конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системе водоснабжения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются).**

Водоснабжение проектируемого объекта осуществляется привозной водой. В связи с этим установка приборов учета в АБК («Сборно-разборный модуль «Хаски») проектом не предусматривается.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							Лист
			130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

## 11 Описание мест расположения приборов учета используемой холодной и горячей воды и устройств сбора и передачи данных от таких приборов.

Водоснабжение проектируемого объекта осуществляется привозной водой. В связи с этим установка приборов учета в АБК («Сборно-разборный модуль «Хаски») проектом не предусматривается.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							Лист
			130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

### БАЛАНСОВАЯ ТАБЛИЦА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Таблица 3

Наименование объекта	Водопотребление				Водоотведение				Безвозвратные потери			
	Наименование системы	Расход			Наименование системы	Расход			Количество			Наименование потерь
		м3/сут	м3/ч	м3/год		м3/сут	м3/ч	м3/год	м3/сут	м3/ч	м3/год	
Полигон промышленных отходов	1.Водопровод хозяйственно-бытовой	0,05	0,02	18,25	1Канализация бытовая	0,05	0,02	18,25				
	в том числе: - горячая вода	0,02	0,01	7,3		0,02	0,01	7,3				
<b>ИТОГО: водопровод свежей воды</b>		<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>18,25</b>	<b>ИТОГО:</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>18,25</b>				

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-1-003-ПО/00-ИОС2.ТЧ

Лист

16





Приложение А

## Сборно-разборный модуль **ХАСКИ**

Автономный, полностью адаптированный к моментальной эксплуатации модуль с повышенными стандартами качества

### **ХАСКИ**

#### **ЭКОНОМИЯ В 2 РАЗА**

За счет взаимозаменяемых элементов и объединения с другими до 3-х этажей

#### **БЕЗУСЛОВНОЕ КАЧЕСТВО**

Гарантия – 12 месяцев, срок службы – 20 лет

#### **ЛЕГКО ПЕРЕВОЗИТСЯ**

Разбирается в удобный для перевозки вид за 1,5 часа. Собирается обратно за 2 часа

