

Общество с ограниченной ответственностью «Аркада»  
+7 812 407-14-21 [info@arkadaproekt.ru](mailto:info@arkadaproekt.ru)  
ИНН 7842029660

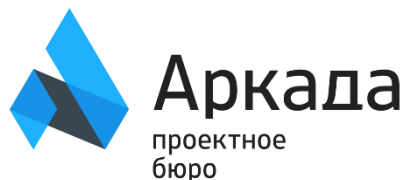
Адрес расположения объекта —  
Ленинградская обл., г. Тосно,  
ул. Промышленная, д.7

## **РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЛАБОРАТОРИИ В ПК-1 НА ЗАВОДЕ «РОКА»**

### ***Рабочая документация***

**Водоснабжение и канализация.**

**08.2022-ВК**



Общество с ограниченной ответственностью «Аркада»  
+7 812 407-14-21 [info@arkadaproekt.ru](mailto:info@arkadaproekt.ru)  
ИНН 7842029660

Адрес расположения объекта —  
Ленинградская обл., г. Тосно,  
ул. Промышленная, д.7

## РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЛАБОРАТОРИИ В ПК-1 НА ЗАВОДЕ «РОКА»

### *Рабочая документация*

Водоснабжение и канализация

08.2022-ВК

Генеральный директор



Р.С. Бочаров

2022

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План пристроя на отм. 0.000 с системами водоснабжения	
3	План пристроя на отм. 0.000 с системой канализации	
4	Схема сетей В1, В6, Т3, К1. М 1:50.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.900-7 вып.4	Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам и перекрытиям.	
Серия 4.900-9	Узлы и детали трубопроводов из пластмасс. труб для систем водосн. и канализации.	
Серия 4.900-69	Детали крепления сантехприборов к стенам и перекрытиям	
	Прилагаемые документы	
08.2022-ВК.С	Спецификация оборудования и материалов	

Общие данные

Рабочая документация раздела внутренние сети водоснабжения и водоотведения объекта разработана на основании следующих документов:

- Задания на проектирование;
- ТУ от 16.11.2022 г. на присоединение пристройки помещения к офису лаборатории;
- Архитектурные планы;
- СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Водоснабжение

1. Отметки и привязки трубопроводов уточнить при производстве работ.
2. Системы холодного водопровода запроектированы:
  - из полипропиленовых труб PPR PN20.
 Системы горячего водопровода запроектированы:
  - из полипропиленовых труб с армированием стекловолокном PP-FIBER PN20.
3. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения изолировать трубной теплоизоляцией на основе вспененного полиэтилена:
  - выше отм. 0.000 теплоизоляцией "Energoflex Super" толщиной 9 мм и 13 мм соответственно,
  - ниже отм. 0,000 теплоизоляцией НГ Техно "Технониколь" толщиной 12 мм.
4. Монтаж систем вести в соответствии с СП 73.13330.2016, СП 40-102-2000.

