



ООО «ДАЛЬВОСТНИИПРОЕКТ»

Проект второй очереди разработки месторождения «Дражное» (ТГОК)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 2. Система водоснабжения Текстовая и графическая часть

82-64/22 – ИОС 2

Том 5.2

Главный инженер


(подпись, дата)

С.В. Журавлев

Главный инженер проекта


(подпись, дата)

В.И. Стадник

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
3	101-22	Сычева	09.22

2022


**Сведения о внесенных изменениях в Том 5.2 проектной документации
3105-2019-П-Д “Проект второй очереди разработки месторождения
“Дражное” (Тарынский горно-обогатительный комбинат)”, в
соответствии с договором №82 от 05.06.2022 между
АО «ТЗРК» и ООО «ДАЛЬВОСТНИИПРОЕКТ»**

Внесены изменения

Изм. 3

- **Текстовая часть:**
 - Раздел 1.2
 - Лист 8. Дополнен сведениями о Балансе водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом
 - Лист 25. Дополнен приложением 3а Баланс по водопотреблению и водоотведению в целом

Список исполнителей

№ п/п	Наименование отделов, должность	Ф.И.О.	Подпись
	ООО «ДАЛЬВОСТНИИПРОЕКТ»		
1.	Руководитель подразделения экологии и водопользования	Сычева Т.В.	

ООО «ТОМС - проект»

ТОМС®

СРО № 0914-2017-2461002003-П-9 от 30.06.2017 г.

Заказчик:
АО «ТЗРК»

**«Проект второй очереди разработки месторождения «Дражное»
(Тарынский горно-обогатительный комбинат)**

Проектная документация

**Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»
Подраздел 2. «Система водоснабжения»
Текстовая и графическая часть**

3105-2019-П-Д-ИОС2

Том 5.2

Главный инженер проекта



Ю.А. Кулаков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	536-20		12.20

**Иркутск
2019**

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

Список исполнителей Тома 5.2

Главный специалист по ВВ

Е.А. Ощерина

Инженер ВВ 1 категория

Е.О. Андропова

Согласовано			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Н. контр.	Никулин				12.19

3105-2019 П-Д-ИОС2.СИ						
Список исполнителей Тома 5.2				Стадия	Лист	Листов
				П	1	1

Содержание Тома 5.2

Обозначение	Наименование	Номер страницы по сквозной нумерации	Примеч.
3105-2019-П-Д-ИОС2.СИ	Список исполнителей Тома 5.2	2	
3105-2019-П-Д-ИОС2.С	Содержание Тома 5.2	3	
3105-2019-П-Д-СП	Состав проекта	4	
3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ	Текстовая часть Тома 5.2	5	
3105-2019-П-Д-ИОС2.ГЧ	Графическая часть Тома 5.2	34	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3105-2019-П-Д-ИОС2.С

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Н. контр.	Никулин				12.19

Содержание
Тома 5.2

Стадия	Лист	Листов
П	1	1



1. Система водоснабжения.

1.1. Обоснование принятых принципиальных решений по водоснабжению

В настоящем разделе рассмотрены системы водоснабжения объекта «Проект второй очереди разработки месторождения «Дражное»». Проектные решения по водоснабжению разработаны на основании Технических условий (Приложение 1), задания на проектирование, утвержденного Заказчиком, заданий технологического и архитектурно-строительного отделов.

Принятые решения по водоснабжению соответствуют требованиям и рекомендациям нормативно-технической документации:

- Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (с изменениями на 27 декабря 2018г.)»;
- СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой, с Изменением №1);
- СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (с Изменениями №1,2,3,4);
- СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности (с Изменением №1);
- СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (с Изменением №1);
- СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87* (с поправкой, с Изменениями №1,2);
- СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями №1,2);
- СП 113.13330.2012 Стоянки автомобилей Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*;
- СП 2.2.1.1312-03 Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями на 2 апреля 2018 г.);
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (с изменениями на 25 апреля 2014 г.);
- СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (с изменениями на 25 сентября 2014 г.);
- СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями №1,2);

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		2

- СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования;
- СП 73.13330.2016 Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85* (с Изменением №1);
- СП 129.13330.2011 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации (с Изменениями). Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*.
- МУ 2.1.5.1183-03 "Санитарно-эпидемиологический надзор за использованием воды в системах технического водоснабжения промышленных предприятий";
- Приказ Ростехнадзора от 11.12.2013г. №599 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»;
- ВСН 01-89 «Предприятия по обслуживанию автомобилей»;
- ОПТП 01-91 «Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта».

Инженерно-геологические условия

Территория изысканий под строительство второй очереди месторождения «Дражное» (Тарынский горно-обогатительный комбинат) расположена в Республике Саха (Якутия), Оймяконский район, в 60 км на северо-восток от с. Оймякон и в 74 км на юг от административного центра района пос. Усть-Нера. В непосредственной близости находится упраздненный рабочий пос. Нелькан – база ЗАО «Тарын».

Территория расположена в центральной части Верхне-Индигирского горнопромышленного района. В ее пределах известны золоторудные месторождения (Бадран, Сарылах, Тан, Малтан, Пиль, Мало-Тарыньское), значительное количество перспективных недоизученных рудопроявлений (Сана, Малютка).

Климат района резко континентальный. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 составляет минус 58,0 °С, температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 составляет минус 62,0 °С, температура воздуха теплого периода обеспеченностью 0,95 составляет минус 20,1 °С. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца составляет 24,0 °С.

Формирование осадков в течение года в районе неравномерное, и целом по году очень незначительное. Годовое количество твердых осадков 50% обеспеченности составляет 55 мм. Годовое количество жидких осадков 50% обеспеченности составляет 179 мм.

Слой сезонного оттаивания представлен аллювиальными, озерно-аллювиальными, ледниковыми, флювиогляциальными супесями, суглинками, часто пылеватыми, с включениями гальки, щебня, дресвы, валунов. Ход сезонного оттаивания начинается в начале июня и завершается в третьей декаде сентября, наиболее интенсивно проявляется в конце июля. Максимум достигается в конце августа и сохраняется до конца сентября.

Мощность сезонного слоя существенно различается в пределах разных элементов мезорельефа. В межгорных впадинах и долинах рек она составляет преимущественно 0,5-1,0 м. В наименьшей степени оттаивают оторфованные супеси и суглинки закарженных понижений и моховых редколесий на низких террасах (0,2-0,5 м), в наибольшей – песчано-галечные отложения прирусловых валов и песчано-песчаные – участков лугово-степной растительности (1,1-1,5 м).