#### **ЭКОНОМИЯ НА ЭНЕРГОЗАТРАТАХ**

Выдерживает температуру до -55°C, встроенная электрика



#### **ОТЛИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД**

Аккуратные, эстетичные, яркие. Любое цветовое решение на ваш выбор

#### **УДОБСТВО ДЛЯ ПЕРСОНАЛА**

Возможность моделирования пространства для любых целей

#### **ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**

Срок производства от 8 рабочих дней

**Клиенты, которые уже оценили преимущества наших модулей:**





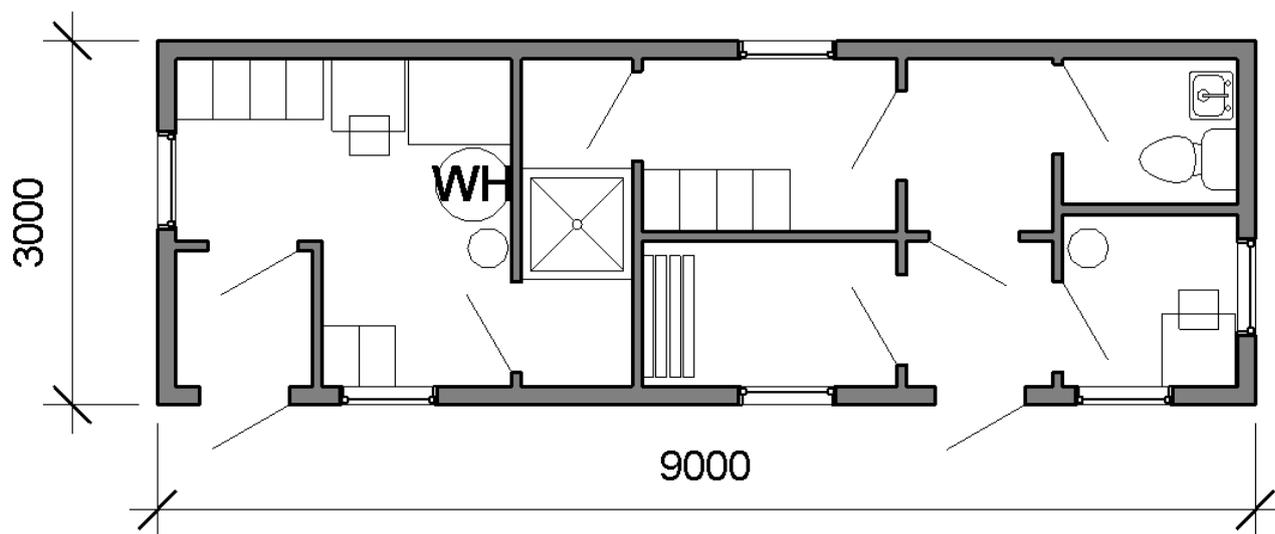
№ 1430
18.08.2020
г. Новосибирск

ООО «ПО Сибгипросельхозмаш»

## Тип 1. Модуль бытовой «Хаски»

Параметры	Характеристики
Габариты, мм	9000x3000x2850
Вид перевозки	В в собранном виде
Площадь по периметру, м2	Не менее 27
Утепление пол/стена/потолок, мм	минеральная вата 200/ минеральная вата 150/ минеральная вата 150
Внутренняя отделка	Стены, потолок – Оцинкованный профилированный лист с полимерным покрытием цвет RAL 9003 (белый); Пол - Линолеум полукоммерческий, гетерогенный
Наружная отделка	Полимерноокрашенный профилированный металл RAL (по согласованию из стандартных цветов), Каркас – в цвет по шкале RAL (по согласованию из стандартных цветов)
Электропакет	Полный комплект, электропроводка встроена в стеновые панели, освещение светодиодное
Вентиляция	Вытяжной канальный вентилятор
Температурный режим	от -55 до +45 °С
Расчетный срок службы	20 лет
Гарантийный срок	12 месяцев

## СХЕМА



## СТОИМОСТЬ ЛАЙФБОКСА

Комплектация					
№ п/п	Наименование	Размеры	Описание	Ед.изм.	Кол-во
1.	Электрика (в составе стеновых панелей, освещение светодиодное)			компл.	1
2.	Дверь входная металлическая (металл/металл), цвет белый (Россия)			шт.	2
3.	Окно 800x1000 (поворотно-откидное)			шт.	6
4.	Вытяжной канальный вентилятор			шт.	1





5.	Дверь из вспененного ПВХ, 700x2000 (размер полотна)			шт.	8
6.	Водоснабжение/водоотведение			компл.	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Наименование	Размеры	Описание	Ед.изм.	Ко-во
1.	Вешалка для одежды 6 крючков			шт.	2
2.	Кулер			шт.	1
3.	Стол обеденный, тип 1 ЛДСП 22мм	600*600		шт.	2
4.	Шкаф сушильный			шт.	1
5.	Шкаф гардеробный 1 секция (металл)	1860*300*500	полка, штанга, два крючка, вентиляционные отверстия на двери, врезной замок	шт.	8
6.	Табурет металлический с мягким сиденьем	325x325x450		шт.	2
7.	Скамья гардеробная дерево	1000*400*400		шт.	1
8.	Душевой поддон квадратный (со смесителем, шлангом, лейкой, шторкой и перегородкой)	800*800		шт.	1
9.	Умывальник-тумба со смесителем	ш490г301в820	Тумба под умывальник УЮТ 50 белая на ножках (умывальник, тумба, смеситель, подводка, сифон)	шт.	1
10.	Унитаз	д650ш370	Унитаз, бочок, спускная арматура	шт.	1
11.	Емкость для воды 500л	д850ш700в1050		шт.	1
12.	Насосная станция с защитой от сухого хода	пр-сть max 60л/мин	Насосная станция (60/35 П-К (60л/мин, напор 35м, 600 Вт, с защитой от "сухого" хода)	шт.	1
13.	Водонагреватель накопительный THERMEX ERS 150 V Silverheat		150л, 1,5кВт, д459ш445в1283	шт.	1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п.п.	Наименование	Технические характеристики
1.	Назначение	Лайфбокс «Хаски»
2.	Степень огнестойкости	IV
3.	Класс конструктивной пожарной опасности	C1
4.	Габаритные размеры, мм	9000x3000x2850
5.	Площадь по наружному периметру, кв.м.	27
6.	Климатические условия эксплуатации	-55 до + 45С
7.	Соответствие нормативным требованиям	Сертификат
8.	Внутренняя высота модуля, мм	2400