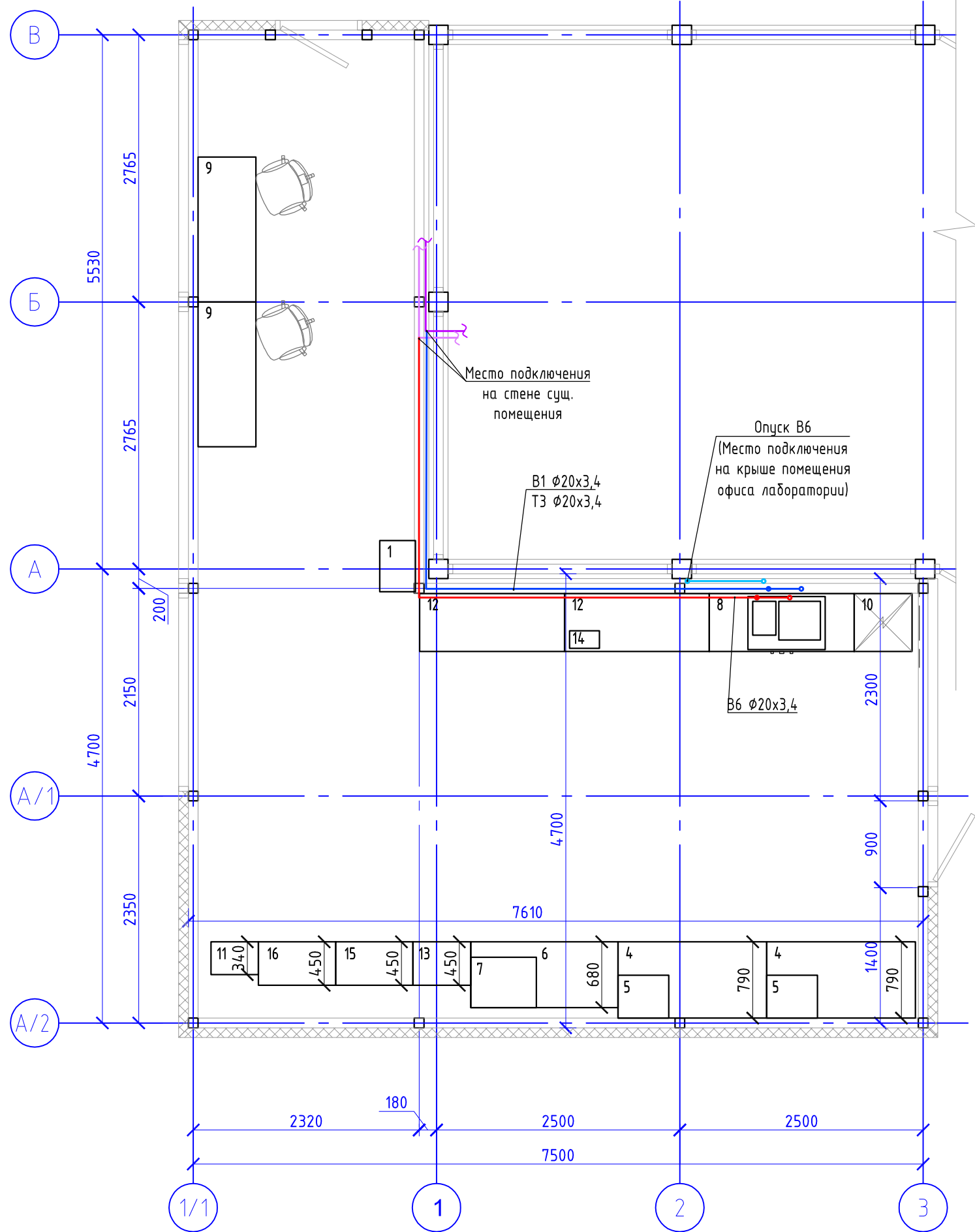
Водоотведение

1. Отметки и привязки трубопроводов уточнить при производстве работ.
2. Все повороты системы К1 выполнять фасонными частями с углом 45°.
3. Трубопроводы системы К1 выше отм. 0.000 выполнять из трубы ПП "Sinicon" Standart. Трубопроводы системы К1 ниже отм. 0.000 выполнять из чугунной безраструбной трубы SML "RUS-SML".
4. Проход пластмассовых труб через перегородки и стены выполнять с помощью гильз из жестких материалов. Межтрубное пространство заделать негорючим, мягким материалом.
5. Монтаж систем вести в соответствии с СП 73.13330.2016, СП 40-102-2000, СП 40-107-2003.

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

08.2022-ТХ					
Адрес расположения - Ленинградская обл., г. Тосно, ул. Промышленная, д.7					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Мастерских				11.22
Проверил	Новошинская				11.22
Н. контроль	Новошинская				11.22
ГИП	Бочаров				11.22
				Реконструкция помещений лаборатории в ПК-1 на заводе "Рока"	
				Общие данные	
				Стадия	
				Лист	
				Листов	
				Р	
				1	
				000 "Аркада"	

