

Общество с ограниченной ответственностью

«СтройМонтажПроект»

Свидетельство № ГАП-СЧ-6311149484-353-18 от 15 февраля 2018 года

Заказчик – ООО «Волжские коммунальные системы»

**«Строительство 2-го напорного коллектора Д160мм от
КНС-Химпоселок Центрального района»**

Рабочая документация

**Канализационная насосная станция
Технологические решения**

ВОКС-2021-ВО-ИП-ПИР/147-ТХ

Общество с ограниченной ответственностью

«СтройМонтажПроект»

Свидетельство № ГАП-СЧ-6311149484-353-18 от 15 февраля 2018 года

Заказчик – ООО «Волжские коммунальные системы»

**«Строительство 2-го напорного коллектора Д160мм от
КНС-Химпоселок Центрального района»**

Рабочая документация

**Канализационная насосная станция
Технологические решения**

ВОКС-2021-ВО-ИП-ПИР/147-ТХ

Генеральный директор



В. Конюх

Главный инженер проекта



Н.В. Шабалина

г. Самара, 2021г.

Инов. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. -6,550. Разрез 2-2, 3-3	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
4.900-9	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ВОКС-2021-ВО-ИП-ПИР/147-ТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

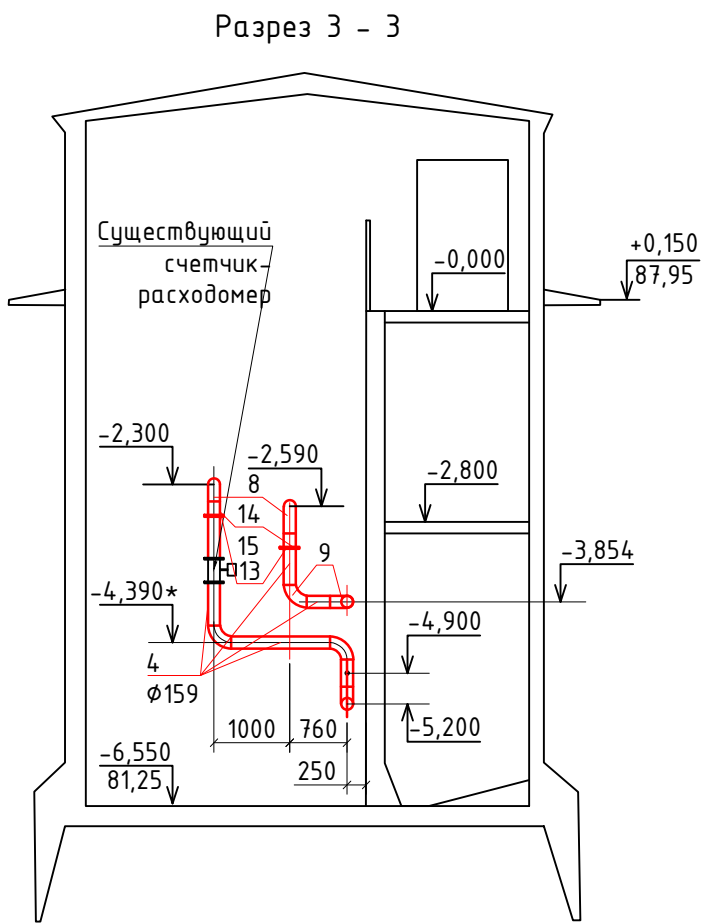
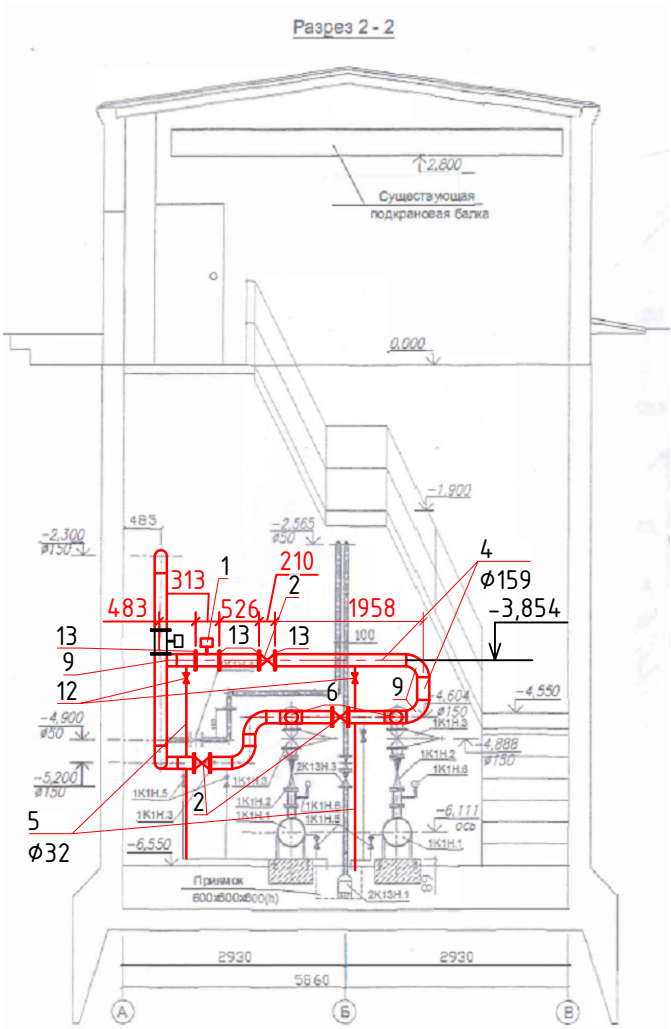
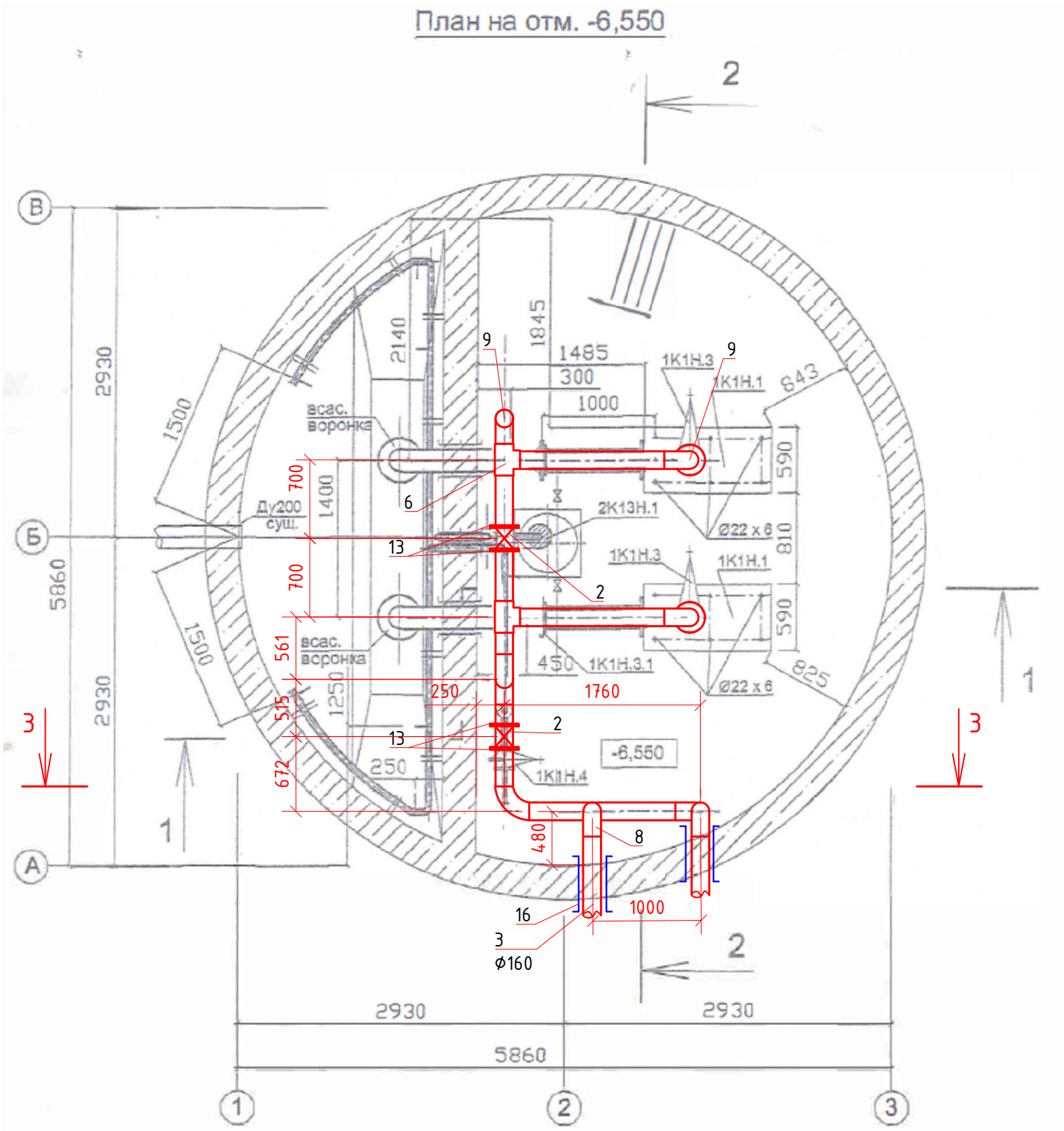
Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход воды				Установочная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с	при пожаре л/с		
К1Н - канализация бытовая напорная		500	95	26,4000		2х22,0	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Рабочая документация разработана на основании:
 - задания на проектирование №ВОКС-2021-ВО-ИП-ПИР, утвержденного Главным управляющим директором ООО «Волжские коммунальные системы» В.В. Бирюковым;
 - материалов инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «СтройИзыскания» в 2021 г;
 - топосъемки, выполненной ООО «СтройИзыскания» в 2021 г.
 - рабочего проекта Ц-183-09-08/701-НК.ТХ "Реконструкция КНС-Химпоселок г. Тольятти, Центральный район", выполненного ООО "ПАМИР-плюс".
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями следующих документов:
 - СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения";
 - СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
- Для отвода производственно-бытовых сточных вод от объекта застройки, расположенного по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Центральный район, Тупиковый, 26, запроектирован 2-ой напорный канализационный коллектор наружным диаметром 160 мм. Канализационный коллектор выполнен от КНС-Химпоселок, расположенной в промышленно-складской зоне, до существующих канализационных коллекторов диаметром 600 мм на ул. Охотная. Точка подключения 2-го напорного коллектора располагается в машинном зале КНС-Химпоселок.
- Проектом предусматривается замена всей трубной обвязки в КНС-Химпоселок с добавлением 2-го напорного коллектора диаметром 159мм.
- Так же в машинном зале КНС-Химпоселок на проектируемом напорном коллекторе устанавливается электромагнитный счетчик-расходомер Взлет ЭМ ПРОФИ-222МА, аналогичный установленному на 1-ом коллекторе.