9.	Основание	<p>Каркас - сварная рама из сложного профиля собственного производства и омегаобразного профиля листового металла 4мм</p> <p>Днище основания - оцинкованный профилированный лист С10 толщиной 0,5мм.</p> <p>Обрешетка: - из досок 100x40</p> <p>Теплоизоляция - минераловатный (рулонный) утеплитель толщиной 150 мм</p> <p>Основание пола - - влагостойкая фанера 18мм</p> <p>Металлические наружные элементы окрашены краской в цвет по шкале <b>RAL (по согласованию с Заказчиком).</b></p>
10.	Панели	<p>Клееная сэндвич-панель. Трехслойная, состоит из утеплителя и двух слоев отделки, наружной и внутренней.</p> <p>Тип утеплителя: Теплоизоляционные минераловатные плиты (базальтовая каменная вата): - Марка П-100 (по умолчанию)</p> <p>Толщина утеплителя - 150мм</p> <p>Наружная отделка, оцинкованный металл с полимерным покрытием, толщиной 0,5мм, цвет RAL (по согласованию с Заказчиком из стандартных цветов).</p> <p>Стандартные цвета: - RAL 1014 (бежевый) - RAL 3003 (красный) - RAL 5005 (синий) - RAL 7004 (серый) - RAL 9003 (белый)</p>
11.	Кровля	<p>Каркас - сварная рама из сложного профиля собственного производства 3мм</p> <p>Обрешетка из досок 220x40 мм.</p> <p>Утепление: - минераловатный (рулонный) утеплитель толщиной 200 мм</p> <p>Кровля кассеты потолка - - Кровля выполняется из рулонной оцинкованной стали 0,5 мм. Листы завальцованы под каркас и соединены между собой методом двойного фальца. Кровля двускатная по коньку, малоуклонная.</p> <p>Металлические наружные элементы окрашены краской в цвет по шкале <b>RAL (по согласованию с Заказчиком).</b></p>
12.	Стойки	<p>Гнутый профиль 120x220 толщиной 3,0 мм, из холодно-катанного металла.</p> <p>Элементы стойки окрашены краской в цвет по шкале RAL (по согласованию с Заказчиком).</p>
13.	Внутренняя отделка	<p>Стены: - Оцинкованный профилированный лист с полимерным покрытием цвет RAL 9003 (белый)</p> <p>Потолок: - Оцинкованный профилированный лист с полимерным покрытием цвет RAL 9003 (белый)</p> <p>Пол: - Линолеум полукоммерческий, гетерогенный - Кафельная плитка (в с/у и душевой)</p>
14.	Окна	Окно ПВХ 800 x 1000 3х камерный профиль сп 32 мм, поворотно-откидное, цвет RAL 9003
15.	Двери	<p>Дверь металл. одностворчатая утеплен. 880x2050x105, правая RAL9003</p> <p>Дверь ПВХ AquaDoor, 700*2000, одностворчатая, глухая, замок,</p>
16.	Отопление	<p>Тип отопления: - Электрическое (электроконвекторы поставляются отдельно)</p>





17.	Электричество	<p>Расчетная мощность на модуль - 7кВт.          Электропроводка скрыта в составе кассеты потолка и сэндвич-панелей.          Прокладка кабелей в гофрированной трубе.          Кабеля ВВГ-Пнг(А)-LS.          Монтаж проводки производится на этапе изготовления конструкций крыш и сэндвич-панелей в заводских условиях.          Соединение отводов проводов между крышами и стеновыми панелями при помощи зажимов WAGO.          Бокс с автоматическими выключателями и УЗО, встроен горизонтально в потолок.          Розетки - 4 двухместных встроенных розетки на модуль. Расстояние от пола - 300мм.          Выключатель - двухклавишный у входа в комнату.          Освещение - два накладных светодиодных светильника.</p>
18.	Вентиляция	<i>Вытяжная. Комплектуется накладным осевым вентилятором, с накладной решеткой и обратным клапаном (жалюзи).</i>
19.	Водоснабжение (хгв)	<p>Система водоснабжения:          - Автономное. При автономном водоснабжении, высота бака не более 1,5м. Рекомендуемый объем бака не более 3000л.</p> <p>Материал труб – полипропилен.</p>
20.	Канализация	<p>Самотечная, с выводом в стену          Подключение:          - В существующую сеть канализации (выполняет Заказчик).          Материал труб- полипропилен.</p>
21.	Система АПС	Не предусмотрено.
22.	Транспортировка	Силами Заказчика. В собранном виде.
23.	Монтажные работы	Не требуются.
24.	Гарантийные обязательства	12 месяцев с момента поставки.