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
								3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ	3
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Нормативная глубина сезонного оттаивания, рассчитана согласно приложения Г СП 25.13330.2012, и составляет для техногенного грунта (ИГЭ-1а), представленного щебенисто-галечниковым грунтом алевролита – 3,0 м; суглинка слабодистого (ИГЭ-2) – 1,5 м; суглинка льдистого (ИГЭ-2) – 1,2 м; супеси слабодистой (ИГЭ-3б) – 1,6 м; гравийного грунта с супесчаным заполнителем, слабодистым (ИГЭ-4) – 2,4 м; галечникового грунта с песчаным заполнителем, слабодистым (ИГЭ-5) – 3,4 м; щебенистого грунта с супесчаным заполнителем, слабодистым (ИГЭ-6) – 3,8 м; лед (ИГЭ-8) – 4,2 м. Расчеты приведены для естественных условий, без учета влияния техногенной нагрузки.

На участке проектируемого карьера Перешеек пробурено две скважины: одна скважина № ГГА-1Ц была пробурена в целях опознания возможного подруслового талика (глубина скважины 40 метров), вторая скважина № ГГП-3 - сооружена для выявления (обнаружения) межмерзлотных/подмерзлотных вод (глубина скважины 200 метров).

Обе скважины по результатам бурения – безводные. Следовательно, в разрезе отсутствуют как надмерзлотные, так и межмерзлотные/подмерзлотные воды.

На участке проектируемого карьера Террасовый пробурено две скважины, первая скважина № ГГА-1 пробурена в целях выявления наличия подруслового талика (глубина скважины 40 метров), другая скважина № ГГП-1 - для обнаружения (отсутствия) межмерзлотных/подмерзлотных вод (глубина скважины 200 метров).

Обе скважины безводные. Следовательно, в разрезе участка «Террасовый» отсутствуют как надмерзлотные, так и межмерзлотные/подмерзлотные воды.

В соответствии с СП 11-105-97. Часть III к специфическим грунтам на территории изысканий относятся техногенные, элювиальные и многолетнемерзлые грунты.

Согласно, карты макросейсмозонирования площадки (Отчет по результатам ИГИ 14/19-2019-ИГИ1.1 рис. 10.4), сейсмическая интенсивность 6,61 – 6,8 баллов. Следовательно сейсмическая интенсивность принимается 7 баллов.

1.2. Основные решения по системам водоснабжения

В разделе «Системы водоснабжения» рассматривается водоснабжение объектов Площадки приёма-передачи технологических смесей.

На проектируемой площадке предусматриваются системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения.

Расчетные расходы по площадке приведены в Балансе по водопотреблению и водоотведению и представлены в Приложении 3. **Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом представлен в Приложении 3а.**

Принципиальная схема водоснабжения площадки представлена в Приложении 4.

1.3. Существующие и проектируемые источники водоснабжения

Существующие источники водоснабжения проектируемой площадки отсутствуют.

Проектом предусматривается обеспечение проектируемой площадки системой хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения.

Технические условия на водоснабжение проектируемой площадки представлены в Приложении 1 данного тома.

Инв. № подл.	Взам. Инв. №						Лист
	Подп. и дата						
3	-	зам.	101-22	Сычева	09.22	3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ	4
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Источник хозяйственно-питьевого водоснабжения

Источником питьевого водоснабжения, согласно технических условий (Приложение 1), для системы хозяйственно-питьевого водоснабжения В1 площадки является привозная вода.

Качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения» (см. Приложение 2).

Доставка воды осуществляется автотранспортом по договору.

Для хранения запаса питьевой воды на хозяйственно-питьевые нужды на 4. Площадке приёма-передачи технологических смен в здании Модуль выдачи заданий и обогрева (поз. 4.1) в помещении хранения питьевой воды (пом. 03) предусмотрена установка бака питьевой воды объемом $V=4,5 \text{ м}^3$.

Обмен воды в баке составляет не более двух суток.

Источник противопожарного водоснабжения

Источником свежей воды, согласно технических условий (Приложение 1), для противопожарного водоснабжения является ранее запроектированное водохранилище технической воды.

Качество воды в источнике противопожарного водоснабжения свежей воды проектируемых объектов соответствует показателям, приведенным в таблицах 1, 2.

Таблица 1. Состав свежей воды для производственного водоснабжения

Показатель качества воды	Единицы измерения	Допустимое содержание в свежей воде	Примечания
Температура	°С	30	
Взвешенные вещества	мг/л	< 50	
Эфирорастворимые	мг/л	< 20	
Запах	балл	< 3	
рН		7 - 8,5	
Жесткость (общая)	Мг-экв/л	< 15	
Жесткость (карбонатная)	Мг-экв/л	< 15	
Сухой остаток	мг/л	< 2000	
Хлориды	мг/л	350	
Железо(общ)	мг/л	4	
Ионы меди и цинка	мг/л	9	
Ионы меди и цинка	мг/л	9	

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

5

Таблица 2. Гигиенические критерии качества свежей технической воды в соответствии с требованиями МУ 2.1.5.1183-03

№ п.п.	Показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни
1	Запах	баллы	2
2	Окраска	в столбике воды, см	10
3	Взвешенные вещества	мг/л	3,0
4	БПК5	мг O ₂ /л	3,0
5	ХПК	мг O ₂ /л	30,0
7	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	20
8	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	10
9	Колифаги	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	10

Для хранения запаса воды на противопожарные нужды на Площадке приёма-передачи технологических смен предусмотрена наземная установка двух резервуаров РГСН-60 объемом 60 м³ каждый.

1.4. Системы водоснабжения

Водоснабжение объектов Площадки приёма-передачи технологических смен осуществляется следующими системами:

- система хозяйственно-питьевого водопровода В1;
- система горячего водоснабжения Т3;
- система противопожарного водоснабжения В2.

Расчетные расходы по площадке приведены в Балансе по водопотреблению и водоотведению и представлены в Приложении 3.

Принципиальная схема водоснабжения приведена в Приложении 4.

План с установкой пожарных резервуаров представлен в графическом приложении черт. 3105-2019-П-Д-4-ИОС2.НВК.

1.4.1. Система хозяйственно-питьевого водоснабжения В1

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1) служит для подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды в здании Модуля выдачи заданий и обогрева (поз.4.1).

Расход воды в системе (в том числе на приготовление горячей воды) составляет:

0,73 тыс.м³/год 2,00 м³/сут 0,89 м³/час

По степени обеспеченности подачи воды система относится к III категории.

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения включает в себя:

- бак для хранения привозной воды V=4,5м³ (установлен в отдельном проветриваемом помещении Модуля выдачи заданий и обогрева).

Емкость бака определена из расчета хранения двухсуточного запаса воды.

Бак для воды оборудован подводящим и отводящим трубопроводами, спускным, переливным трубопроводом, дыхательным клапаном, люком.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			6	

Внутренние распределительные системы трубопроводов для подачи воды потребителям выполнены из водогазопроводных оцинкованных труб Ø15мм по ГОСТ 3262-75*.

В качестве антикоррозийной изоляции принята окраска труб масляной краской за два раза.

Диаметры сетей приняты с учетом создания требуемых напоров при условии обеспечения минимальных потерь напора и требуемых скоростей.

1.4.3. Система противопожарного водоснабжения

Система противопожарного водоснабжения служит для аккумулирования воды на нужды наружного пожаротушения проектируемых объектов площадки.