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

						ВОКС-2021-ВО-ИП-ПИР/147-ТХ					
						«Строительство 2-го напорного коллектора Д160мм от КНС-Химпоселок Центрального района»					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Канализационная насосная станция Технологические решения			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайсина			10.21				Р	1	2
Проверил		Шадали́на			10.21						
						Общие данные			ООО "СтройМонтажПроект"		
Н. контр.		Козлова			10.21						
ГИП		Шадали́на			10.21						



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

ВОКС-2021-ВО-ИП-ПИР/147-ТХ					
«Строительство 2-го напорного коллектора Д160мм от КНС-Химпоселок Центрального района»					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Гайсина			10.21
Проверил		Шабадина			10.21
Н. контр.		Козлова			10.21
ГИП		Шабадина			10.21
Канализационная насосная станция Технологические решения					Стадия Р
					Лист 2
					Листов
План на отм. -6,550. Разрез 2-2, 3-3					000 "СтройМонтажПроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	Демонтаж									
1	Отвод стальной Ø150				шт	8	8,1			
2	Отвод ПНД Ø160				шт	1				
3	Труба стальная Ø150				м	10				
4	Задвижка Ø150				шт	2				
5	Счетчик -расходомер				шт	1				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №								



Документация и программное обеспечение
размещены на сайте www.vzljot.ru

Ф.И.О. принявшего заказ _____ тел. _____