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	Согласовано



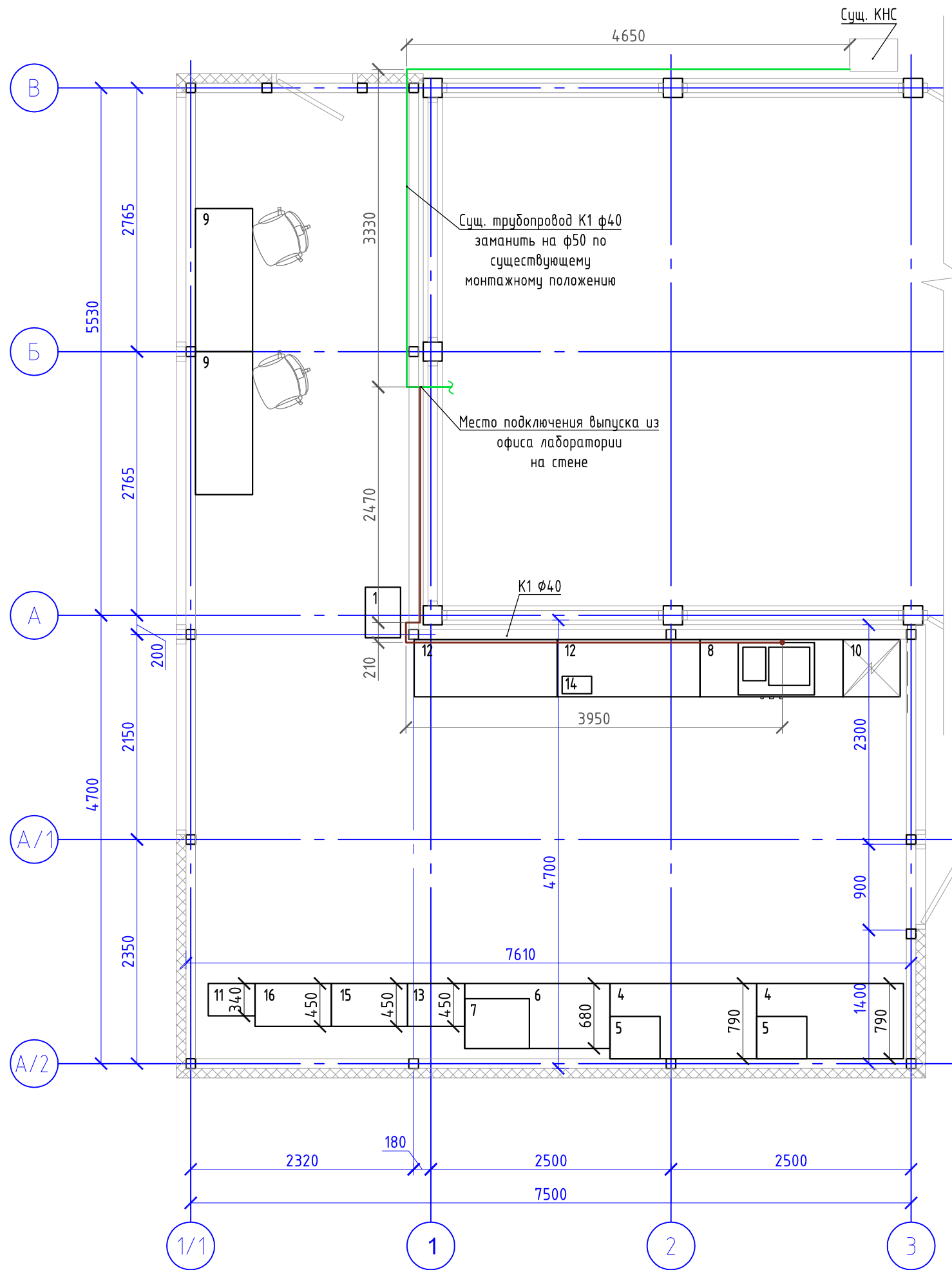
**Примечания**

1. Отметки и привязки трубопроводов уточнить при производстве работ.
2. Системы холодного водопровода запроектированы: из полипропиленовых труб PPR PN20.  
Системы горячего водопровода запроектированы: из полипропиленовых труб с армированием стекловолокном PP-FIBER PN20.
3. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения изолировать трубной теплоизоляцией на основе вспененного полиэтилена: теплоизоляцией "Energoflex Super" толщиной 9 мм и 13 мм соответственно,
4. Монтаж систем вести в соответствии с СП 73.13330.2016, СП 40-102-2000.

**Условные обозначения:**

	Холодный водопровод В1 (проект.)
	Горячий водопровод Т3 (проект.)
	Холодный водопровод В1 (сущ.)
	Горячий водопровод Т3 (сущ.)
	Осмотический водопровод В6 (проект.)