Расход воды в системе составляет:

108 м³/сут

36 м³/час

10 л/с

Расходы воды на пожаротушение определены в соответствии с СП.10.13130.2009 и СП.8.13130.2009.

Система противопожарного водоснабжения площадки включает в себя резервуары пожарного запаса воды.

Количество резервуаров – 2.

Проектом предусмотрены стальные горизонтальные резервуары РГСН-60 наземной установки ($V=60 \text{ м}^3$; Ø3240мм; L=8000 мм), изготавливаемые ООО «Саратовский резервуарный завод» (либо другой завод изготовитель).

Резервуары изготавливаются по ГОСТ 17032-2010 в климатическом исполнении УХЛ1 из стали Ст.09Г2С по ГОСТ 5520-79.

Антикоррозионная обработка внешней и внутренней поверхности резервуаров битумно-полимерной мастикой выполняется в заводских условиях заводом изготовителем.

Резервуары оборудуются: люком (верхняя часть), лестницами, патрубками для заполнения и подключения передвижной пожарной техники.

Резервуары устанавливаются на бетонный фундамент.

Расчетное количество одновременных пожаров принято – 1 пожар при площади занимаемой территории менее 150 га.

Расчётный расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с.

Расчетное время тушения пожара из пожарных гидрантов - 3 часа.

Наружное пожаротушение осуществляется передвижной пожарной техникой от пожарных резервуаров, установленных на площадке.

Нормативное время восстановления пожарного запаса воды в резервуарах – 24 часа.

Доставка воды осуществляется от водохранилища технической воды спецавтотранспортом.

Для предохранения воды от замерзания в зимний период времени предусмотрена тепловая изоляция и электрообогрев резервуаров.

1.5. Модуль выдачи заданий и обогрева поз. 4.1

В здании модуля выдачи заданий и обогрева вода используется на хозяйственно-питьевые нужды.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

8

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды системы В1 и горячее водоснабжение определены в соответствии с СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий.

Расход воды в системе хозяйственно-питьевого водопровода составляет:

0,73 тыс.м³/год 2,00 м³/сут 0,89 м³/час

в том числе горячее водоснабжение

0,274 тыс.м³/год 0,75 м³/сут 0,42 м³/час

Удельная норма водопотребления составляет 25 л (в т.ч. горячей 9,4 л/смену) на 1 рабочего в смену.

В здании модуля выдачи заданий и обогрева в отдельном проветриваемом помещении (пом. 03) предусмотрена установка вертикального бака питьевой воды Компании ООО «АНИОН» (либо другой производитель пластиковых емкостей) 4500ВФК2 V=4,5 м³ для хранения запаса привозной питьевой воды. Бак изготовлен из пищевого полиэтилена и экологически безопасен.

Срок хранения воды в баке не превышает 2 суток.

Бак оборудован подводящим и отводящим трубопроводами, переливным устройством, спускным трубопроводом, дыхательным клапаном, люком.

Очистка и дезинфекция бак для питьевой воды производится службой эксплуатации в соответствии с требованиями МДК 3-02.2001 «ПРАВИЛА технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации». Периодичность очистки определяется результатами производственного контроля качества воды, но не реже одного раза в год.

Для обеспечения необходимого напора воды во внутренней сети хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрена автоматическая комплектная насосная установка фирмы GRUNDFOS (либо другой производитель-поставщик насосного оборудования) CMBE TWIN 3-30 Q=1,0 м³/час, H=30 м, N=0,69 кВт (1раб., 1 рез.).

Диафрагменный бак обеспечивает постоянное давление в сети внутреннего питьевого водоснабжения и сокращает число включений насосной установки.

Горячее водоснабжение на бытовые нужды предусматривается по закрытой схеме – от емкостного электроводонагревателя Компании «Термекс» (либо другой производитель) Thermex Hit H10-U объемом V=10л, мощностью N=1,5 кВт, установленного в санузле.

Внутренние сети хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжения прокладываются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75*.

В качестве антикоррозийной изоляции принята окраска труб масляной краской за два раза.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Приложение 1 Технические условия на водоснабжение



УТВЕРЖДЕНО
И. о. Генерального директора
АО «ТЗРК»



_____ Гуляев О.В.
от « 27 » 08 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на водоснабжение объектов «Проект второй очереди разработки месторождения «Дражное» (Тарынский горно-обогатительный комбинат)

Наименование объекта: «Проект второй очереди разработки месторождения «Дражное» (Тарынский горно-обогатительный комбинат).

Адрес объекта: Республики Саха (Якутия), Оймяконский улус (район), АО «Тарынская Золоторудная компания».

Требования к организации водоснабжения объекта:

1. Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществить привозной водой питьевого качества.

Расход воды определить проектом.

Качество воды для хозяйственно-питьевых целей соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

2. Водоснабжение объектов свежей водой на противопожарные нужды осуществить от ранее запроектированного водохранилища долина р. Сох (Положительное заключение государственной экспертизы №584-16/ГТЭ-10567/15; № в Реестре 00-1-1-2-1747-16).

Качество воды в водохранилище соответствует требованиям, предъявляемым к качеству воды для противопожарного водоснабжения.

Противопожарное водоснабжение предусмотреть от резервуаров.

Объем и количество резервуаров определить проектом.

Приложения:

1. Договор на поставку воды питьевого качества.

Срок действия технических условий - 5 (пять) лет.

Согласовано:

Главный инженер проекта
ООО «ТОМС-проект»

Кулаков Ю.А.

Главный инженер проекта
АО «ТЗРК»

Быков А.А.

пгт. Усть-Нера – 2019

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Приложение 2 Договор на поставку питьевой воды

ТИПОВОЙ ДОГОВОР холодного водоснабжения № 00181-X

пгт. Усть-Нера

01 января 2019 г.

Акционерное общество "Теплоэнергосервис", именуемое в дальнейшем Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в лице заместителя директора Нижегородцева Михаила Александровича, действующего на основании доверенности №48 от 20.12.2018г., с одной стороны, и Акционерное общество "Тарынская Золоторудная Компания", именуемый(ое) в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Рябинина Сергея Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Сторонами», заключили настоящий о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая холодное водоснабжение, обязуется подавать Абоненту через присоединенную водопроводную сеть из централизованных систем холодного водоснабжения:

холодную (питьевую) воду

холодную (техническую) воду

Абонент обязуется оплачивать принятую холодную (питьевую) воду, холодную (техническую) воду (далее - холодная вода) установленного качества в объеме, определенном настоящим договором, и соблюдать предусмотренный настоящим договором режим ее потребления, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных сетей и исправность используемых им приборов учета.

2. Граница балансовой принадлежности водопроводных сетей Абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства определяется в акте о разграничении балансовой принадлежности согласно Приложению №1.

3. Граница эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям Абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства определяется в акте о разграничении эксплуатационной ответственности согласно Приложению №2.

