



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Регистрационный номер от 11.09.2009 № 65 в реестре членов
саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

**Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул.
Шеронова, 56 и 56а**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ремонт санузлов третьего этажа АПЗ по ул. Шеронова 56.

Системы внутреннего водоснабжения и канализации

Основной комплект рабочих чертежей

4-05-3209-ВК

**Хабаровск
2019**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

Регистрационный номер от 11.09.2009 № 65 в реестре членов
саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул.
Шеронова, 56 и 56а

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ремонт санузлов третьего этажа АПЗ по ул. Шеронова 56.

Системы внутреннего водоснабжения и канализации

Основной комплект рабочих чертежей

4-05-3209-ВК

Главный инженер проекта

А.В. Диденко

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

Хабаровск
2019

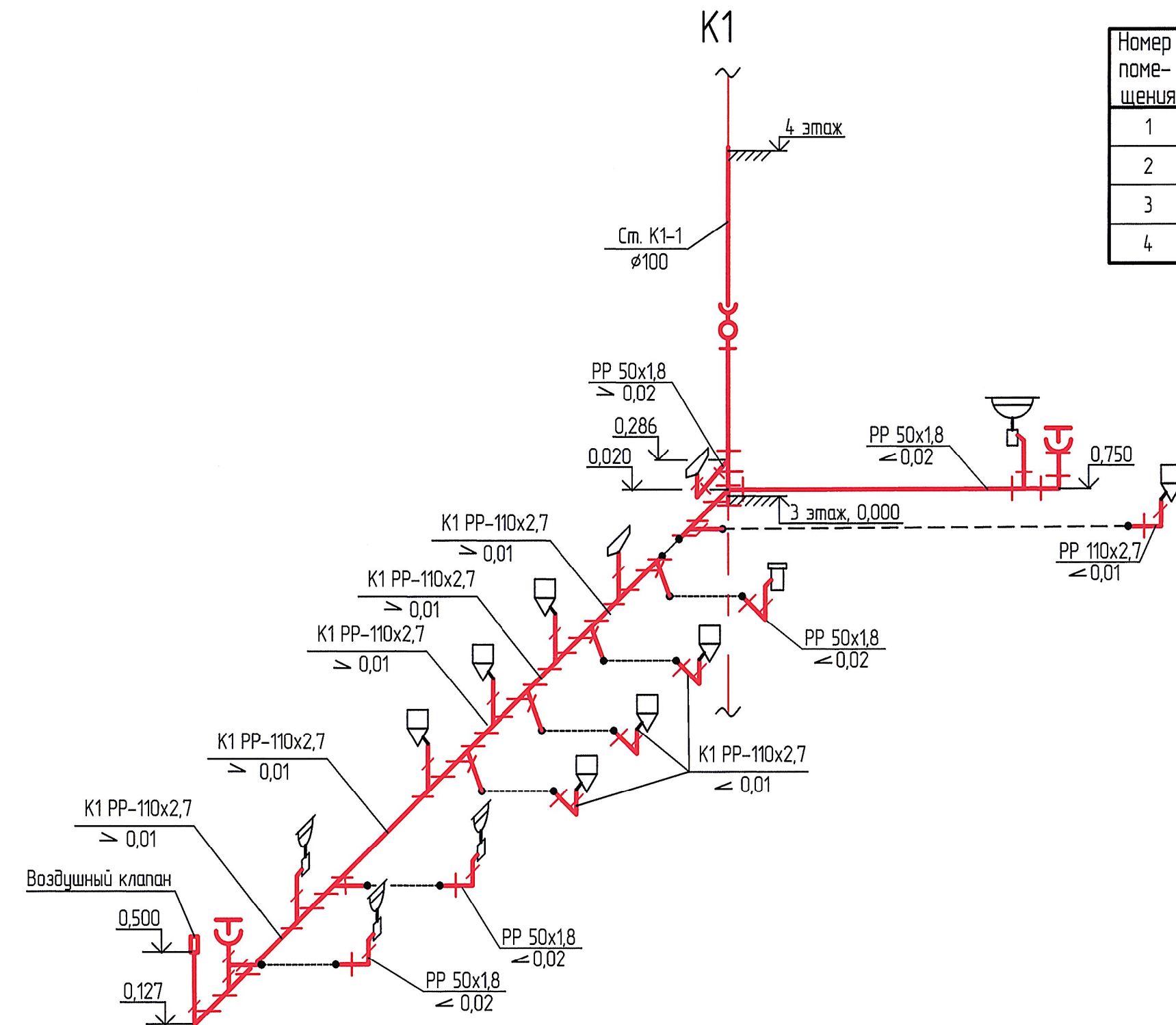
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	Тамбур	4,15	
2	Санузел мужской	10,39	
3	Тамбур	4,88	
4	Санузел женский	10,20	

