

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Реконструкция зданий Кошкинского отделения
ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область,
Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54
"Административное здание"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Водоснабжение и канализация.

273/09-06-2020-ВК.1

Самара 2020 г.

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

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Реконструкция зданий Кошкинского отделения
ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область,
Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54
"Административное здание"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Водоснабжение и канализация.

273/09-06-2020-ВК.1

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

ГИП

Г.В. Боровиков

Ген. директор "МПМ"

В.Н. Дзюбайло

Самара 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на оtm +0,000	
3	Система К1	
4	АксонOMETPическая схема системы К1	
5	Спецификация материалов системы К1	
6	Система Т3,В1	
7	Спецификация материалов системы Т3,В1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4, 900-10	Внутреннее санитарно-техническое оборудование.	
Серия 3,900-9	Опорные конструкции и средства крепления стальных труб и внутренних санитарно - технических систем.	
Серия 4, 904-69	Детали крепления сантехприборов и трубопроводов	

Условные обозначения и изображения		
Обозначение	Наименование	Примечание
— В1 —	Хоз. питьевой водопровод	
— Т3 —	Трубопровод горячей воды	
— К1 —	Хоз. бытовая канализация	

Расчет водопотребления и водоотведения

Согласно данным заказчика для расчета нагрузок предварительно принимается:
Число часов работы – 24 часа.
Расчетное число рабочих (поситителей) –100 человек
Сточный расход воды составляет:
Общий (В1+Т3) – 2,5 м3/сут
Сточный расход стоков:
Стоки – 2,5 м3/сут

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Предельный напор на входе, м	Расчетный расход				Установлен. мощность эл.двигат. кВт.	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с	л/по жоре, л/с		
В1	4,0	2,5	1,24	0,87			
Т3		1,10	0,4	1,0			
К1		2,5	1,24	1,87			

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

- Проект выполнен на основании:
- технического задания заказчика;
 - архитектурно-строительного задания;
 - технологического задания.

При разработке проекта использованы следующие нормативные материалы:

- СНиП 2.08.02–89* "Общественные здания и сооружения".
- СНиП 2.04.01–85*(2000) "Внутренний водопровод и канализация зданий";

Соединение труб – на сварке и резьбовое. Подводки к приборам проектируются из стальных оцинкованных труб Ø15.

Трубы прокладываются в изоляции "Пентафлекс". Толщина изоляции б=9~13мм.

Горячее водоснабжение осуществляется непосредственно от бойлера накопителя, расположенной кажом из сан. узлов

Подводки к приборам системы горячего водопровода монтировать из стальных оцинкованных труб Ø15. Соединение стальных труб – на сварке и резьбовое.

В котельной запроектировано устройство

трапов Т 50 для сброса вод от гидровоздушной промывки инженерных систем, для сбора случайных вод, а также вод от мойки уборки помещения.

Далее собранные стоки отводятся в проектируемую канализационную сеть.

Сборос стоков хозяйственно–бытовой канализации осуществляется в наружные канализационные сети.

Сети системы К1 монтировать:

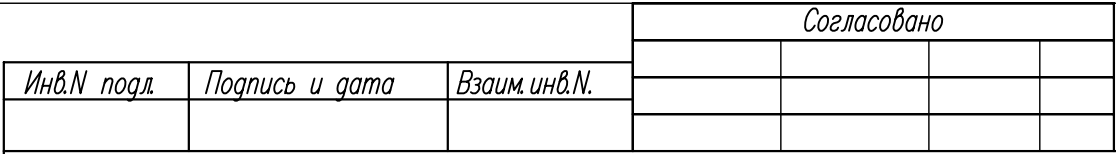
- отводы от приборов – из полипропиленовых труб фирмы "Valisir" (Италия);

Места и отметки вводов уточнить по месту с учетом вводов систем раздела ОВ.

Монтаж систем водопровода и канализации производить согласно требований СНиП 3.05.01–85 "Внутренние санитарно–технические системы", по ТП серии 4.900–9. В местах прохождения через перекрытия и перегородки заложить злизы.

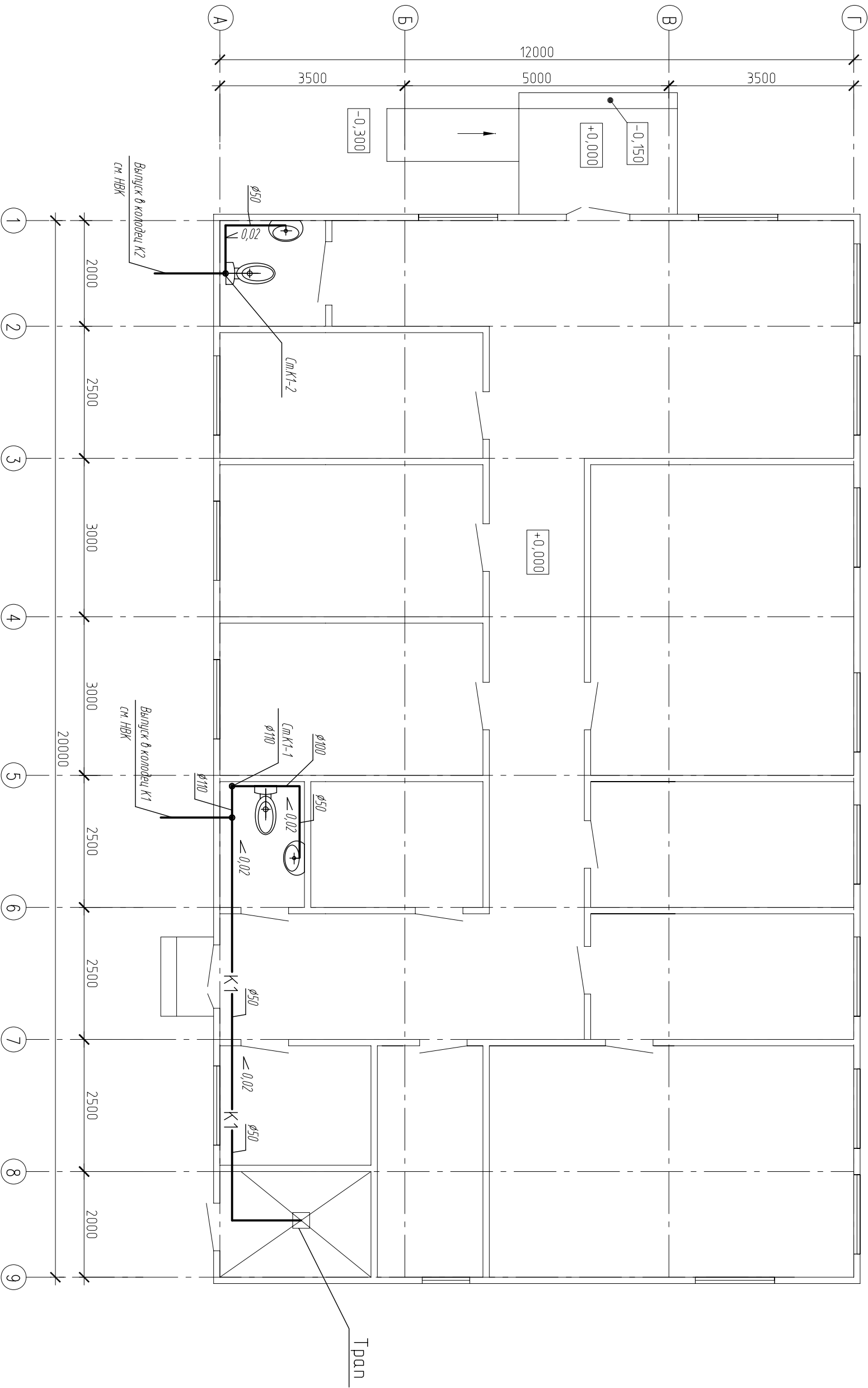
						273/09-06-2020-ВК1			
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54 "Административное здание"			
Изм	Кол.уч	Лист	И.рек	Подпись	Дата				
						Водоснабжение и канализация.		Стр.из	Лист
								Р	1
Инт.		Двухбуйло				Общие данные			
Провер.		Белоглазов							
Разраб.		Васюта				ООО "МеталлпроектМонтаж"			

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще- ния
1	Зал абонентского обслуживания	37,01	
2	Санитарный узел	4,00	
3	Архив	11,85	
4	Кабинет	14,34	
5	Кабинет	14,34	
6	Санитарный узел	3,81	
7	Серверная	7,76	
8	Кабинет	29,28	
9	Кабинет	11,85	
10	Прочная	11,85	
11	Кабинет начальника отделения	30,22	
12	Комната отдыха водителей	8,76	
13	Комната приема пищи	6,46	
14	Комельная	5,72	
15	Коридор	31,93	
Итого		229,18	



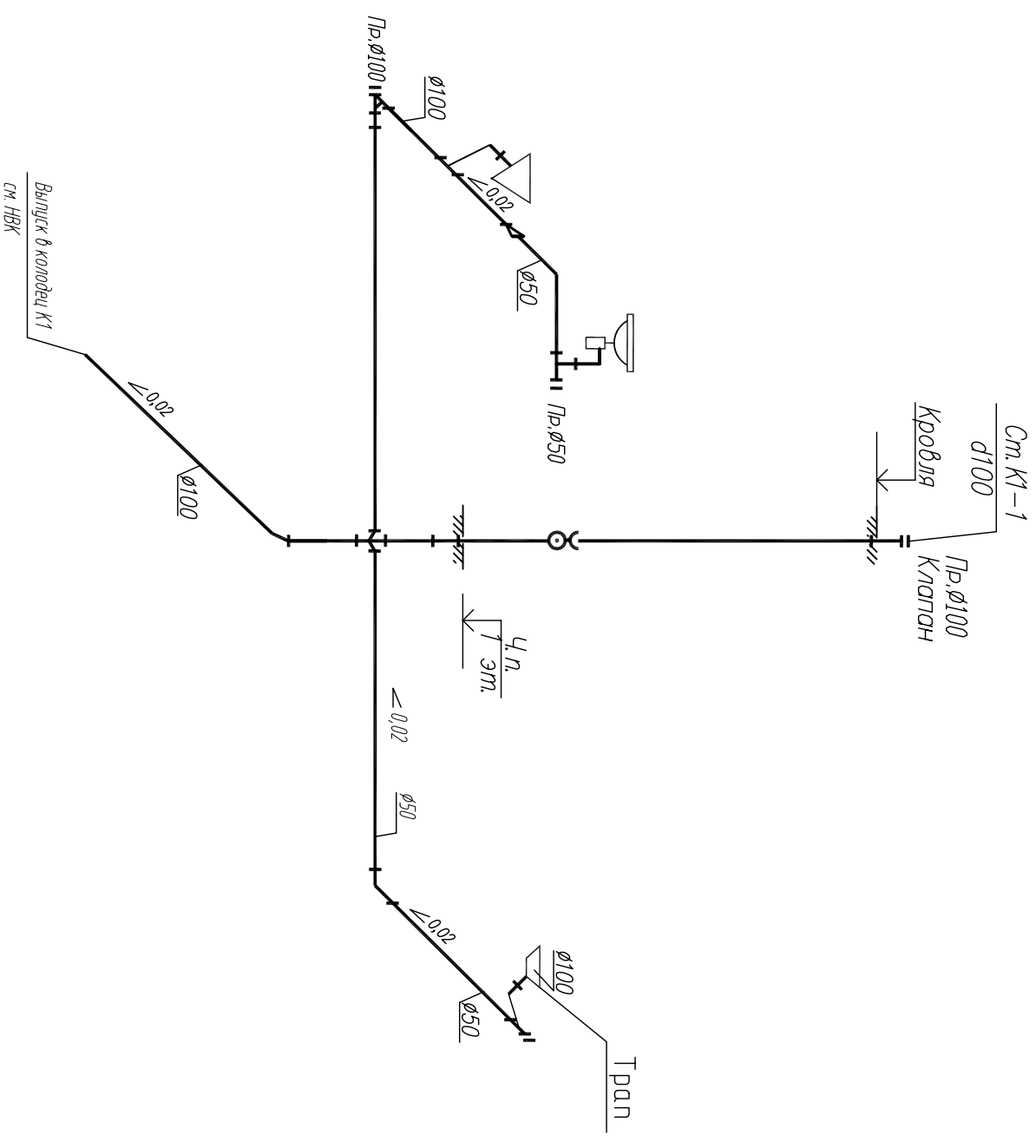
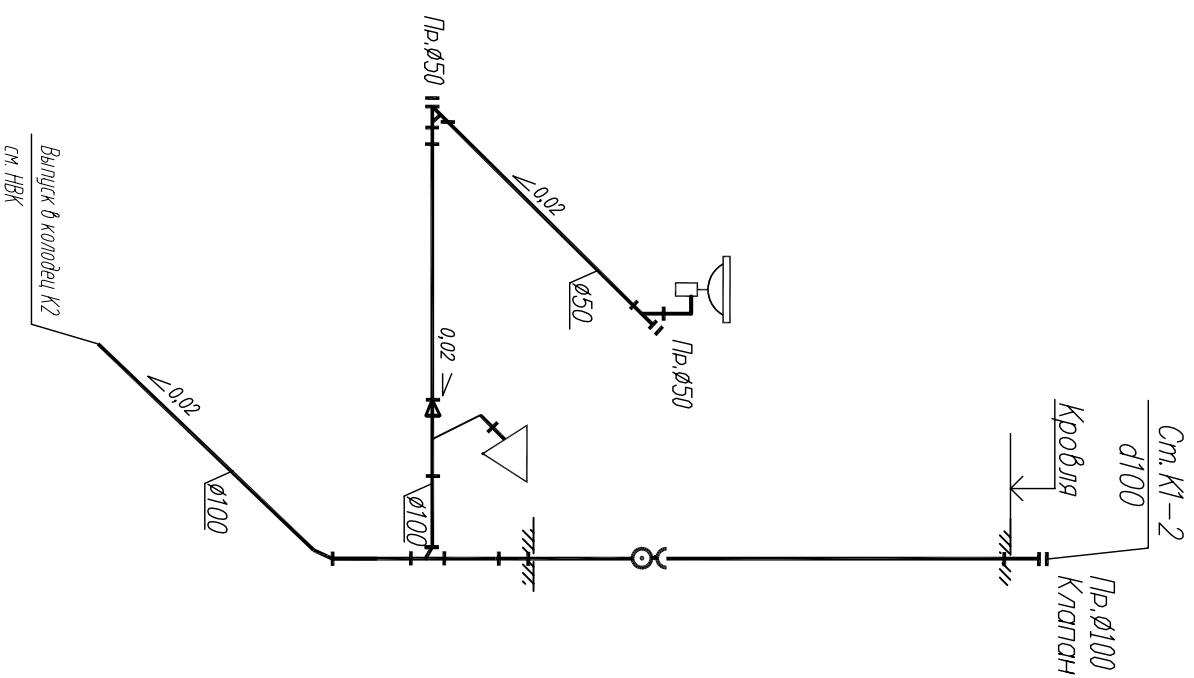
273/09-06-2020-ВК1				
«Рекомендуция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 "Амнистиприходное здание"				
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись
				Дата
Учд	Добавлено			
Провер.	Белоглазов			
Разработ.	Васюта			
Водоснабжение и канализация.		Страница	Лист	Листов
		Р	2	
План на отм. +0,000		ООО "МеталлградПроектМонтаж"		

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



						273/09-06-2020-ВК1			
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 Административное здание»			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Инт.		Двухбитно				Восстановление и канализация.			
Проект		Белоглазов							
Разраб.		Васюта							
						Система К1			
						Строчка	Лист	Листов	
						Р	3		
						ООО "МеталлургияПроектМонтаж"			

Схема сущности К1.



Согласовано

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взаим. инв.Н.

273/09-06-2020-BK1

«Реконструкция здания Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54
Административное здание»

Водоснабжение и канализация.

Аксонотрубочная схема системы К1

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

C_{max}	μ_{cm}	μ_{cmob}
P	4	