Местом исполнения обязательств по договору является точка на границе эксплуатационной ответственности Абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства по водопроводным сетям в соответствии с Приложением №2.

II. Срок и режим подачи (потребления) холодной воды

4. Датой начала подачи (потребления) холодной воды является 01 января 2019 г..

5. Режим подачи (потребления) холодной воды (гарантированный объем подачи воды (в том числе на нужды пожаротушения), гарантированный уровень давления холодной воды в централизованной системе водоснабжения в месте присоединения) определяется согласно Приложению №3 в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения.

III. Сроки и порядок оплаты по договору

6. Оплата по настоящему договору осуществляется Абонентом по тарифам на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и (или) тарифам на техническую воду, устанавливаемым в порядке, определенном законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении организации водопроводно-канализационного хозяйства двухставочных тарифов указывается размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоснабжения.

Тариф на холодную (питьевую) воду, установленный на дату заключения настоящего договора - в соответствии с решением регулирующего органа.

Тариф на холодную (техническую) воду, установленный на дату заключения настоящего договора - в соответствии с решением регулирующего органа.

7. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен одному календарному месяцу. Абонент оплачивает полученную холодную воду в объеме потребленной холодной воды до 10-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем, на основании счетов, выставляемых к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства в срок не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет организации водопроводно-канализационного хозяйства.

8. 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, составляет: рассчитывается в соответствии с Методическими указаниями, утвержденными уполномоченными органами. Указанный объем подлежит оплате в порядке, предусмотренном пунктом 7 настоящего договора, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета.

9. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между организацией водопроводно-канализационного хозяйства и Абонентом не реже чем 1 раз в год либо по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона настоящего договора, иницирующая проведение сверки расчетов, уведомляет другую сторону о дате проведения сверки расчетов не менее чем за 5 рабочих дней до даты ее проведения. В случае неявки стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов сторона, иницирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне акт о сверке расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма,

Договор № 00181-X

Стр. 1 из 7

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

12

информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае срок на подписание акта сверки расчетов устанавливается в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение более 10 рабочих дней после направления стороне акта о сверке расчетов акт считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

IV. Права и обязанности сторон

10. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

а) осуществлять подачу Абоненту холодной воды установленного качества и в объеме, установленном настоящим договором, не допускать ухудшения качества холодной 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 сетей, принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

в) осуществлять производственный контроль качества холодной (питьевой) воды;

г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды;

д) с даты выявления несоответствия показателей холодной (питьевой) воды, характеризующих ее безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации, незамедлительно извещать об этом Абонента в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет");

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 и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, осуществлять допуск узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе холодного водоснабжения, к эксплуатации;

и) опломбировать Абоненту приборы учета без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета;

к) предупреждать Абонента о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения в порядке и 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, 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 в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (за исключением подачи холодной (технической) воды);

м) обеспечивать установку на централизованной системе холодного водоснабжения, принадлежащей ей на праве собственности или на ином законном основании, указателей пожарных гидрантов в соответствии с требованиями норм противопожарной безопасности, следить за возможностью беспрепятственного доступа в любое время года к пожарным гидрантам, находящимся на ее обслуживании;

н) уведомлять органы местного самоуправления и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, в случае временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения 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) уведомлять Абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение.

11. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе:

а) осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной(полученной) Абоненту холодной воды;

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе холодного водоснабжения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованной системе холодного водоснабжения;

в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение в порядке и случаях, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации;

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

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

12. Абонент обязан:

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

Стр. 2 из 7

СОГЛАСОВАНО
АО «ТЭРК»

Договор № 00181-Х

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

13

- 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;
- в) обеспечивать учет получаемой холодной воды в порядке, установленном разделом V настоящего договора, и в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, если иное не предусмотрено настоящим договором;
- г) устанавливать приборы учета на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном настоящим договором;
- д) соблюдать установленный настоящим договором режим потребления холодной воды;
- е) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и в сроки, которые определены настоящим договором;
- ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей организации водопроводно- канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к водопроводным сетям, местам отбора проб холодной воды и приборам учета в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом VI настоящего договора;
- з) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, принадлежащие ему или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, 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 в случае передачи прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения, а также в случае предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом IX настоящего договора;
- л) незамедлительно сообщать организации водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных сетях, сооружениях и устройствах, приборах учета, о нарушении работы централизованной системы холодного водоснабжения;
- м) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений или неисправностей;
- н) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим ему на законном основании, только при наличии согласия организации водопроводно-канализационного хозяйства;
- о) не создавать препятствий для водоснабжения абонентов и транзитных организаций, водопроводные сети которых присоединены к водопроводным сетям Абонента;
- п) представлять организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, водоснабжение которых осуществляется с использованием водопроводных сетей Абонента, по форме и в объеме, которые согласованы сторонами настоящего договора;
- р) не допускать возведения построек, гаражей и стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора и древесных остатков, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоснабжения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, без согласования с организацией 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.

13. Абонент имеет право:

- а) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах производственного контроля качества холодной (питьевой) воды, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в соответствии с правилами производственного контроля качества холодной (питьевой) воды, качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;
- б) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на холодную (питьевую) воду (питьевое водоснабжение), тарифов на холодную (техническую) воду;
- 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 отбор проб холодной воды, в том числе параллельных проб, принимать участие в отборе проб холодной воды, осуществляемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

V. Порядок осуществления коммерческого учета поданной (полученной) холодной воды, сроки и способы предоставления организации водопроводно-канализационного хозяйства показаний приборов учета

14. Для учета объемов поданной Абоненту холодной воды стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

15. Сведения об узлах учета, приборах учета и местах отбора проб холодной воды указываются согласно Приложению №4.

Договор № 00181-Х

СОГЛАСОВАНО
ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
АО «ТЭРК»
Стр. 3 из 7

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

14

- 16. Коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды в узлах учета обеспечивает Абонент.
- 17. Количество поданной холодной воды определяется стороной, осуществляющей коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды, в соответствии с данными учета фактического потребления холодной воды по показаниям приборов учета, за исключением случаев, когда такой учет осуществляется расчетным способом в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.
- 18. В случае отсутствия у Абонента приборов учета Абонент обязан в течении 60 дней с момента заключения договора установить приборы учета холодной воды и ввести их в эксплуатацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
- 19. Сторона, осуществляющая коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды, снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим договором, либо определяет в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, количество поданной (полученной) холодной воды расчетным способом, вносит показания приборов учета в журнал учета расхода воды, передает эти сведения в организацию водопроводно-канализационного хозяйства (Абоненту) не позднее 02 числа, следующего за расчетным.
- 20. Передача сторонами сведений о показаниях приборов учета и другой информации осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет").

VI. Порядок обеспечения Абонентом доступа организации водопроводно-канализационного хозяйства к водопроводным сетям, местам отбора проб холодной воды и приборам учета (узлам учета)

- 21. Абонент обязан обеспечить доступ представителям организации водопроводно- канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб холодной воды, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам в следующем порядке:
 - а) организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию иная организация предварительно оповещает Абонента о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии доверенности или служебных удостоверений). Оповещение осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом;
 - б) уполномоченные представители организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют Абоненту служебное удостоверение (доверенность);
 - в) доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб холодной воды, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам осуществляется только в установленных настоящим договором местах отбора проб холодной воды, к приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, предусмотренным настоящим договором;
 - г) Абонент вправе принимать участие при проведении организацией водопроводно- канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;
 - д) отказ в доступе (недопуск) представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства к приборам учета (узлам учета) приравнивается к неисправности прибора учета, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества поданной (полученной) холодной воды в порядке, предусмотренном правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

VII. Порядок контроля качества холодной (питьевой) воды

- 22. Производственный контроль качества холодной (питьевой) воды, подаваемой Абоненту с использованием централизованных систем водоснабжения, осуществляется в соответствии с правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды, качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.
- 23. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества холодной (питьевой) воды установленным требованиям, за исключением показателей качества холодной (питьевой) воды, характеризующих ее безопасность, при этом оно должно соответствовать пределам, определенным планом мероприятий по приведению качества холодной (питьевой) воды в соответствие установленным требованиям.
- Качество подаваемой холодной (технической) воды должно соответствовать требованиям, установленным настоящим договором. Показатели качества холодной (технической) воды определяются сторонами согласно Приложению №5.
- 24. 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.

VIII. Условия временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения

- 25. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения Абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения, установленного правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

Стр. 4 из 7


 Договор № 00181-X

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

26. Организация водопроводно-канализационного хозяйства в течение одних суток со дня временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения уведомляет о таком прекращении или ограничении:

- а) Абонента;
- б) орган местного самоуправления поселения, городского округа на территории которого расположены объекты Абонента;
- в) территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по подведомственности;
- г) территориальный отдел ГУ МЧС России по подведомственности.

27. Уведомление организацией водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении холодного водоснабжения направляются соответствующим лицам любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами.

IX. Порядок уведомления организации водопроводно-канализационного хозяйства о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение

28. В случае передачи прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения, а также в случае предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам Абонент в течение 3 дней со дня наступления одного из указанных событий направляет организации водопроводно-канализационного хозяйства письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли эти права, документов, являющихся основанием перехода прав, и вида переданного права.

Также уведомление направляется любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющими подтвердить его получение адресатом.

29. Уведомление считается полученным организацией водопроводно-канализационного хозяйства с даты почтового уведомления о вручении или с даты подписи о получении уведомления уполномоченным представителем организации водопроводно-канализационного хозяйства.

X. Условия водоснабжения иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям, принадлежащим Абоненту

30. Абонент представляет организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным сетям, принадлежащим Абоненту.

31. Сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным сетям, принадлежащим Абоненту, представляются в письменной форме с указанием наименования таких лиц, срока подключения к водопроводным сетям, места и схемы подключения к водопроводным сетям, разрешенного отбора объема холодной воды и режима подачи холодной воды, а также наличия узла учета и места отбора проб холодной воды. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у Абонента иные необходимые сведения и документы.

32. Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет водоснабжение иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям Абонента, при условии, что такие лица заключили настоящий договор с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

33. Организация водопроводно-канализационного хозяйства не несет ответственности за нарушения условий настоящего договора, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям Абонента и которые не имеют настоящего договора, единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

XI. Порядок урегулирования разногласий, возникающих между Абонентом и организацией водопроводно-канализационного хозяйства по договору

34. Разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

35. Претензия направляется по адресу стороны, указанному в реквизитах договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) содержание спора, разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению стороны.

36. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня ее получения обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

37. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

38. В случае недостижения сторонами согласия, спор и разногласия, возникшие из настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

XII. Ответственность сторон

39. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Договор № 00181-Х

СОГЛАСОВАНО
[Подпись]
АО - ТЭРА

Стр. 5 из 7

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

40. В случае нарушения организацией водопроводно-канализационного хозяйства требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды, уровня давления холодной воды Абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему договору в соответствующем расчетном периоде. Ответственность организации водопроводно-канализационного хозяйства за качество подаваемой холодной (питьевой) воды определяется до границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям Абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства, установленной в соответствии с актом разграничения эксплуатационной ответственности.

41. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Абонентом обязательств по оплате настоящего договора организация водопроводно-канализационного хозяйства, в соответствии с действующим законодательством вправе потребовать от Абонента уплаты пени в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

XIII. Обстоятельства непреодолимой силы

42. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

43. Сторона, подвергшаяся действию непреодолимой силы, обязана известить любыми доступными способами другую сторону без промедления, не позднее 24 часов, о наступлении указанных обстоятельств или предпринять все действия для уведомления другой стороны.

Извещение должно содержать данные о наступлении и характере указанных обстоятельств. Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов, известить другую сторону о прекращении таких обстоятельств.

XIV. Действие договора

44. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания.

45. Настоящий договор заключается с 01 января 2019 г. по 31 декабря 2019 г..

46. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за 1 месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

47. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию сторон.

48. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа организации водопроводно-канализационного хозяйства от исполнения настоящего договора или его изменения в одностороннем порядке настоящий договор считается расторгнутым или измененным.

XV. Прочие условия

49. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

50. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов стороны она обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

51. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере водоснабжения и водоотведения.

52. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

53. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

Стр. 6 из 7

ООО «ВАНД»
40-13РК
Договор № 00181-X

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

XVI. Адреса и платежные реквизиты сторон

<p>Организация водопроводно-канализационного хозяйства: Акционерное общество "Теплоэнергосервис"</p>	<p>Абонент: Акционерное общество "Тарынская Золоторудная Компания"</p>
<p>ИНН 1435191592 / КПП 142003001 ОГРН</p>	<p>ИНН 1420004874 / КПП 142001001 ОГРН</p>
<p>Юридический адрес: 677000, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, пер Энергетиков, дом № 1-а Фактический адрес: 678730, Респ Саха /Якутия/, у Оймяконский, пгт Усть-Нера, ул Молодежная, дом № 1 Факс: Тел.: E-mail:</p>	<p>Юридический адрес: 678730, Респ Саха /Якутия/, у Оймяконский, пгт Усть-Нера, ул Ленина, дом № 33 Фактический адрес: 678730, Респ Саха /Якутия/, у Оймяконский, пгт Усть-Нера, ул Ленина, дом № 33 Факс: (41154) 2-08-78 Тел.: (41154) 2-08-78, доб. 20295,21145,20849 E-mail: info@tzrk.ru</p>
<p>Платежные реквизиты: Якутское отделение №8603 Байкальского банка ПАО "СБЕРБАНК" в г.Якутске БИК 049805609 Корр.счет 30101810400000000609 Расчетный счет 40702810876310100292</p>	<p>Платежные реквизиты: <i>Кудомучский филиал АКБ "Алтия-Банк" (АО)</i> БИК 040407702 Корр.счет 301018100000000702 Расчетный счет 40702810700030085903</p>
<p>Заместитель директора Нижегородцев М. А. "___" _____ 20__ г. для _____ договоров М.П.</p>	<p>Генеральный директор <i>Рябинин С. В.</i> "___" _____ 20__ г. М.П.</p>



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

Договор № 00181-Х

СОГЛАСОВАНО

 АО "ТЭРК"

Стр. 7 из 7

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Приложение № 5
к типовому договору холодного
водоснабжения № 00181-Х
от 1 января 2019 г.

ПОКАЗАТЕЛИ
качества холодной воды

I. Показатели качества холодной воды

Показатели качества холодной воды (абсолютные величины)	Единицы измерения	Допустимые отклонения показателей качества холодной воды
Термотолерантные колиформные бактерии (отсутствие)	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общие колиформные бактерии (Отсутствие)	Число бактерий в 100 мл	5% проб, отбираемых в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.
Общее микробное число (не более 50)	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	5% проб, отбираемых в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.
Колифаги ** (отсутствие)	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	Отсутствие
Цисты лямблий ** (отсутствие)	Число цист в 50 л	Отсутствие
Водородный показатель (в пределах pH 6-9)	Единицы pH	в пределах 6 - 9
Общая минерализация (сухой остаток) (не более 1000 мг/л)	мг/л	Не более 1000-1500*
Жесткость общая (не более 7,0 мг-экв/л)	мг-экв./л	Не более 7,0 -10*
Окисляемость перманганатная (не более 5,0 мг/л)	мг/л	Не более 5,0
Нефтепродукты, суммарно (не более 0,1 мг/л)	мг/л	Не более 0,1
Поверхностно - активные вещества (ПАВ), анионоактивные (не более 0,5 мг/л)	мг/л	Не более 0,5
Железо (Fe, суммарно) (не более 0,3 мг/л)	мг/л	Не более 0,3-1,0*
Марганец (Mn, суммарно) (не более 0,1 мг/л)	мг/л	Не более 0,1-0,5*
Медь (Cu, суммарно) (не более 1,0 мг/л)	мг/л	Не более 1,0
Нитраты (по NO ₃) (не более 45 мг/л)	мг/л	Не более 45,0
Сульфаты (SO ₄) (не более 500 мг/л)	мг/л	Не более 500
Хлориды (Cl) (не более 350 мг/л)	мг/л	Не более 350
Запах (не более 2 баллов)	баллы	Не более 2
Привкус (не более 2 баллов)	баллы	Не более 2
Цветность (не более 20 градусов)	градусы	Не более 20-35*
Мутность (не более 1,5 мг/л)	мг/л	Не более 1,5-2
Удельная суммарная альфа-активность (не более 0,2 Бк/кг)	Бк/кг	Не более 0,2
Удельная суммарная бета-активность (не более 1,0 Бк/кг)	Бк/кг	Не более 1,0
Радон (²²² Rn)*** (не более 60 Бк/кг)	Бк/кг	Не более 60

* Величина может быть установлена по постановлению главного государственного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01;

** Данные показатели определяются для поверхностных водисточников;

*** Данный показатель выполняется для подземных водисточников.

II. Допустимые перерывы в подаче холодной воды

В соответствии с нормативными актами для соответствующих категорий потребителей.

Организация
водопроводно-канализационного хозяйства

Акционерное общество "Теплоэнергосервис"



Абонент

Акционерное общество "Тарынская
Золоторудная Компания"
Генеральный директор



СОГЛАСОВАНО
ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТДЕЛ
АО «ТЭРС»

стр. 1 из 1

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

19

Приложение 3
Баланс по водопотреблению и водоотведению

№ потребителя по генплану	Наименование потребителя	Водопотребление						Водоотведение			Примечание
		Система хоз-питьевого водопровода В1 (с учетом ГВС)			В том числе Система горячего водоснабжения ТЗ			В систему бытовой канализации К1			
		тыс.м ³ /год	м ³ /сут	м ³ /час	тыс.м ³ /год	м ³ /сут	м ³ /час	тыс.м ³ /год	м ³ /сут	м ³ /час	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Площадка № 4. Приема-передач технологических смен

4.1	Модуль выдачи заданий и обогрева	Н=10м			Н=10м						
	Хоз-питьевые нужды	0,73	2,00	0,89	0,274	0,75	0,42	0,73	2,00	0,89	
		Расходы на пожаротушение (Vстр=332,64 м ³ ; IV; Ф3.6, С0) Qнар=10л/с; Qвн=0л/с									
4.2	Открытая стоянка горной техники (для пересменки)	Qнар=5 л/с									
4.3	Площадка заправки горной техники	Qнар=10 л/с									
4.5	Навес для осмотра техники	Расходы на пожаротушение (Класс ПО - С0) Qнар=10л/с; Qвн=0л/с									
4.6	Дизельная электростанция	Расходы на пожаротушение (II «А»; Ф5.1; С0) Qнар=10л/с; Qвн=0л/с									
	Итого:	0,73	2,00	0,89	0,274	0,75	0,42	0,73	2,00	0,89	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

20

Приложение 3а Баланс по водопотреблению и водоотведению в целом

Перечень видов водопользования, процессов и оборудования с использованием воды, а также хозяйственно-питьевых, и потребителей	Норма расхода воды (объема сточных вод)		Продолжительность пользования водой, процессов и работы оборудования, сут./ч	Расчётная потребность в воде (среднегодовой объем сточных вод) тыс.м3/год	Поступление отработанных и сточных вод, тыс.м ³ /год		Использование воды на технологические нужды тыс.м ³ /год		Примечание
	обоснование (ссылка на документ)	Расход (объем), м ³ /сут			в систему канализации предприятия / водный объект	безвозвратно	всего	в т.ч. питьевой	
Хозяйственно-питьевые нужды трудящихся (Модуль выдачи заданий и обогрева)	СП 30.133.30.2016	2,0	120 сут.	0,730	0,730	-	-	-	Вода привозная (договор №00181-Х от 01.01.2019)
Противопожарные нужды (Площадка Модуля выдачи)	СП 8.1313.0.2009	10 л/с	3 ч, при пожаре	0,108		0,108	-	-	Из водохранилища в долине
Технологические потребности (пылеподавление в теплое время года), в т.ч.:									
- площадка карьеров Дrajный и Перешеек (максимальное развитие)	Расчет в Томе 5.7.1, п.4.10.1, том 5.7.2 Приложение 48	1013,6	100 дней	101,360*			101,360		Из прудов-отстойников в площадки карьеров Дrajный и Перешеек
- площадка карьера Террасовый (максимальное развитие)	Расчет в Томе 5.7.1, п.4.10.1, том 5.7.2 Приложение 48	350,0	100 дней	35,000*			35,000		Из пруда-отстойника площадки карьера Террасовый
Итого:				137,198	0,730	0,108	136,36	-	

*Потребление воды на пылеподавление из прудов-отстойников зависит от количества поверхностных вод, при недостаточном количестве которых возможно уменьшение потребного количества воды.

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

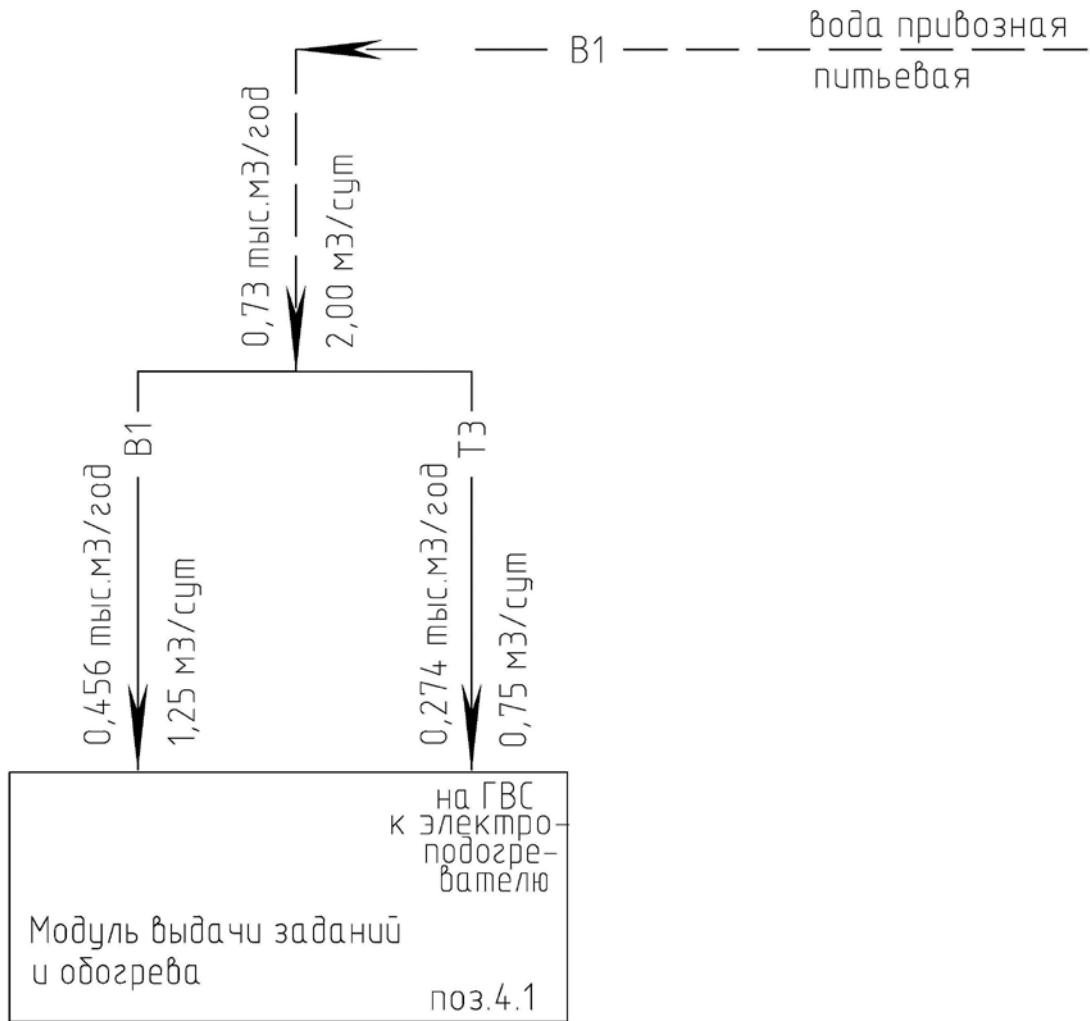
3	-	Нов.	101-22	Сычева	09.22
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

21

Приложение 4
Принципиальная схема водоснабжения





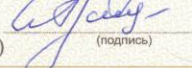
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Приложение 5

Сертификат соответствия на насосы GRUNDFOS

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ТС RU C-DK.БЛ08.В.00048	
Серия RU № 0400896	
<p>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Адрес: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Фактический адрес: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Телефон: (4932) 23-97-48; Факс: (4932) 23-97-48; E-mail: ivfs@mail.ru; Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г., выдан Федеральной службой по аккредитации</p>	
<p>ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Грундфос Истра", Адрес: 143581, РОССИЯ, Московская обл., Истринский район, Павло-Слободский с/о, деревня Лешково, д. 188, Фактический адрес: 143581, РОССИЯ, Московская обл., Истринский район, Павло-Слободский с/о, деревня Лешково, д. 188, ОГРН: 1025001816828, Телефон: +74957379101, Факс: +74957379110, E-mail: grundfos.istra@grundfos.com</p>	
<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ GRUNDFOS Holding A/S, Адрес: ДАНИЯ, Poul Due Jensens Vej 7, DK-8850 Bjerringbro, Фактический адрес: ДАНИЯ, Poul Due Jensens Vej 7, DK-8850 Bjerringbro Заводы фирмы-изготовителя (см. Приложение – бланк № 0281578) Телефон: +4587501400, Факс: +4587501402</p>	
<p>ПРОДУКЦИЯ Оборудование насосное для водоснабжения, типы: SB, SBA, MQ, JP, JP Booster (JPB), JPA, JPD, PF, NS, комплектующие и запасные части к ним (см. Приложение – бланк № 0281579, 0281580) Серийный выпуск, Европейские директивы: 2006/42/ЕС, 2014/35/EU, 2014/30/EU.</p>	
<p>КОД ТН ВЭД ТС 8413702900, 8413705100, 8413707500</p>	
<p>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"</p>	
<p>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ (см. Приложение – бланк № 0281581)</p>	
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Договор на выполнение функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие требованиям технических регламентов Таможенного союза – ООО "Грундфос Истра" б/н от 15.02.2013 г. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.</p>	
<p>Схема сертификации: 1с СРОК ДЕЙСТВИЯ 05.05.2016 ПО 04.05.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО</p>	
<p>Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  Юров А.В. (инициалы, фамилия)</p>	
<p>Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))  Уткин С.А. (инициалы, фамилия)</p>	
<p>Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" www.opcion.ru (лицензия № 05-05-091003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013</p>	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

23

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DK.БЛ08.В.00048

Серия RU № 0281578

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
DAB Pumps S.p.A.	ИТАЛИЯ, Via Bonanno Pisano 1, Bientina (PI), 56031
DAB Pumps S.p.A.	ИТАЛИЯ, Via Marco Polo 14, Mestrino (PD) 35035
DAB Pumps S.p.A.	ИТАЛИЯ, Via Luigi Einaudi 2, Brendola (VI) 36040
DAB Pumps Hungary KFT	ВЕНГРИЯ, Buda Erno Utca 5, Nagykanizsa 8800
GRUNDFOS Pumpenfabrik GMBH	ГЕРМАНИЯ, Willy Pelz Strasse 1-5, DE-23812 Wahlstedt
GRUNDFOS Hungary Manufacturing Ltd.	ВЕНГРИЯ, Sóstó Ipari Park, Holland fasor 15, Székesfehérvár 8000
Pompes GRUNDFOS S.A.S.	ФРАНЦИЯ, Route de Faulquemont FR-57740, Longeville-Les-Saint Avold
GRUNDFOS Magyarország Gyarto KFT	ВЕНГРИЯ, Buzavirag u. 14 Ipari Park, Tatabanya 2800
GRUNDFOS Hungary Manufacturing LTD.	ВЕНГРИЯ, Buzavirag u. 14 Ipari Park, Tatabanya 2800
DAB Pumps (Qingdao) CO., LTD.	КИТАЙ, Shandong Sheng, Qingdao Shi PC 266510 Jinji Jishu Kaifaqu Kaituo RD
GRUNDFOS Pumps (Suzhou) LTD	КИТАЙ, Qingqiu Road 72, Suzhou, Jiangsu, 215126



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Юров А.В.

(инициалы, фамилия)

Уткин С.А.

(инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

24

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DK.БЛ08.В.00048

Серия RU № 0281579

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Оборудование насосное для водоснабжения, типов:	
8413702900	SB, SBA;	
8413707500	MQ;	
8413705100	JP, JP Booster (JPB), JPA, JPD, PF, NS	
	комплектующие и запасные части к ним:	
	крепежные элементы (винты, болты, гайки, шайбы, фиксаторы, шурупы, зажимы); заглушки; клапаны; фитинги; камеры рабочие; камеры промежуточные; колеса рабочие; корпуса; входная часть; задняя крышка; валы; крышки; электрические части (кабели, клемные коробки, конденсатор, кабель с соединительными элементами (вилкой)); уплотнения; баки напорные; датчик давления, реле давления: PM, FF, MDR; шланги; муфта; соединение шланговое; двигатели; части двигателя (ротор, статор, вал); батареи аккумуляторные литий-ионные; поплавок выключатель; сетчатый фильтр; блок управления; реле протока; выходной патрубок; диффузор; всасывающий патрубок; кольцевые прокладки; уплотнительные кольца;	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(Подпись)
(Подпись)

Юров А.В.

(инициалы, фамилия)

Уткин С.А.

(инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Лист

25

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DK.БЛ08.В.00048

Серия RU № 0281580

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	гидравлические компоненты; комплекты гидравлической части; торцевые уплотнения; обратный клапан; заглушки; опора двигателя (фонарь); трубка Вентури.	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

Юров А.В.
(инициалы, фамилия)

Уткин С.А.
(инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DK.БЛ08.В.00048

Серия RU № 0281581

Сведения по сертификату соответствия

Протоколы испытаний № 160428/П-03И, № 160428/П-04И, № 160428/П-05И, № 160428/П-06И от 28.04.2016 г., № 160429/П-01И, № 160429/П-02И, № 160429/П-03И, № 160429/П-04И, № 160429/П-05И от 29.04.2016 г. – ИЛ "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21, бессрочный), 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д. 1.

Протоколы испытаний № 2570ЕМ-LAB05/16, № 2571ЕМ-LAB05/16, № 2572ЕМ-LAB05/16, № 2573ЕМ-LAB05/16, № 2574ЕМ-LAB05/16, № 2575ЕМ-LAB05/16, № 2576ЕМ-LAB05/16, № 2577ЕМ-LAB05/16, № 2578ЕМ-LAB05/16 от 04.05.2016 г. – Испытательная лаборатория ООО "Инвестиционная корпорация" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21МЭ64, бессрочный), 141304, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Московское шоссе, д. 25.

Обоснования безопасности:
 № SJ-SB(A)/0316 от 16.03.2016 г.,
 № SJ-MQ/0316 от 17.03.2016 г.,
 № SJ-JP(B)/0316 от 15.03.2016 г.,
 № SJ-JPA/0316 от 14.03.2016 г.,
 № SJ-JPD/0316 от 14.03.2016 г.,
 № SJ-PF/0316 от 09.03.2016 г.,
 № SJ-NS/0316 от 09.03.2016 г.

Акты анализа состояния производства: № 16032501/ТРТС/РА/1 от 04.04.2016 г., № 16032501/ТРТС/РА/2 от 05.04.2016 г., № 16032501/ТРТС/РА/3 от 06.04.2016 г., выданы ОС продукции "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации", 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д. 1.

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № DE13/81841218 от 08.03.2016 г., выданный "SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification", Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

Юров А.В.

(инициалы, фамилия)

Уткин С.А.

(инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 94С РФ) тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

Приложение 6
Сертификат соответствия на баки питьевой воды



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю
Главный государственный санитарный врач Краснодарского края
Краснодарский край

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.23.KK.08.019.E.000457.12.13 от 04.12.2013 г.

Продукция:
емкости и контейнеры полиэтиленовые вместимостью более трехсот литров, специальные конструктивные полиэтиленовые элементы к емкостям и контейнерам. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2291-005-17152852-13. Изготовитель (производитель): ООО "АНИОН", 125310, Российская федерация, г. Москва, ул. Муравская, д.1.(Российская Федерация). Получатель: ООО "АНИОН", 125310, Российская федерация, г. Москва, ул. Муравская, д.1.(Российская Федерация).



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
для хранения и накопления холодных пищевых продуктов и воды; для использования в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, в системах водоочистки и водоподготовки; для систем очистки сточных вод; для хранения и накопления сыпучих материалов и жидкостей, (далее Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

протокол № 1310-02451 ДА от 31.10.13г., выданный испытательным лабораторным центром ФГБУ "Научный центр здоровья детей" Российской академии медицинских наук, протокол № 1401 от 26.11.13г. Краснодарского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту". экспертное заключение Краснодарского филиала ФБУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту" № 1708 от 27 ноября 2013г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации установлен на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ





Клиндухов В.П.
(Ф. И. О. Подпись)

М. П.

№0304150

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю
Главный государственный санитарный врач Краснодарского края
Краснодарский край

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ**

№ RU.23.KK.08.019.E.000457.12.13 от 04.12.2013 г.

(информация, не вошедшая в текст свидетельства о государственной регистрации)

Область применения (продолжение, начало на бланке свидетельства):

для которых разрешено применение полиэтилена по химической стойкости; для хранения и накопления жидких веществ с низкой степенью опасности (в т.ч. растворов неорганических щелочей концентрации ниже 20% и сильных кислот концентрации ниже 15%) и гипохлорита натрия; для хранения и накопления дизельного топлива в автономных системах отопления и горячего водоснабжения; для использования в качестве составных частей изделий, устройств и оборудования.



Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ



Клиндухов В.П.

(Ф. И. О. Подпись)

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

3105-2019-П-Д-ИОС2.ТЧ