Technical drawing of a floor plan showing the layout of a heating system. The drawing includes various rooms and corridors, with heating radiators and pipes indicated. Key components labeled include:







- K1 PP** $\phi 50 \times 1.8$
- B1 PP-R** $\phi 20 \times 2.8$
- T3 PP-R** $\phi 20 \times 2.8$
- Cm. K1-1** $\phi 100$
- B1 PP-R** $\phi 20 \times 2.8$
- K1 PP** $\phi 110 \times 2.7$
- T3 PP-R** $\phi 20 \times 2.8$
- B1 PP-R** $\phi 20 \times 2.8$
- B1 PP-R** $\phi 20 \times 2.8$
- K1 PP** $\phi 110 \times 2.7$
- T3 PP-R** $\phi 20 \times 2.8$
- B1 PP-R** $\phi 25 \times 3.5$
- T3 PP-R** $\phi 20 \times 2.8$
- B1 PP-R** $\phi 25 \times 3.5$
- P/LK-1**
- P/LK-2**
- Воздушный клапан**
- Cm T3-1** $\phi 25$
- Cm B1-1** $\phi 32$

Dimensions and levels are also indicated:

- 120
- 230
- +1,300
- 0,000
- 0,030
- 562
- 1857
- 90
- 3683



Водопровод хозяйственно-питьевой проектируемый
Водопровод горячего водоснабжения проектируемый
Канализация хозяйственно-бытовая проектируемая
Водопровод хозяйственно-питьевой существующий
Водопровод горячего водоснабжения существующий
Канализация хозяйственно-бытовая существующая

						4-05-3209-БК			
						"Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул. Шеремета, 56 и 56а"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Горян				10.06.19	Ремонт санузла третьего этажа АПЗ по ул. Шеремета 56. Системы внутреннего водоснабжения и канализации	Статья	Лист	Листов
Провер.	Воловник				10.06.19		Р	/	/
Авт. разд.	Воловник				10.06.19				
Гл. спец.	Белоборова				10.06.19	План систем В1, Т3, К1 на опп. 0,000 (150). Принципиальные схемы В1, Т3, К1	АО "Дальгипротранс"		
Н. контр.	Лисуненко				10.06.19				
Нач. отд.	Радионоб				10.06.19				