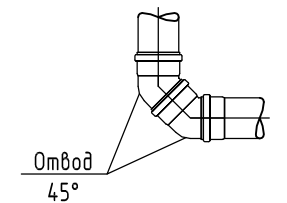
					<b>08.2022-ВК</b>				
					Адрес расположения - Ленинградская обл., г. Тосно, ул. Промышленная, д.7				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Реконструкция помещений лаборатории в ПК-1 на заводе "Рока"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мастерских			11.22		План пристроя на отм. 0.000 с системами водоснабжения	Р	2
Проверил		Новошинская			11.22				
Н. контроль		Новошинская			11.22				
ГИП		Бочаров			11.22				
							<b>000 "Аркада"</b>		



Примечания

1. Отметки и привязки трубопроводов уточнить при производстве работ.
2. Все повороты системы K1 выполнять фасонными частями с углом 45°.
3. Трубопроводы системы K1 выполнять из трубы ПП "Sinicon" Standart. 4. Для обслуживания канализационной сети предусмотрена установка ревизий.
4. Проход пластмассовых труб через перегородки и стены выполнить с помощью гильз из жестких материалов. Межтрубное пространство заделать негорючим, мягким материалом.
5. Монтаж систем вести в соответствии с СП 73.13330.2016, СП 40-102-2000, СП 40-107-2003.

Все повороты горизонтальные выполняются отводами по 45°



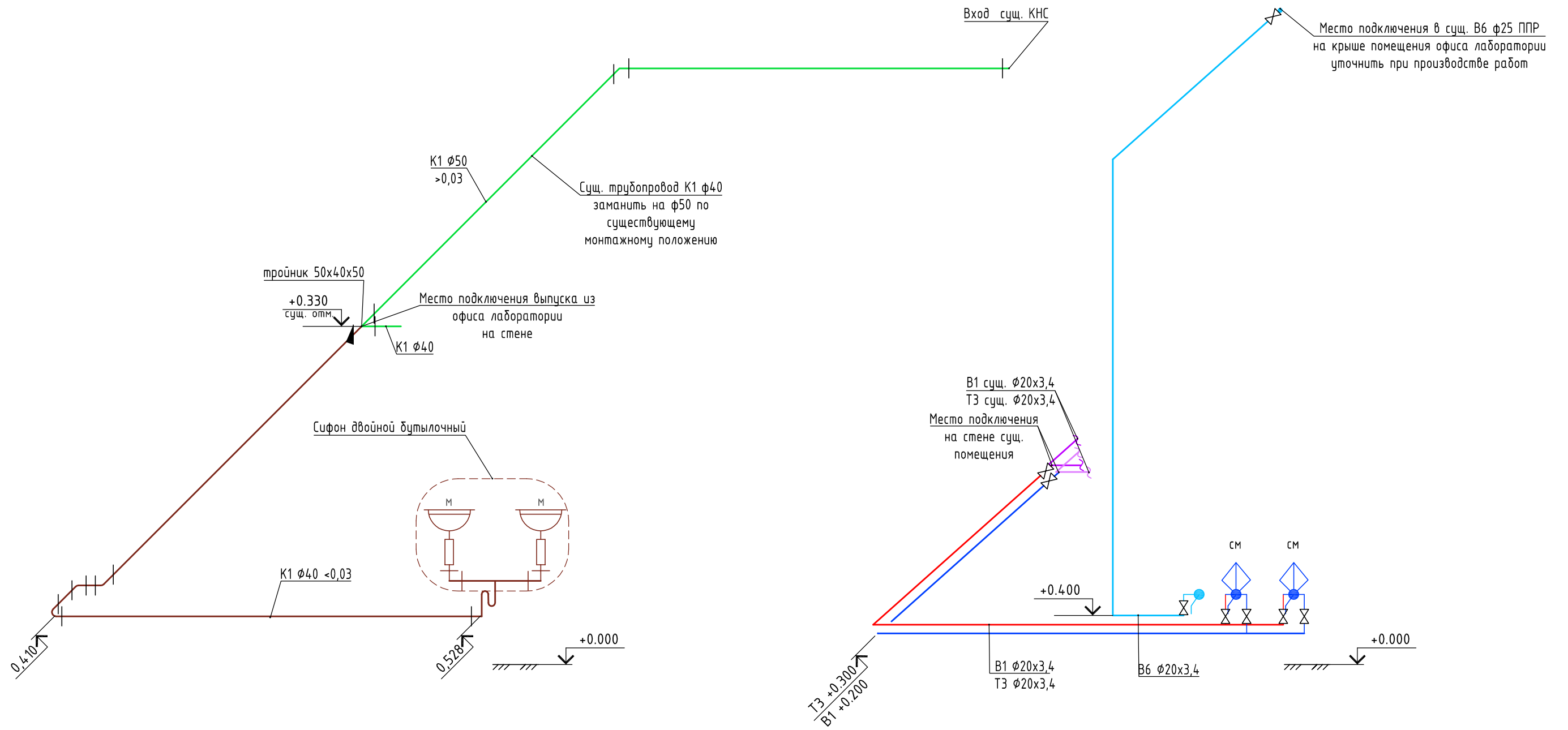
Условные обозначения:

	Сеть канализации K1 (проект.)
	Сеть канализации K1 (сущ.)

