

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ВОСТСИБГРАЖДАНПРОЕКТ»
665461, г. Усолье-Сибирское, ул. Ленина, 75, оф. 204, тел/факс (395-43) 6-00-25, E-mail.ru: vsgp@bk.ru



Заказчик: Парамонов Николай Степанович

«Строительство предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан, расположенного по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50».

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Система водоотведения

1-1 / 23 - ИОС 3.1

г. Усолье-Сибирское

2023 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ВОСТСИБГРАЖДАНПРОЕКТ»
665461, г. Усолье-Сибирское, ул. Ленина, 75, оф. 204, тел/факс (395-43) 6-00-25, E-mail.ru: vsgrp@bk.ru

Заказчик: Парамонов Николай Степанович



«Строительство предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан, расположенного по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50».

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Система водоотведения

1-1 / 23 - ИОС 3.1

ГИП



Заказчик
«УТВЕРЖДАЮ»

_____ 2023 г.
«___» _____

г. Усолье-Сибирское
2023 г.

Состав проектной документации.

Обозначение Позиция	Наименование	Примечание
1-1/23-СП	Состав проектной документации	
1-1/23-ПЗ	Раздел 1 «Пояснительная записка»	
1-1/23- ПЗУ	Раздел 2«Схема планировочной организации земельного участка»	
1-1/23- АР	Раздел 3 «Объемно-планировочные и архитектурные решения»	
1-1/23- КР	Раздел 4 «Конструктивные решения»	
	Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»	
1-1/23- ИОС 1	Подраздел 5.1: «Система электроснабжения»	
1-1/23- ИОС 2	Подраздел 5.2: «Система водоснабжения»	
1-1/23- ИОС 3	Подраздел 5.3: «Система водоотведения»	
1-1/23- ИОС 3.1	Подраздел 5.3.1: «Ливневая канализация»	
1-1/23- ИОС 4	Подраздел 5.4: «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	
1-1/23- ТХ	Раздел 6 «Технологические решения»	
1-1/23- ПОС	Раздел 7 «Проект организации строительства»	
1-1/23-МООС	Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
1-1/23- ПБ	Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
1-1/23-ТБЭ	Раздел 10 «Требования к обеспечению безопасности эксплуатации объекта капитального строительства»	
1-1/23- ОДИ	Раздел 11 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства»	
1-1/23- ОЭЭ	Раздел 12 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-1/23-ИОС3

Лист

5

Пояснительная записка

1. Исходные данные

Проект разработан на основании:

1. Технического задания на проектирование;
2. Архитектурные чертежи;
3. СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения";
4. тип.пр.902-09-22.84 ал.II "Колодцы канализационные";
5. серия 3.008.9-6/86 "Подземные безнапорные трубопроводы из асбестоцементных, керамических, пластмассовых и чугунных труб;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».

2. Раздел «Система водоотведения»

а) Сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения и станциях очистки сточных вод

На отведенном под строительство объекта участке сетей дождевой канализации нет.

б) Обоснование принятых систем сбора и отвода сточных вод, объема сточных, концентраций, их загрязнений, способов предварительной очистки, применяемых реагентов, оборудования и арматуры

На площадке строительства объекта предусматривается устройство самотечных подземных сетей дождевой канализации.

Диаметры, уклоны, наполнения и глубины и трассы заложения приняты в соответствии с расчетными расходами, рельефом, вертикальной планировки участка, точками сброса и подключения к внешним сетям.

Очистки дождевых стоков не предусмотрено.

Отведение дождевых сточных вод предусматривается от дождеприемного колодца по проектируемой сети дождевой канализации в проектируемую аккумулирующую емкость дождевого стока объемом 20,0 м³.

Дождевые сточные воды из емкости вывозятся на утилизацию по договору с лицензированной организацией.

Расчетные расходы дождевых стоков определены на основании СП 31.13330.2018 и составляют 20,30 м³/сут.

в) обоснование принятого порядка сбора, утилизации и захоронения отходов – для объектов производственного назначения.

Вывоз сточных вод и осадка из емкости, обслуживание, производится организацией-поставщиком данного типа сооружений по договору с эксплуатирующей службой объекта.


Осадок от очистных сооружений вывозятся спецтранспортом в места, определяемые санитарными службами. Непосредственный контакт с почвой и грунтовыми водами стоки не имеют.

Контроль за отбором проб осуществляется местными санитарно-экологическими службами по договору с эксплуатирующей службой объекта.

Жидкие бытовые отходы вывозятся для их последующего обезвреживания и/или захоронения лицензированной организации согласно договору

г) Описание и обоснование схемы прокладки канализационных трубопроводов, описание участков прокладки напорных трубопроводов (при наличии), условиях их прокладки,

1/23-ИОС31.ТЧ

Взам.инв №									
Подпись и дата									
Инв.№	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	ГИП						Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Родионов					П	1	
	Проверил	Хцдяков					000 «ВСГП»		
Пояснительная записка									

оборудования, сведения о материале трубопроводов и колодцев, способы их защиты от агрессивного воздействия

Диаметры, уклоны, наполнения и глубины и трассы заложения внутриплощадочных сетей канализации приняты в соответствии с расчетными расходами, рельефом, вертикальной планировки участка, точками сброса и подключения к внешним сетям, отметками заложения выпусков.

Проектируемая самотечная канализация запроектирована из безнапорных полиэтиленовых труб диаметром 225/200 мм с двойной стенкой, наружная гофрированная, класс SN8.

Основание для проектируемых колодцев принять щебень втрамбованный в грунт $h=300$ мм, для трубопроводов – песчаная подготовка $h=200$ мм. Подбивка грунтом трубопровода производится ручным немеханизированным инструментом. Уплотнение грунта в пазах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя следует проводить ручной механической трамбовкой до достижения коэффициента уплотнения, установленного проектом. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10 см непосредственно над трубопроводом производят ручным инструментом. Защитный слой над трубами не должен содержать твердых частиц, комков крупностью более 20 мм, а также твердых включений в виде щебня, камней и т.п. Засыпка траншей поверх защитного слоя должна осуществляться местным грунтом в соответствии с требованиями проекта. При этом грунт засыпки не должен содержать твердых включений: комков, обломков строительных деталей и материалов размерами, превышающими 200 мм. При укладке труб под усовершенствованным покрытием засыпка траншей на всю глубину от дна траншеи или верха основания до низа дорожной одежды должна производиться песчаными грунтами (преимущественно крупными и средней крупности) с послойным уплотнением.

Все ж/бетонные изделия на плоскостях соприкосновения с грунтом подвергаются обмазочной гидроизоляции – 2 слоя битумной мастики МБР100. Дополнительных мероприятий по защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод не требуется.

После проведения планировочных работ крышки люков колодцев отрегулировать по месту по фактическим отметкам. Провести испытания трубопроводов на герметичность, а также промывку сетей. По дну колодцев выполнить железобетонные лотки по типовым чертежам и сериям, предусмотреть лестницы.

д) Решение в отношении ливневой канализации и расчетного объема дождевых стоков

Для отвода дождевых и талых вод с кровли здания запроектирована система наружного водостока.

Объем дождевого стока от расчетного дождя $W_{оч}$ поверхностных сточных вод, согласно СП 32.13330.2018, п.7.3.1 определяется по формуле:

$$W_{оч} = 10 \times \lambda \times \psi \times F;$$

где F – общая площадь стока (0,1164), га;

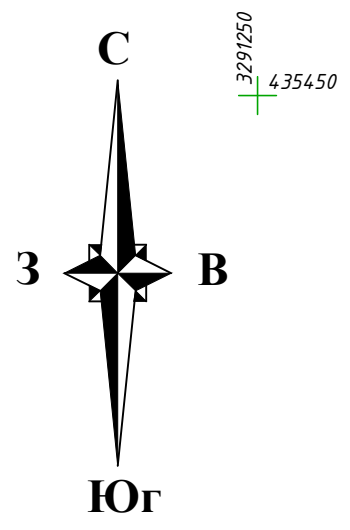
λ – максимальный слой осадков за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объеме определяется по СП 131.13330.2020 и составляет 24 мм суточный максимум; ψ – средний коэффициент стока для расчетного дождя.

$$W_{оч} = 10 \times 24 \times 0,77 \times 0,11 = 20,30 \text{ м}^3/\text{сут.}$$

д) Решение по сбору и отводу дренажных вод

Для данного объекта в отводе дренажных вод нет необходимости.

Инд.№
Подпись и дата
Взам.инв. №



Емкость дождевых стоков V=20,0 м³

K2Φ200 L=1,5м

Выпуск К1-1
Φ110 L=3,8м

Герметичный выгреб
V=7,0 м³

Выпуск К3-1
Φ110 L=3,8м

Условные обозначения:
- - - - - Граница земельных участков в соответствии с актуальными данными ЕГРН

- Примечание:
1. Инженерно-топографический план составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "УралТехСервис" в марте 2023 г.;
 2. Система координат - МСК-38;
 3. Система высот - Балтийская 1977г.
 4. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 м.

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

21/02-ИОС 3.1					
«Строительство предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан, расположенного по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Березовая, 50».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Родионов				
Проверил	Нестеров				
Н.Контроль	Нестеров				
Ливневая канализация			Стадия	Лист	Листов
			П	1	
План сетей водоотведения М 1:500			ООО "ВСГП"		



Санкт-Петербург
наб. Обводного канала д.199-201, лит. Н., оф.5
8(812)329-98-78

НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ

ПАСПОРТ

«FloTenk-EN»
(ТУ-22.29.29-001-79777832-2021)

г. Санкт-Петербург
АО «Флотенк»

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

СОДЕРЖАНИЕ

1.	<i>Основные сведения об изделии и технические данные</i>	3
1.1	<i>Назначение</i>	3
1.2	<i>Технические данные</i>	3
1.3	<i>Устройство и принцип работы</i>	4
1.4	<i>Маркировка</i>	5
2.	<i>Комплектность</i>	5
3.	<i>Ресурсы, сроки службы и хранения гарантии</i>	5
3.1	<i>Ресурсы, сроки службы</i>	5
3.2	<i>Хранение (транспортировка)</i>	6
3.3	<i>Гарантии</i>	6
4.	<i>Консервация</i>	7
5.	<i>Свидетельство об упаковывании</i>	7
6.	<i>Свидетельство о приемке</i>	7
7.	<i>Сведения об утилизации</i>	7
8.	<i>Особые отметки (отметка о продаже)</i>	8
9.	<i>Приложения</i>	9

Примечание: Руководство по эксплуатации накопительной емкости «Flotenk-EN» прилагается.

Подп. и дата								
Взам. инв. №								
Инв. № дудл.								
Подп. и дата								
Инв. № подл.						<i>«Flotenk-EN»</i>		
	<i>Ли</i>	<i>Изм.</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
	<i>Разраб.</i>		<i>Конан</i>			<i>Лит</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
	<i>Проб.</i>		<i>Чайковский</i>				2	10
	<i>Т. контр.</i>					<i>АО «Флотенк»</i>		
	<i>Н. контр.</i>							
<i>Утв.</i>		<i>Чайковский</i>						

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Назначение

Накопительная ёмкость «FloTenk-EN» являются частью локальной инженерной системы, предназначенной для сбора сточных вод от коттеджей, бытовых комплексов, на промышленных предприятиях и т.д. Допустимо использование данных емкостей для сбора и хранения других жидкостей, пригодных по своему составу для сбора и хранения в емкостях из композитных материалов.

Изделие представляет собой горизонтальную цилиндрическую ёмкость из армированного стеклопластика диаметром от 1000 до 3700 мм, общий вид которой представлен на Рис.1



Рис 1. Накопительная емкость «FloTenk-EN», общий вид.

Накопительная емкость состоит из:

- корпуса;
- колодца обслуживания;
- лестницы (в зависимости от условий поставки);
- патрубков (в зависимости от условий поставки);

1.2 Технические данные

Накопительная емкость «FloTenk-EN» смонтирована в едином стеклопластиковом горизонтальном корпусе Рис 1.

Таблица №1

Объем емкости, л	Диаметр, D, мм	Длина, L, мм	Масса сухой емкости, кг	Масса емкости с водой, кг
2 000	1 000	2 700	90	2 090
5 000	1 600	2 700	240	5 240
10 000	1 600	5 200	370	10 370
15 000	1 800	6 200	530	15 530
20 000	2 300	5 100	1 020	21 020
40 000	2 300	9 900	1 720	41 720
50 000	2 300	12 400	1 920	51 920
60 000	3 000	9 000	3 050	63 050
75 000	3 000	11 100	3 600	78 600
80 000	3 000	11 800	3 800	83 800
100 000	3 000	14 700	4 550	104 550

1	Вид климатического исполнения	УХЛ 1
----------	--------------------------------------	--------------

Основные соотношения объема емкости и габаритных размеров показаны в Таблице № 1

Колодец обслуживания (технический колодец **FloTenk-KT**) Рис 3-4. дает возможность обслуживать емкость при размещении ее под землей. Высота технического колодца зависит от глубины залегания лотка подводящей трубы к емкости.

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

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

«FloTenk-EN»

Лист

3



Рис. 3 Вариант размещения под «газон»



Рис. 3 Вариант размещения под «дорогу»



Важная информация!

Емкости рассчитаны для приема жидкостей с температурой, не превышающей 40° С.

1.3 Устройство и принцип работы

Накопительная емкость «FloTenk-EN» представляет собой цилиндрическую емкость с патрубком для поступления воды. Сточные воды поступают в накопительную емкость через приемный патрубок и аккумулируются в общем объеме емкости. Откачка жидкости производится через колодец обслуживания. Техническое обслуживание накопительной емкости заключается в утилизации накопленных стоков при помощи ассенизационной машины или канализационного насоса, в отдельных случаях специального оборудования, и производится из расчета фактического наполнения внутреннего объема емкости. Специального технического обслуживания самого изделия накопительной емкости не требуется.

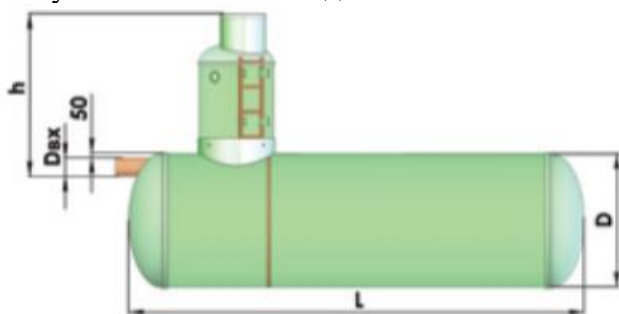


Рис.2 Схема накопительной емкости с колодцем обслуживания



Внимание! Поставщик оставляет за собой право внесения изменений в техническую конструкцию емкости, с целью улучшения работы изделия!

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

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

1.4 Маркировка

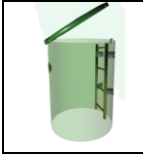
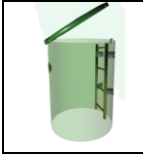
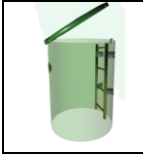
EN-100 (образец)

условное обозначение
накопительной емкости

объем, м³

2. Комплектность

В комплект поставки накопительной емкости «FloTenk-EN» входит:

№ п\п	Наименование	Ед. измерения	Количество												
1	Корпус из стеклопластика в сборе <ul style="list-style-type: none"> Диаметр изделия _____ мм Длина изделия _____ мм Высота с колодцем-(ами) обслуживания в сборе _____ мм Диаметр патрубка-(ов) _____ мм 	шт	1												
2	Колодец технический для обслуживания <ul style="list-style-type: none"> Диаметр _____ мм Высота _____ мм Вид исполнения (отметить) <table border="1"> <tr> <td>Газон</td> <td>отметка</td> <td>Дорога</td> <td>отметка</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Наличие лестницы (отметить) <table border="1"> <tr> <td>Да</td> <td>Нет</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Газон	отметка	Дорога	отметка					Да	Нет			шт	_____
Газон	отметка	Дорога	отметка												
															
Да	Нет														
3	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации	шт	1/1												
Дополнительная комплектация															

3. Ресурсы, сроки службы и хранения (транспортировки), гарантии (производителя)

3.1 Ресурсы, сроки службы

Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 2 лет с даты его продажи, при условии соблюдения Покупателем требований Руководства по эксплуатации изделия и Инструкции по монтажу, пуску и регулированию.

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

Ил	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

«FloTenk-EN»

Лист

5



Внимание! Указанные ресурсы, сроки службы действительны при условии соблюдения Покупателем требований Руководства по эксплуатации изделия, в т.ч. Инструкции по монтажу, пуску и эксплуатации.

3.2 Хранение (транспортировка)

Ёмкость допускается хранить в естественных условиях при температуре от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ на открытом воздухе под навесом, на складе или в других условиях, исключающих возможность механического повреждения, воздействия ультрафиолетового излучения, на расстоянии не менее 3 м от отопительных и нагревательных приборов. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей в течение длительного периода времени.

Накопительная емкость транспортируется любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки, исключающих его повреждения. При перевозке накопительную ёмкость и колодец необходимо тщательно закреплять. При погрузочно-разгрузочных работах с применением грузоподъемных механизмов следует использовать мягкие синтетические стропы. Разгрузка ёмкости с автотранспорта должна производиться исключительно при помощи подъемных механизмов способами, исключающими возможность механического повреждения.

3.3 Гарантии

Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта Изделия. Работы по монтажу Изделия, его пуско-наладке и вводу в эксплуатацию должны производиться специализированной организацией, обладающей необходимыми лицензиями и опытом работы со стеклопластиковыми емкостями, подтвержденным фактическим выполнением работ или рекомендациями производителя. Производитель не гарантирует целостность корпуса Изделия в процессе монтажа и эксплуатации, в случае не предоставления или не полного предоставления Покупателем сведений, запрашиваемых производителем при производстве Изделия. При выходе Изделия из строя в течение гарантийного срока, Покупатель обязан незамедлительно сообщить об этом Поставщику. Извещение о наличии дефекта направляется Поставщику посредством средств связи на официальном бланке Покупателя. В извещении в обязательном порядке указываются: В извещении в обязательном порядке указываются: серийный (заводской) номер Изделия, номер и дата договора, точный адрес местонахождения Изделия, контактное (уполномоченное) лицо. При наличии фотоматериалов Покупатель направляет их на адрес электронный почты Поставщика. Производитель обязан прибыть на территорию Покупателя, указанную в извещении, в течение 5-ти (пяти) рабочих дней с даты его получения. Данный срок может быть увеличен в зависимости от удаленности региона Покупателя. По прибытии производителя на территорию Покупателя последний обязан предоставить оригиналы следующих документов: договор поставки, счет на оплату, паспорт Изделия, договор с организацией производившей монтажные и пусконаладочные работы, проектную документацию на монтаж Изделия, акты освидетельствования скрытых работ, акты приемки-сдачи выполненных строительно-монтажных работ.

Производитель осуществляет осмотр и фото-фиксацию дефекта и определяет, является ли данное повреждение гарантийным случаем, и если является, то устанавливает сроки выполнения гарантийного ремонта. При невозможности определения наличия гарантийного случая на месте, материалы передаются на рассмотрение технической комиссии производителя. При гарантийном случае Поставщик обязуется за свой счет отремонтировать вышедшее из строя Изделие, в течение 30-ти (тридцати) календарных дней с даты составления акта об установлении гарантийного случая. При этом, гарантийный срок продлевается на время, затраченное на ремонт. Если в течение гарантийного срока использование изделия по ее прямому назначению станет полностью невозможным в виду наличия заводского

Изм. №	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Изм. № подл.				
Изм. № дубл.				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				

Изм. №	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

неустранимого дефекта, то гарантия производителя ограничивается поставкой Изделия аналогичного вышедшему из строя.

В гарантийном ремонте может быть отказано в следующих случаях:

- Причиной выхода из строя Изделия явилось нарушение персоналом Покупателя правил монтажа и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации;
- Изделие установлено на объекте Покупателя в условиях, отличных от заявленных в договоре поставки.
- Изделие используется не в соответствии с назначением, указанным в настоящем Паспорте Изделия.
- Работы по монтажу Изделия, его пуско-наладке и вводу в эксплуатацию производились организацией не обладающей необходимыми лицензиями, дающими право на выполнение необходимых работ.
- Отсутствуют документы, свидетельствующие о приемке Изделия Покупателем, передаче его в монтаж, а также акты подписанные Покупателем (или его представителем), свидетельствующие о контроле качества и приемке монтажных и пусконаладочных работ.
- Изделие имеет повреждения, полученные:
 - в процессе погрузки и/или транспортировки и/или разгрузки Покупателем;
 - в процессе проведения работ по установке и подключению, совершенных Покупателем; изделие подвергалось ремонту и/или попыткам ремонта третьими лицами (организациями) без согласования с производителем.
 - от механических, химических, физических воздействий.
- Ответственность Поставщика, в случае полного выхода из строя Продукции по его вине, что должно быть подтверждено актом проведения независимой экспертизы, согласованной сторонами, ограничивается поставкой Продукции аналогичной вышедшей из строя.

4. Консервация

Накопительная емкость «FloTenk-EN» в разработке дополнительных мероприятий по консервации не нуждается.

5. Свидетельство об упаковывании

Накопительная емкость «FloTenk-EN» в дополнительной упаковке (упаковывании) не нуждается.

6. Свидетельство о приемке

Накопительная емкость «FloTenk-EN»:

Наименование изделия	Заводской номер
«FloTenk-EN- _____»	
«FloTenk-КТ»	
«FloTenk-КТ»	
«FloTenk-КТ»	

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с требованиями, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Испытана в соответствии с испытаниями по ТУ-22.29.29-001-79777832-2021

Представитель ОТК

М. П. _____ « _____ » _____ 20__ г.
 личная подпись _____ расшифровка подписи

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

7. Сведения об утилизации

Изделия из стеклопластика не оказывают вредного воздействия на человека и окружающую среду.

Отработанные или поврежденные комплектующие (изделие) после соответствующей подготовительной обработки (водным раствором) вывозятся в места утилизации, по договору со специализированными организациями.

8. Особые отметки (отметка о продаже)

Изделие поставлено по Договору (Счету) поставки № _____ от _____

Наименование торгующей организации _____

Адрес торгующей организации _____

Телефон _____

Продавец _____ подпись _____

Дата продажи: «_____» «_____» 201__ г.

М.П.

Товар получил в исправном состоянии, в полной комплектации, с условиями гарантии ознакомлен и согласен

Покупатель: _____ подпись _____



**Внимание! Перед началом монтажа изделия
внимательно изучите руководство по эксплуатации
(прилагается к паспорту)**

Производитель:

АО «Флотенк»

196128 г. Санкт-Петербург

наб. Обводного канала д.199-201,

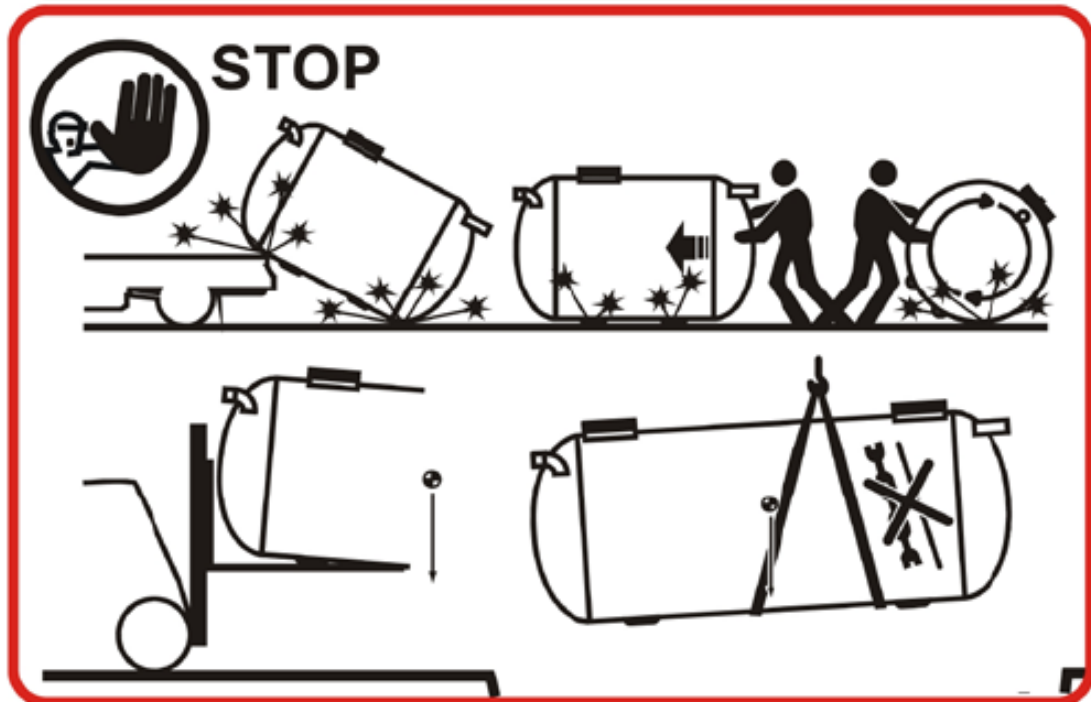
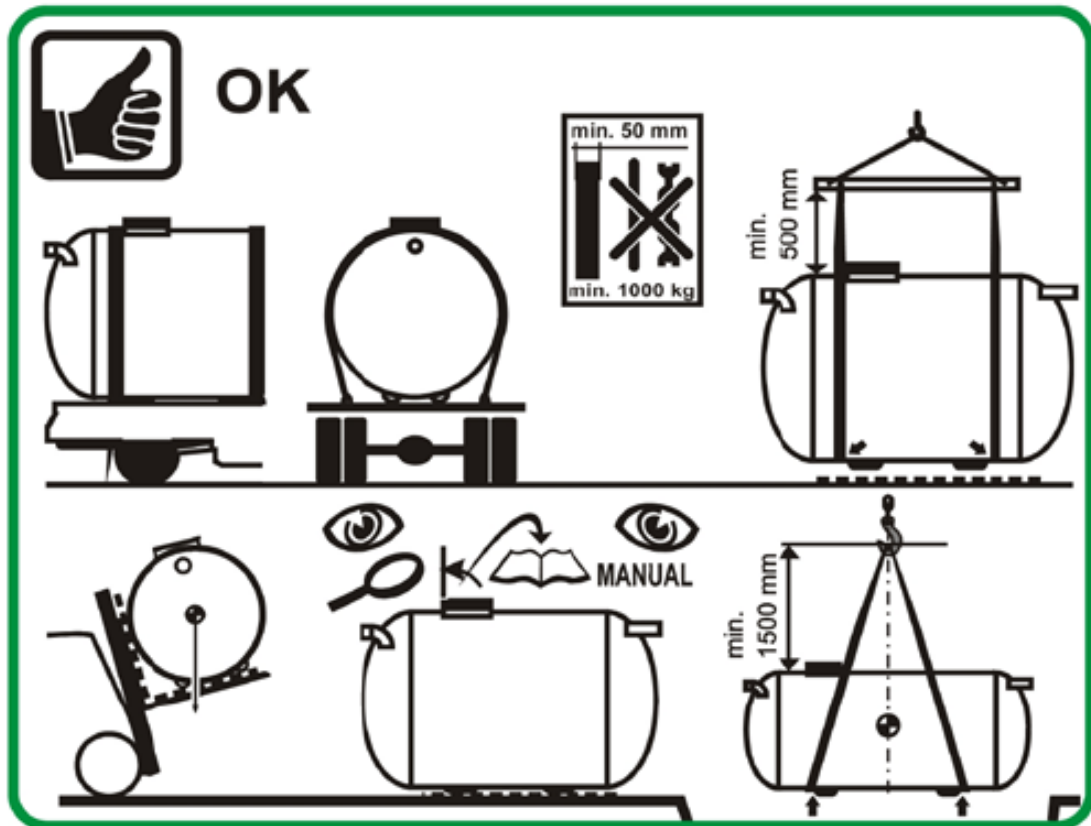
лит. Н., оф.5

Тел./факс: 8 (812) 329-98-78

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

И/л	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	«Flotenk-EN»	Лист
						8

Приложение **ТРАНСПОРТИРОВКА ИЗДЕЛИЯ**



Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата

Инд. № подл.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
--------------	------	----------	-------	------

**Разрешительная,
стандартизирующая и
нормативно-правовая
документация на
продукцию, доступна
для скачивания на
сайте www.flotenk.ru**



**В случае возникновения каких-либо вопросов,
гарантийных случаев обращайтесь по телефонам:**

Центральный офис
г. Санкт-Петербург,
тел./факс (812) 329-98-78

Представительство
г. Москва,
тел./факс (495) 660-19-10

Представительство
г. Екатеринбург,
тел. (909) 000 76 53

Представительство
г. Алматы,
тел. (727) 275-24-92

Бесплатный звонок по России: 8 (800) 700-48-87
www.flotenk.ru

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

И/л	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

«Flotenk-EN»



Российская Федерация
Муниципальное образование
«город Усолье-Сибирское»

Администрация

ул. Ватутина, д. 10, г. Усолье-Сибирское
Иркутской области, 665452
тел.: +7(39543)6-33-40
e-mail: admin-usolie@usolie-sibirskoe.ru
<https://www.usolie-sibirskoe.ru>
ОКПО 04027906, ОГРН 1023802142616
ИНН/КПП 3819005092/385101001

Директору ООО
«ВОСТСИБГРАЖДАНПРОЕКТ»
Шахову А.И.
Email: vsgp@bk.ru

01.09.2023 № 20-01-8034/23

на № 23/23 от 28.07.2023

О предоставлении информации по
возможному отведению дождевых
сточных вод с территории проектируемого
объекта: "Строительство предприятия,
оказывающего услуги по питанию
граждан, по адресу: земельный участок
№38:31:000037:1190, в районе ул.
Береговая, 50

Уважаемый Александр Игоревич!

В ответ на Ваше обращение № 23/23 от 28.07.2023 г. сообщаем что централизованные сети ливневой канализации вблизи проектируемого объекта «Строительство предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан, расположенного по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок: 38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50», в том числе дождеприемные колодцы на прилегающих участках автомобильных дорог отсутствуют. В связи с чем отвод дождевых сточных вод с проектируемого объекта на дорожное полотно недопустим.

Мэр города

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00E6CB8EE32999A8781CB06C2187B6FE85
Владелец **Торопкин Максим Викторович**
Действителен с 13.10.2022 по 06.01.2024

М.В. Торопкин

Исп.: Лавик Татьяна Ионасовна
+7(39543)6-60-73