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№	Наименование	Ед.изм.	Количество	Цена за ед., с НДС (20%), руб.	Сумма, с НДС (20%), руб.
1.	Модуль бытовой Хаски. Тип 1	шт.	1	794 067,00	<b>794 067,00</b>
2.	Дополнительная комплектация. Тип 1	шт.	1	146 571,25	<b>146 571,25</b>
<b>Итого стоимость с НДС 20%</b>					<b>940 638,25</b>
<b>В т.ч. НДС 20%</b>					<b>156 773,04</b>

*\*Стоимость доставки рассчитывается отдельно*

## УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

70% - предоплата,

30% – на момент готовности продукции к отгрузке;

**Услуги логистики:**

100% предоплата на момент готовности продукции к отгрузке.

### В данную стоимость входит:

- Проектирование;
- Изготовление конструкций;
- Внутренние инженерные сети;
- Комплектация;

### В расчет стоимости не входит:

- Подготовка площадки под строительство;
- Подвод наружных инженерных коммуникаций;
- Подводка сетей энергоснабжения, водопровода, канализации в т.ч. временных на период монтажных работ;
- Транспортные расходы по доставке конструкций и комплектации на площадку. **Разгрузка на площадке силами Заказчика.**
- Монтажные работы конструкций и инженерных систем;





- Накладные расходы по монтажным работам (проезд, проживание, питание рабочих, крановая техника)

**Сроки проектирования, изготовления и поставки:** оговариваются на момент заключения договора и зависят от загрузки производства. Точный график производства предоставляется на стадии согласования договора.

Ориентировочный срок производства 15 рабочих дней.

Прошу рассмотреть наше предложение. Готов ответить на любые интересующие вопросы.

*\*Данное предложение действительно 30 календарных дней.*

С уважением, Захаров Александр  
Специалист коммерческого департамента  
раб. тел.: +7 (383) 389-00-08 вн. 107  
моб. тел.: +7 (913) 984-04-69  
e-mail: [lid6@a-modul.ru](mailto:lid6@a-modul.ru)



**ДОГОВОР № 212-0417ю - 21/108-17**  
**холодного водоснабжения и водоотведения**

г. Рубцовск

« 01 » апреля 20 17 г.

Муниципальное унитарное предприятие «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск Алтайского края (сокращенное наименование – МУП «Рубцовский водоканал»), именуемое в дальнейшем организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в лице директора Зазнобина Евгения Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерное общество Алтайского вагоностроения (сокращенное наименование – АО «Алтайвагон»), именуемое в дальнейшем абонентом, в лице директора Рубцовского филиала АО «Алтайвагон» Кайро Юрия Валентиновича, действующего на основании доверенности № 6/3-220Д-2016 от 13 ноября 2016, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**I. Предмет договора**

1. По настоящему договору организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая холодное водоснабжение и водоотведение, обязуется подавать абоненту через присоединенную водопроводную сеть из централизованных систем холодного водоснабжения холодную (питьевую) воду. Абонент обязуется оплачивать холодную (питьевую) воду (далее - холодная вода) установленного качества в объеме, определенном настоящим договором. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязуется осуществлять прием сточных вод абонента от канализационного выпуска в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а абонент обязуется соблюдать режим водоотведения, нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод, нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - нормативы допустимых сбросов абонентов), лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - лимиты на сбросы) (в случаях, когда такие нормативы установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации), требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения, оплачивать водоотведение и принятую холодную воду в сроки, порядке и размере, которые предусмотрены настоящим договором, соблюдать в соответствии с настоящим договором режим потребления холодной воды, а также обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных и канализационных сетей и исправность используемых им приборов учета.

2. Граница раздела балансовой принадлежности по водопроводным и канализационным сетям абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства указывается в акте о разграничении балансовой принадлежности, приведенном в приложении № 1 к настоящему договору.

3. Граница раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства указывается в акте о разграничении эксплуатационной ответственности, приведенном в приложении № 2 к настоящему договору.

Местом исполнения обязательств по договору является граница раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства, согласно приложению № 2 к настоящему договору.

**II. Сроки и режим подачи холодной воды и водоотведения**

4. Датой начала подачи холодной воды и приема сточных вод является 01 апреля 2017 года.

5. Сведения о режиме подачи холодной воды (гарантированном объеме подачи воды, в том числе на нужды пожаротушения, гарантированном уровне давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения) приведены в приложении № 3 к настоящему договору.

6. Сведения о режиме приема сточных вод приведены в приложении № 4 к настоящему договору.

### III. Тарифы, сроки и порядок оплаты по договору

7. Оплата по настоящему договору осуществляется абонентом по тарифам на питьевую воду и (либо) водоотведение, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов).

8. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен одному календарному месяцу. Абонент вносит оплату по настоящему договору на расчетный счет МУП «РКЦ» агента организации водопроводно-канализационного хозяйства (Банк получателя ООО КБ «Алтайкапиталбанк» г.Барнаул; БИК 040173771; ИНН 2209032199; КПП 220901001; К/счет 30101810900000000771; Р/счет 40702810800040300338; Получатель МУП «РКЦ») в следующем порядке:

50 процентов стоимости объема воды (сточных вод), потребленной (сброшенных) абонентом за предыдущий месяц (для абонентов, договоры с которыми заключены менее одного месяца назад, - стоимости гарантированного объема воды или максимального расхода сточных вод, указанных в настоящем договоре), вносится до 18-го числа текущего месяца;

оплата за фактически поданную в истекшем месяце холодную воду и (или) оказанные услуги водоотведения с учетом средств, ранее внесенных абонентом в качестве оплаты за холодную воду и водоотведение в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов выставляемых к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем, которые абонент (или его представитель по доверенности) обязан получить лично в бухгалтерии организации водопроводно-канализационного хозяйства под роспись или абонент может заключить соглашение с организацией водопроводно-канализационного хозяйства об электронном документообороте.

В случае если объем фактического потребления холодной воды и (или) оказанной услуги водоотведения за истекший месяц, определенный в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод» (далее - Правила организации коммерческого учета воды, сточных вод), окажется меньше объема воды (сточных вод), за который абонентом была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет МУП «РКЦ» агента организации водопроводно-канализационного хозяйства.

9. При размещении узла учета и приборов учета не на границе эксплуатационной ответственности величина потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета, определяется на основании расчета, предусмотренного законодательством Российской Федерации и подлежит оплате в порядке, предусмотренном пунктом 8 настоящего договора, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета.

10. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между организацией водопроводно-канализационного хозяйства и абонентом не реже 1 раза в год, а также по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по настоящему договору, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до дня ее проведения. В случае неявки стороны в указанный срок для проведения сверки расчетов сторона, иницирующая проведение

сверки расчетов по договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае подписание акта сверки расчетов осуществляется в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение более 10 рабочих дней после направления стороне акт сверки расчетов считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

11. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер оплаты сточных вод в связи с нарушением абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

#### IV. Права и обязанности сторон

12. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

а) осуществлять подачу абоненту холодной воды установленного качества в объеме, установленном настоящим договором. Не допускать ухудшения качества питьевой воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим договором, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

б) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

в) осуществлять производственный контроль качества питьевой воды и контроль состава и свойств сточных вод;

г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды и режим приема сточных вод;

д) с даты выявления несоответствия показателей питьевой воды, характеризующих ее безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации незамедлительно известить об этом абонента в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

е) предоставлять абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

ж) отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

з) при участии абонента, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения;

и) опломбировать абоненту приборы учета холодной воды и сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета;

к) предупреждать абонента о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, которые предусмотрены настоящим договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

л) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах холодного водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия таких систем с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

м) обеспечить установку на централизованных системах холодного водоснабжения,

принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании, указателей пожарных гидрантов в соответствии с требованиями норм противопожарной безопасности, а также следить за возможностью беспрепятственного доступа в любое время года к пожарным гидрантам, установленным в колодцах, находящихся на ее обслуживании;

н) в случае прекращения или ограничения холодного водоснабжения уведомлять органы местного самоуправления и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточности напора воды в случае проведения ремонта или возникновения аварии на ее водопроводных сетях;

о) осуществлять организацию и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;

п) требовать от абонента реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов абонентов, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

р) осуществлять контроль за соблюдением абонентом режима водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

с) осуществлять контроль за соблюдением абонентом режима водоотведения и нормативов допустимых сбросов абонентов, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

т) уведомлять абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных и канализационных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение и водоотведение.

13. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе:

а) осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной (полученной абонентом) холодной воды и учета объемов принятых (отведенных) сточных вод;

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения абонента к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения;

в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным и канализационным сетям, местам отбора проб воды и приборам учета холодной воды в порядке, предусмотренном разделом VI настоящего договора;

д) взимать с абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;

е) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

14. Абонент обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в

границах его эксплуатационной ответственности, соблюдать температурный режим в помещении, где расположен узел учета холодной воды (не менее +5 °С), обеспечивать защиту такого помещения от несанкционированного проникновения, попадания грунтовых, талых и дождевых вод, вредных химических веществ, гидроизоляцию помещения, где расположен узел учета холодной воды, и помещений, где проходят водопроводные сети, от иных помещений, содержать указанные помещения в чистоте, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета холодной воды и сточных вод, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут исказить показания приборов учета;

в) обеспечивать учет получаемой холодной воды и отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом V настоящего договора, и в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, если иное не предусмотрено настоящим договором;

г) установить приборы учета холодной воды и приборы учета сточных вод на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем договоре, в случае, если установка таких приборов предусмотрена Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (далее - Правила холодного водоснабжения и водоотведения);

д) соблюдать установленный настоящим договором режим потребления холодной воды и режим водоотведения;

е) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены в соответствии с настоящим договором, и в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также возмещать вред, причиненный водному объекту;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к водопроводным и (или) канализационным сетям, местам отбора проб холодной воды, сточных вод и приборам учета в случаях и порядке, которые предусмотрены разделом VI настоящего договора;

з) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, принадлежащие абоненту или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, а также устанавливать соответствующие указатели согласно требованиям норм противопожарной безопасности;

и) незамедлительно уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора холодной воды в случаях возникновения аварии на его водопроводных сетях;

к) уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также о предоставлении прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом XII настоящего договора;

л) незамедлительно сообщать организации водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных и канализационных сетях, сооружениях и устройствах, приборах учета, о нарушении целостности пломб и нарушениях работы централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;

м) обеспечить в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих абоненту на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также устранить последствия таких повреждений и неисправностей;

н) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным и канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим абоненту на законном основании, только при наличии согласования организации водопроводно-канализационного хозяйства;

о) не создавать препятствий для водоснабжения и водоотведения иных абонентов и транзитных организаций, водопроводные и (или) канализационные сети которых присоединены к водопроводным и (или) канализационным сетям абонента;

п) представлять организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, в отношении которых абонент является транзитной организацией, по форме и в объеме, которые согласованы сторонами;

р) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, посадок деревьев, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, без согласия организации водопроводно-канализационного хозяйства;

с) осуществлять организацию и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;

т) соблюдать установленные нормативы допустимых сбросов абонентов и лимиты на сбросы, обеспечивать реализацию плана снижения сбросов (если для объектов этой категории абонентов в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливаются нормативы допустимых сбросов), соблюдать нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, и принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований;

у) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов абонента в самотечную сеть канализации организации водопроводно-канализационного хозяйства через колодец - гаситель напора;

ф) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

х) в случаях, установленных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод (далее - декларация) и уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае нарушения декларации.

15. Абонент имеет право:

а) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах производственного контроля качества питьевой воды, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод» (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);

б) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на питьевую воду и тарифов на водоотведение;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета;

г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

д) осуществлять в целях контроля качества холодной воды, состава и свойств сточных вод отбор проб холодной воды и сточных вод, в том числе параллельный отбор проб, а также принимать участие в отборе проб холодной воды и сточных вод, осуществляемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

V. Порядок осуществления учета поданной холодной воды и принимаемых сточных вод, сроки и способы представления показаний приборов учета организации водопроводно-канализационного хозяйства

16. Для учета объемов поданной абоненту холодной воды и объема принятых сточных вод стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.

17. Сведения об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод указываются в приложении № 5 к настоящему договору.

18. Коммерческий учет полученной холодной воды и отведенных сточных вод обеспечивает абонент.

19. Количество поданной холодной воды и принятых организацией водопроводно-канализационного хозяйства сточных вод определяется абонентом, в соответствии с данными учета фактического потребления холодной воды и учета сточных вод по показаниям приборов учета, за исключением случаев, когда в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод коммерческий учет осуществляется расчетным способом.

20. В случае отсутствия у абонента приборов учета холодной воды, абонент обязан в течении 30 дней, со дня получения настоящего договора, установить и ввести в эксплуатацию приборы учета холодной воды.

В случае отсутствия у абонента приборов учета сточных вод, абонент обязан установить и ввести в эксплуатацию приборы учета сточных вод, в сроки дополнительно согласованные с организацией водопроводно-канализационного хозяйства (распространяется только на категории абонентов, для которых установка приборов учета сточных вод является обязательной в соответствии с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения).

21. Абонент снимает и передает в организацию водопроводно-канализационного хозяйства показания приборов учета с 15 по 20 число каждого месяца, в декабре месяце с 13 по 17 число, а также вносит показания приборов учета в журнал учета расхода воды и принятых сточных вод.

22. Передача абонентом сведений о показаниях приборов учета в организацию водопроводно-канализационного хозяйства осуществляется по телефону 8 (385 57) 4 50 09 или лично, с последующим письменным подтверждением данных за подписью ответственного лица, а также на сайте [vodokanal.rubtsovsk.ru](http://vodokanal.rubtsovsk.ru) в разделе Прием показаний водосчетчиков. Данные для входа в раздел Прием показаний водосчетчиков (логин и пароль) можно получить у организации водопроводно-канализационного хозяйства.

VI. Порядок обеспечения абонентом доступа организации водопроводно-канализационного хозяйства к водопроводным и канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам), местам отбора проб воды и сточных вод, приборам учета холодной воды и сточных вод

23. Абонент обязан обеспечить представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации доступ к местам отбора проб, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам в следующем порядке:

а) организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию иная организация предварительно, не позднее 15 минут до проведения обследования и (или) отбора

проб, оповещают абонента о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют абоненту служебное удостоверение (доверенность на совершение соответствующих действий от имени организации водопроводно-канализационного хозяйства или иной организации);

в) доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, установленным настоящим договором, осуществляется только в установленных настоящим договором местах отбора проб холодной воды и сточных вод;

г) абонент принимает участие в проведении организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;

д) отказ в доступе (недопуск) представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее поручению иной организации к приборам учета (узлам учета) воды и сточных вод приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой холодного водоснабжения и (или) водоотведения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества поданной (полученной) холодной воды и принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

## VII. Порядок контроля качества питьевой воды

24. Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой абоненту с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, осуществляется в соответствии с Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды».

25. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, в пределах, определенных планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

26. Абонент имеет право в любое время в течение срока действия настоящего договора самостоятельно отобрать пробы холодной (питьевой) воды для проведения лабораторного анализа ее качества и направить их для лабораторных испытаний в организации, аккредитованные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб холодной (питьевой) воды, в том числе отбор параллельных проб, должен производиться в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Абонент обязан известить организацию водопроводно-канализационного хозяйства о времени и месте отбора проб холодной (питьевой) воды не позднее 3 суток до проведения отбора.

**СВЕДЕНИЯ**  
о режиме подачи холодной воды (гарантированном объеме подачи  
воды, в том числе на нужды пожаротушения, гарантированном  
уровне давления холодной воды в системе водоснабжения  
в месте присоединения)

№ п/п	Наименование объекта	Гарантированный объем подачи холодной воды, куб.м/год	Гарантированный объем подачи холодной воды на нужды пожаротушения, куб.м/год	Гарантированный уровень давления холодной воды в централизованной системе водоснабжения в месте присоединения, м водяного столба
1.	Рубцовский филиал АО «Алтайвагон», г.Рубцовск, ул.Тракторная, 33	368000	-	14

Организация водопроводно-  
канализационного хозяйства  
Директор МУП «Рубцовский водоканал»



Е.В.Зазнобин

(подпись) М.П.

Абонент  
Директор Рубцовского филиала АО «Алтайвагон»



Ю.В.Кайро

(подпись) М.П.