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

08.2022-ВК									
Адрес расположения - Ленинградская обл., г. Тосно, ул. Промышленная, д.7									
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Реконструкция помещений лаборатории в ПК-1 на заводе "Рока"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мастерских			11.22		Р	3	
Проверил		Новошинская			11.22				
Н. контроль		Новошинская			11.22	План пристроя на отм. 0.000 с системой канализации	ООО "Аркада"		
ГИП		Бочаров			11.22				

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



Условные обозначения:

	Сеть канализации K1 (проект.)
	Сеть канализации K1 (сущ.)
	Холодный водопровод V1 (проект.)
	Горячий водопровод T3 (проект.)
	Холодный водопровод V1 (сущ.)
	Горячий водопровод T3 (сущ.)
	Осмотический водопровод B6 (проект.)

<b>08.2022-ВК</b>					
Адрес расположения - Ленинградская обл., г. Тосно, ул. Промышленная, д.7					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Мастерских			11.22
Проверил		Новошинская			11.22
Н. контроль		Новошинская			11.22
ГИП		Бочаров			11.22
				Реконструкция помещений лаборатории в ПК-1 на заводе "Рока"	
				План пристроя на отм. 0.000 с системой канализации	
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	3		
<b>000 "Аркада"</b>					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Холодное и горячее водоснабжение В1, Т3							
1	Смеситель для мойки				шт	2		
2	Гибкая подводка для смесителей дл. 500мм нр $\phi 1/2''$ штуцер 35мм				шт	4		
4	Труба полипропиленовая $\phi 20 \times 3,4$	PPR PN20	VTr.700.0020.20	Valtec	м	6,5		
5	Труба полипропиленовая с армиров. стекловолокном $\phi 20 \times 3,4$	PPR PN20	VTr.700.FB20.20	Valtec	м	6,5		
6	Трубная теплоизоляция $\phi 22$ толщ. 9 мм	Super	22/9-2	Energoflex	м	6,5		
7	Трубная теплоизоляция $\phi 22$ толщ. 13 мм	Super	22/13-2	Energoflex	м	6,5		
8	Тройник резьбовой 1/2''		VTr.130.N.0004	Valtec	шт	2		
9	Шаровый кран латунь $\phi 1/2''$ нр		VT.219.N.04	Valtec	шт	6		
10	Фитинг полипропиленовый с переходом на внутреннюю резьбу 20 мм x 1/2''		VTr.702.0.02004	Valtec	шт	10		
	Осмотическое водоснабжение В6							
1	Гибкая подводка для смесителей дл. 500мм нр $\phi 1/2''$ штуцер 35мм				шт	1		
2	Труба полипропиленовая $\phi 20 \times 3,4$	PPR PN20	VTr.700.0020.20	Valtec	м	10		уточнить при производстве работ
3	Трубная теплоизоляция $\phi 22$ толщ. 9 мм	Super	22/9-2	Energoflex	м	10		уточнить при производстве работ
4	Тройник резьбовой переходной 3/4'' x 1/2'' x 3/4''		VTr.750.N.0504	Valtec	шт	1		
5	Шаровый кран латунь $\phi 1/2''$ нр		VT.219.N.04	Valtec	шт	2		
6	Фитинг полипропиленовый с переходом на внутреннюю резьбу 20 мм x 1/2''		VTr.702.0.02004	Valtec	шт	3		
7	Фитинг полипропиленовый с переходом на внутреннюю резьбу 25 мм x 3/4''		VTr.702.0.02505	Valtec	шт	2		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание! Спецификация оборудования дана на основные позиции.  
 Детальная спецификация составляется монтажной организацией перед началом производства работ на основании проектной документации и визуального обследования объекта.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	08.2022-ВК		
Разработал	Мастерских				11.22	Адрес расположения - Ленинградская обл., г. Тосно, ул. Промышленная, д.7		
Проверил	Новошинская				11.22	Реконструкция помещений лаборатории в ПК-1 на заводе "Рока"		
Н. контроль	Новошинская				11.22	Р	1	2
ГИП	Бочаров				11.22	000 "Аркада"		