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Хозяйственно-питьевой водопровод В1							
1	Кран поливочный (внутренний) Ø15 в комплекте:				компл.	2		
1.1	Смеситель по типу РМС водоразборный для одной воды, хромированный		SL79-270		шт.	4		
2	Шаровый кран PN 1,6 DN 20 вн/вн резьба для питьевого водоснабжения	ГОСТ21345-2005			шт.	2		
3	Шаровый кран PN 1,6 DN 15 вн/вн резьба для питьевого водоснабжения	ГОСТ21345-2005			шт.	14		
7	Труба PP-R/PP-R-GP/PP-R 25x3,5 Хв Tmax 50 °C – PN 2,0	ГОСТ Р 53630-2015			м	6		
	Труба PP-R/PP-R-GP/PP-R 20x2,8 Хв Tmax 50 °C – PN 2,0	ГОСТ Р 53630-2015			м	16		
8	Подводка гибкая к умывальнику гайка, гайка L=500 мм, 1/2"	ТУ 4923-001-59525956-2003			шт.	4		
9	Подводка гибкая к бачку для унитаза гайка, штуцер L=1000 мм, 1/2"	ТУ 4923-001-59525956-2003			шт.	6		
10	Изоляция по типу thermaflex FRZ E-28 или аналог				м	4		
11	Изоляция по типу thermaflex FRZ E-22 или аналог				м	6,50		
12	Клей thermaflex	thermaflex FRZ			кг	0,5		
13	Крепления для PP труб Ø15 к стене				шт.	27		
	Крепления для PP труб Ø20 к стене				шт.	12		
14	Фитинги для полипропиленовых труб:							
15	Угольник 90° PP-R SDR 9/S 4 – 20 класс ХВ	ГОСТ 32415-2013			шт.	4		
16	Врезка в существующий стояк Ø32 мм патрубками Ø15				шт.	2		
17	Тройник равнопроходной PP-R SDR 9/S 4 – 20 класс ХВ	ГОСТ 32415-2013			шт.	10		
18	Тройник переходной PP-R SDR 9/S 4 -25-20-25 класс ХВ	ГОСТ 32415-2013			шт.	3		
19	Муфта переходная PP-R SDR 9/S 4 – 25-20	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		
20	Соединитель с переходом на наружную резьбу Ø25x1"				шт.	2		
21	Соединитель с переходом на наружную резьбу Ø20x1/2"	ГОСТ 32415-2013			шт.	14		
22	Соединитель с переходом на внутреннюю резьбу Ø20x1/2"	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		
23	Лента самоклеящаяся СК 3/0,05-15				рулон	2		

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

						4-05-3209-ВК.СО				
						"Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул. Шеронова, 56 и 56а"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ремонт санузла третьего этажа АПЗ по ул. Шеронова 56. Системы внутреннего водоснабжения и канализации		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Горян			10.05.19			Р	1	3
Пробер.		Воловник			10.05.19					
Авт. разд.		Воловник			10.05.19					
Гл. спец.		Белодорогов			10.05.19	Спецификация оборудования, изделий и материалов		РОСЖЕ/ДОРПРОЕКТ АО "Дальгипротранс"		
Н. контр.		Лисуненко			10.05.19					
Нач. отд.		Родионов			10.05.19					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	24	Нажимной кран для писсуара по типу ROCA Sprint 5A9024C00			шт.	2		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	10	Сифон для раковины по типу Equation слив d 40 мм			шт.	3					
			11	Сифон для раковины по типу Equation без выпуска хром d=32 мм			шт.	1					
			12	Выпуск по типу Equation для раковины с переливом			шт.	1					
				Фасонные части для полипропиленовых труб:									
			13	Тройник PP 90° Ø110x110	ГОСТ 32414-2013		шт.	4					
			14	Тройник PP 90° Ø110x50	ГОСТ 32414-2013		шт.	4					
			15	Тройник PP 90° Ø50x50	ГОСТ 32414-2013		шт.	1					
			16	Тройник PP 45° Ø110x50	ГОСТ 32414-2013		шт.	1					
			17	Тройник PP 45° Ø110x110	ГОСТ 32414-2013		шт.	3					
			18	Отвод PP 90° Ø110	ГОСТ 32414-2013		шт.	6					
			19	Отвод PP 90° Ø50	ГОСТ 32414-2013		шт.	5					
			20	Отвод PP 45° Ø50	ГОСТ 32414-2013		шт.	2					
			22	Заглушка PP Ø110	ГОСТ 32414-2013		шт.	2					
			23	Труба чугунная канализационная ТЧК 100x2000	ГОСТ 6942-98		м	3					
			24	Крестовина двухплоскостная КД Ø100x100x50 правая	ГОСТ 6942-98		шт.	1					
			25	Тройник прямой ТП Ø100x50	ГОСТ 6942-98		шт.	1					
			26	Ревизия Р 100	ГОСТ 6942-98		шт.	1					
			27	Муфта надвижная МФН-100	ГОСТ 6942-98		шт.	1					
			28	Воздушный клапан по типу HL 900N Ø110			шт.	1					
									4-05-3209-BK.CO				Лист
													3
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата								