

Общество с ограниченной ответственностью

«СтройМонтажПроект»

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

Заказчик – ООО «Самарские коммунальные системы»

**«Мероприятия, направленные на подключение
объектов капитального строительства к
централизованной системе водоотведения»,
объект:**

**«Многоэтажная жилая застройка (высотная
застройка) (Жилой дом с размещением
подземных гаражей и надземных автостоянок,
и объектов обслуживания жилой застройки во
встроенных, пристроенных и встроенно-
пристроенных помещениях многоквартирного жилого
дома в отдельных помещениях дома), расположенная по
адресу: 63:01:0612001:230, в границах улиц Мусоргского
и Кузбасской в Октябрьском районе г.о. Самара.
Наружные сети водоотведения»**

Рабочая документация

Наружные сети канализации

31/18/467-02-НК

Общество с ограниченной ответственностью

«СтройМонтажПроект»

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

Заказчик – ООО «Самарские коммунальные системы»

**«Мероприятия, направленные на подключение
объектов капитального строительства к
централизованной системе водоотведения»,
объект:**

**«Многоэтажная жилая застройка (высотная
застройка) (Жилой дом с размещением
подземных гаражей и надземных автостоянок,
и объектов обслуживания жилой застройки во
встроенных, пристроенных и встроенно-
пристроенных помещениях многоквартирного жилого
дома в отдельных помещениях дома), расположенная по
адресу: 63:01:0612001:230, в границах улиц Мусоргского
и Кузбасской в Октябрьском районе г. о. Самара.
Наружные сети водоотведения»**

Рабочая документация

Наружные сети канализации

31/18/467-02-НК

Директор

А. В. Конюх

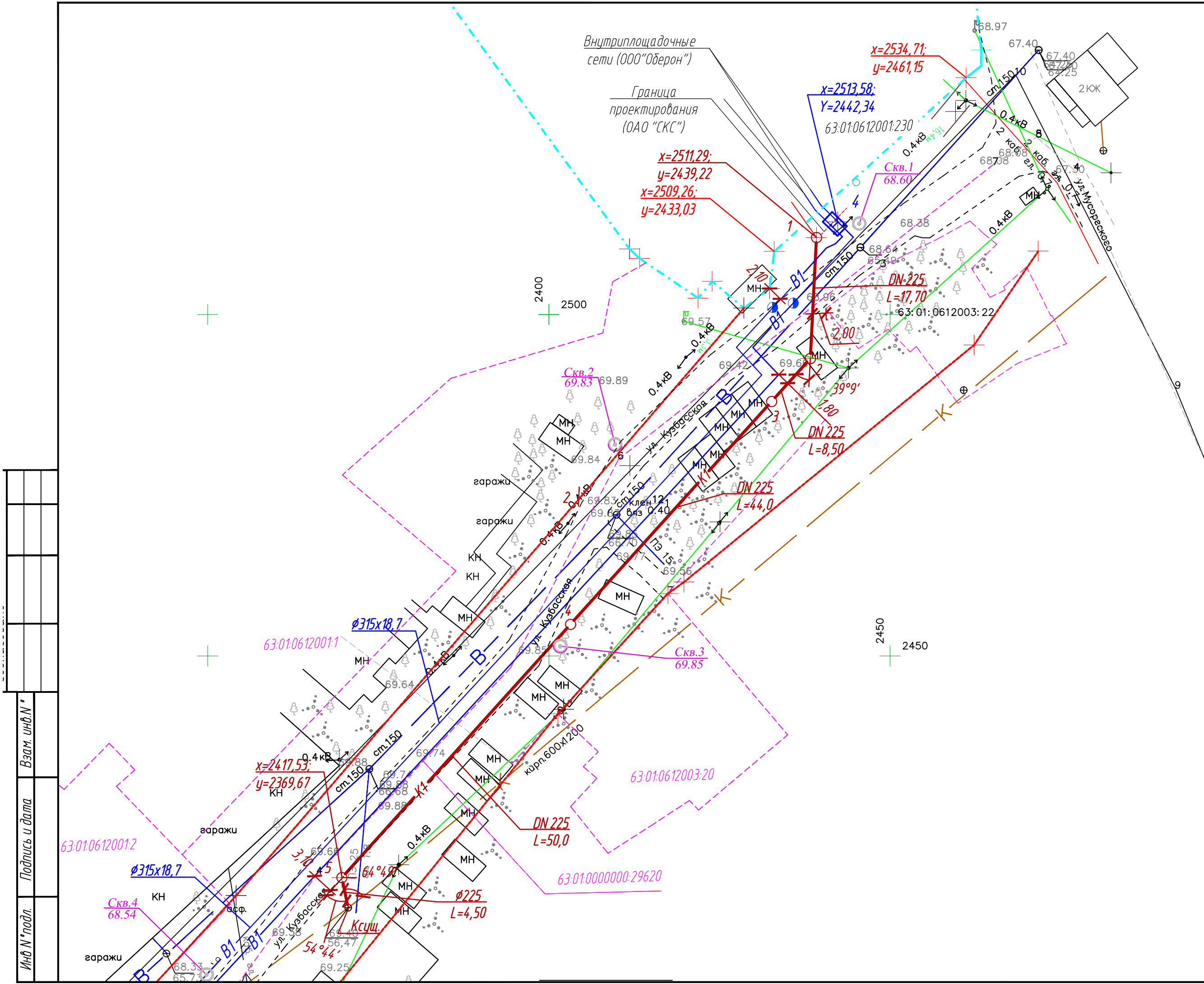
Главный инженер проекта

Ю.В. Шабалина






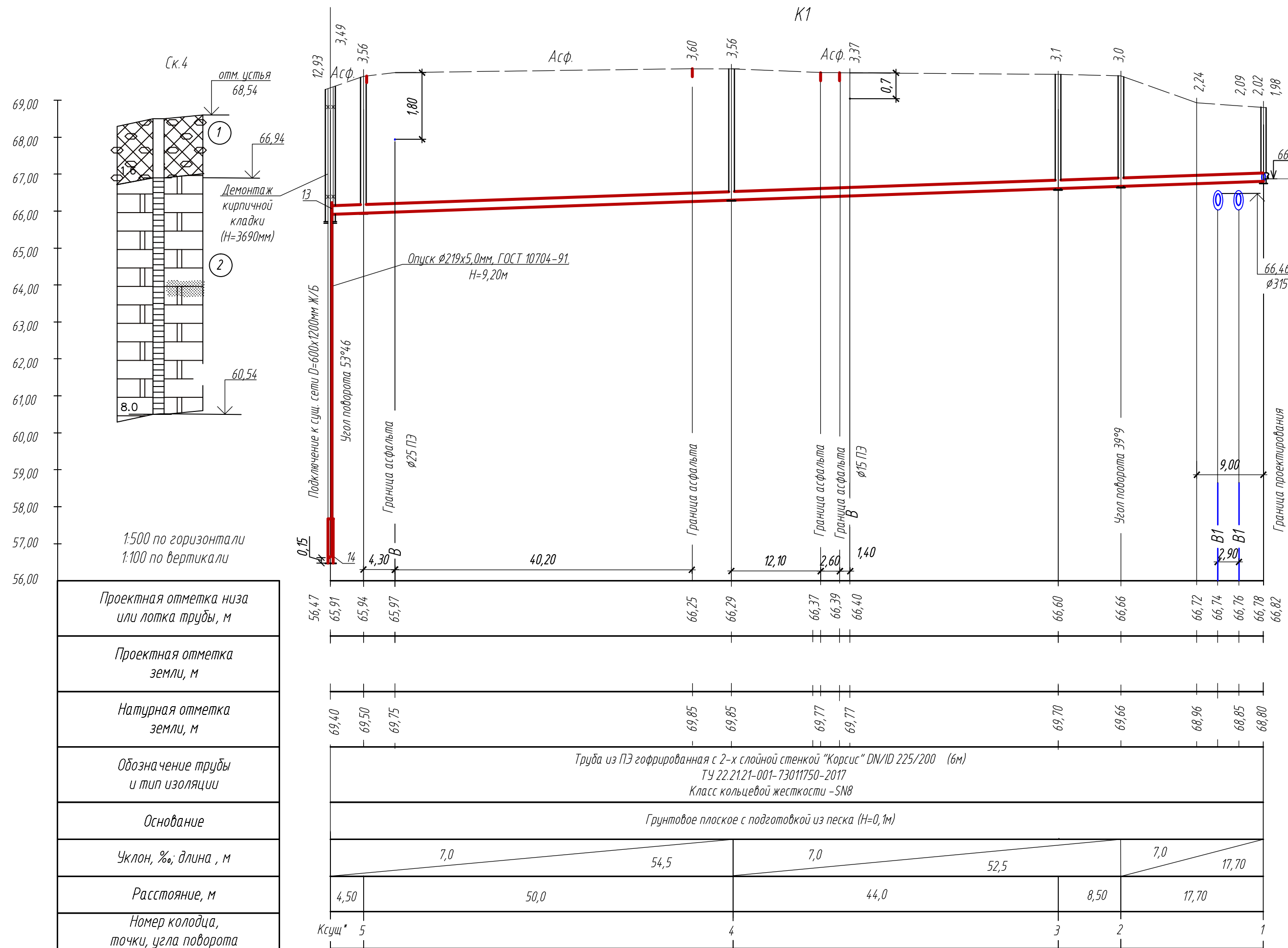
г. Самара, 2019г.

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



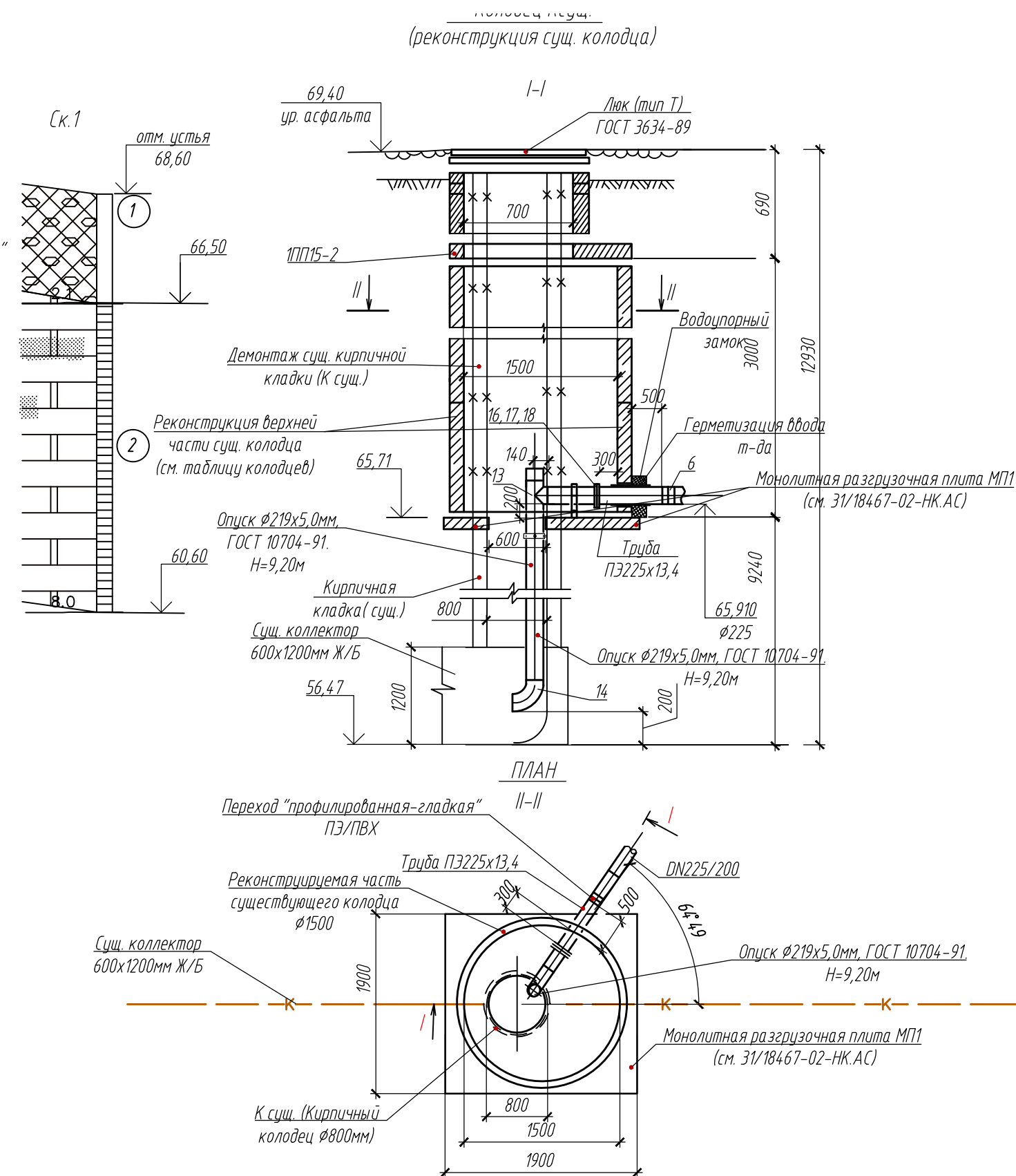
Условные обозначения	
Графическое обозначение	Наименование
	Проектируемый хозяйственно-противопожарный водопровод
	Существующий хозяйственно-противопожарный водопровод
	Существующие сети связи
	Существующая бытовая канализация
	Проектируемая бытовая канализация
	Существующий электрический кабель
	Граница земельного участка застройки
	Существующий газопровод
	Границы кадастровых участков



						31/18/467-02 - НК			
						"Мероприятия, направленные на подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения", объект: "Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (Жилой дом с размещением подземных гаражей и надземных пристроенных, и объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроено-пристроенных помещениях многоквартирного жилого дома в отдельных помещениях дома), расположенная по адресу: 63.01.06.12001.230, в границах улиц Мусорского и Кузбасской в Октябрьском районе г.о. Самара. Подключенные сети водоотведения"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Напалкова			2019г		Р	2	
						План с сетями К1М 1:500. Ситуационный план	ООО "СтройМонтажПроект"		
Н. контр.	Ромицын				2019г				
ГИП	Шабалина				2019г				










[illegible]

Примечание
1 Инженерно-геологические условия участка до глубины 8,0 м характеризуются следующими инженерно-геологическими элементами:
t_{IV} ИГЗ-1 – Насыпной слой представлен перемешанным суглинком, почвой, с включением щебня до 20% и

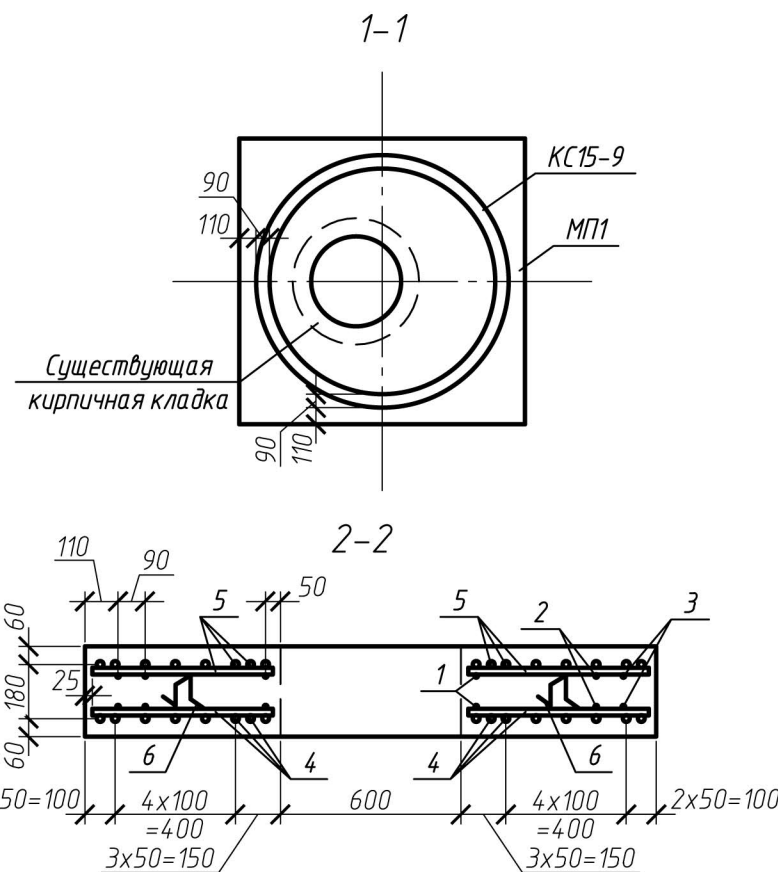
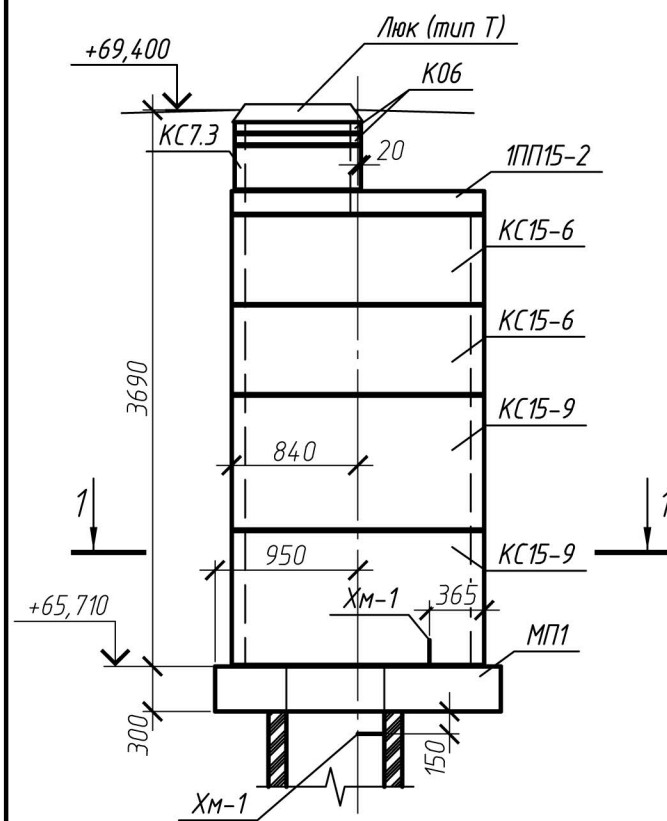
2 *-Реконструкция сущ. канализационного колодца.



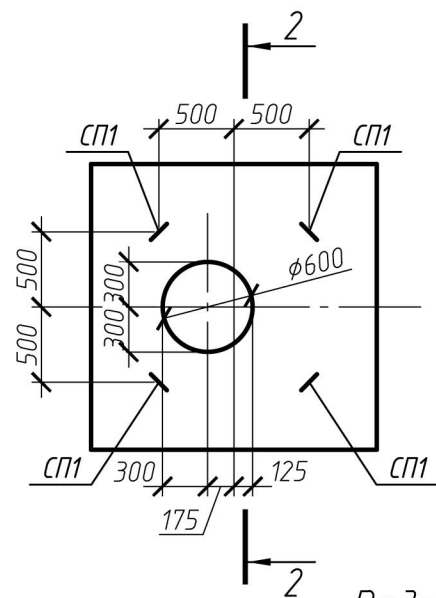
						31/18/467-02-НК			
						Мероприятия, направленные на подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения, объект: "Многоэтапная жилищная застройка (высотная застройка) (Жилой дом с размещением подземных гаражей и наземных автостоянок, и объектов обслуживания жилой застройки во встроены, пристроенных и встроено-пристроенных помещениях многоквартирного жилого дома в отдельных помещениях дома), расположенная по адресу: 630106/2001/230, в границах улиц Мусоргского и Кузнецкой в Октябрьском районе г.о. Самара. Наружные сети водоснабжения"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Напалкова			2019г	Наружные сети канализации	Р	3	
Н. контр.		Ромицын			2019г	Профиль К1	ООО "СтройМонтажПроект"		

Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание																																																																										
1		2	3	4	5	6	7	8	9																																																																										
		K1																																																																																	
1	Колодец круглый из сборного железобетона Ø1000 мм		ТПР 902-09-22.84			шт.	1		см. табл. колодцев																																																																										
2	Колодец круглый из сборного железобетона Ø1500 мм		ТПР 902-09-22.84			шт.	4		см. табл. колодцев																																																																										
3	Монолитная разгрузочная плита для верхней части					шт	1		см. 31/18/467-02-НК.АС(для К сущ.)																																																																										
	реконструируемого существующего кирпичного колодца																																																																																		
4	Монтаж верхней части существующего колодца (Ø1500мм)					шт			См. табл. колодцев																																																																										
5	Труба из ПЭ гофрированная с 2-х слойной стенкой "Корсис"		ТУ 22.21.21-001-			м	125,0																																																																												
	(или по аналогу) DN/ID 225/200 (6 м).		-73011750-2017																																																																																
	Класс кольцевой жесткости SN8																																																																																		
6	Переход «профилированная-гладкая ПЭ/ПВХ» DN/ID 200		ТУ 2248-025-73011750-2013			шт	1																																																																												
7	Уплотнительное кольцо DN/ID 225					шт	40		Для труб																																																																										
8	Муфта соединительная DN/ID 225					шт	20		Для труб																																																																										
9	Муфта для прохода трубопровода через ЖБИ DN/ID 225					шт.	10		Через стенки																																																																										
10	Уплотнительное кольцо DN/ID 225					шт	20		Через стенки																																																																										
11	Труба стальная электросварная Ø219х5		ГОСТ 10704-91			м	9,5	26,39	В колодце																																																																										
12	Свободный номер																																																																																		
13	Тройник 219х6,0		ГОСТ 17376-2001			шт	1	10,2	В колодце																																																																										
14	Отвод 45-219х5		ГОСТ 17375-2001			шт	1	13,0	В колодце																																																																										
15	Окраска стальной трубы наружным диаметром 219 мм масляной краской за 2 раза по грунтовке					м²	6,192																																																																												
16	Фланец стальной плоский приварной 200-10-01-1-В-Ст 20-IV		ГОСТ 33259-2015			шт	1																																																																												
17	Втулка под фланец ПЭ100 200 SDR17		ТУ 2248-143-			шт	1																																																																												
Взам. инв. №																																																																																			
Подп. и дата																																																																																			
Инв. № подл.																																																																																			
				<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">31/18/467-02-НК.СО</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">«Мероприятия, направленные на подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения», объект: «Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (Жилой дом с размещением подземных гаражей и надземных автостоянок, и объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного жилого дома в отдельных помещениях дома), расположенная по адресу: 63:01:0612001:230, в границах улиц Мусоргского и Кузбасской в Октябрьском районе г.о. Самара. Наружные сети водоотведения»</td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2" rowspan="2">Наружные сети канализации</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Напалкова</td><td></td><td></td><td>2019</td><td>Р</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="3">Спецификация оборудования, изделий и материалов</td><td colspan="3" rowspan="3">ООО «СтройМонтажПроект»</td></tr><tr><td>Н.контр</td><td>Ромицын</td><td></td><td></td><td></td><td>2019</td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Шабалина</td><td></td><td></td><td></td><td>2019</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr></table>												31/18/467-02-НК.СО										«Мероприятия, направленные на подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения», объект: «Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (Жилой дом с размещением подземных гаражей и надземных автостоянок, и объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного жилого дома в отдельных помещениях дома), расположенная по адресу: 63:01:0612001:230, в границах улиц Мусоргского и Кузбасской в Октябрьском районе г.о. Самара. Наружные сети водоотведения»				Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети канализации		Стадия	Лист	Листов	Разраб.		Напалкова			2019	Р	1	2							Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО «СтройМонтажПроект»			Н.контр	Ромицын				2019	ГИП	Шабалина				2019											
						31/18/467-02-НК.СО																																																																													
						«Мероприятия, направленные на подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения», объект: «Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) (Жилой дом с размещением подземных гаражей и надземных автостоянок, и объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного жилого дома в отдельных помещениях дома), расположенная по адресу: 63:01:0612001:230, в границах улиц Мусоргского и Кузбасской в Октябрьском районе г.о. Самара. Наружные сети водоотведения»																																																																													
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети канализации		Стадия	Лист	Листов																																																																									
Разраб.		Напалкова			2019			Р	1	2																																																																									
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО «СтройМонтажПроект»																																																																											
Н.контр	Ромицын				2019																																																																														
ГИП	Шабалина				2019																																																																														

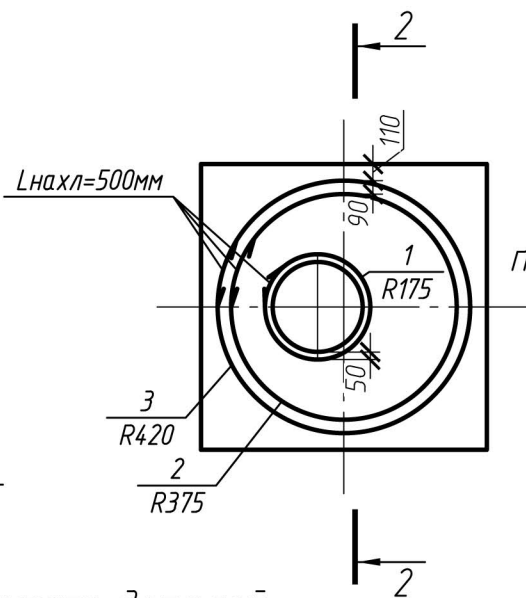
Колодец Ксуц



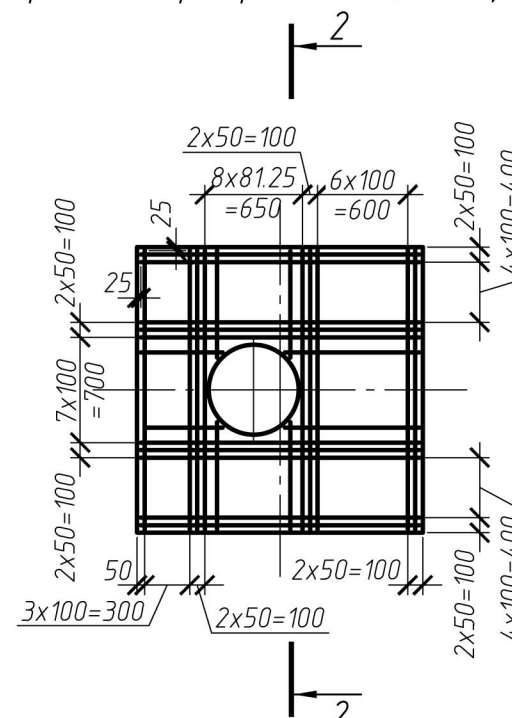
Опалубочная схема монолитной плиты МП1



Верхнее и нижнее радиальное армирование МП1



Верхнее и нижнее продольное и поперечное армирование (поз.4,5) МП1



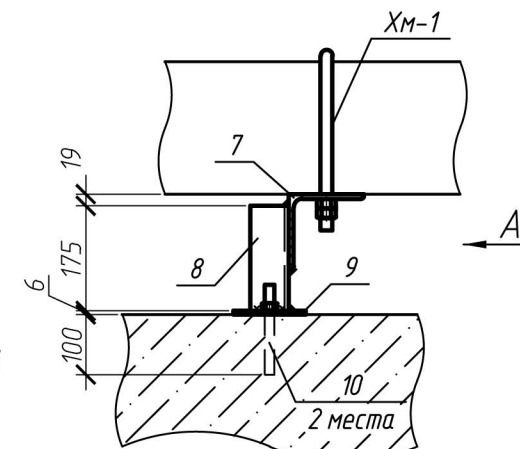
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6	
СП1	

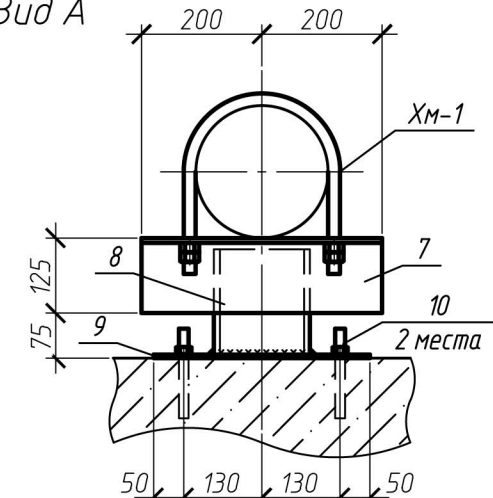
Спецификация элементов колодца

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Масса общая, кг
1	ГОСТ 5781-82*	φ 12 А400, L=2700	2	2.4	4.8
2	ГОСТ 5781-82*	φ 12 А400, L=5200	2	4.62	9.24
3	ГОСТ 5781-82*	φ 12 А400, L=5800	2	5.15	10.3
4	ГОСТ 5781-82*	φ20 А400, L _{общ} =78		192.66	192.66
5	ГОСТ 5781-82*	φ22 А400, L _{общ} =78		232.44	232.44
6	ГОСТ 5781-82*	φ 10 А400, L=870	19	0.54	10.2
СП1	ГОСТ 5781-82*	φ20 А240, L=1400	4	3.46	13.83
ХМ-1		Опора 219-ХБ-Б-20-ОСТ36-146-88	2	2.2	4.4
7	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 125х8 С235, L=400мм	2	6.12	12.24
8	ГОСТ 8240-89	Швеллер 16У С235, L=175мм	2	2.48	4.97
9	ГОСТ 19903-2015	Лист -6х340х150 С235	2	2.4	4.8
10		БСР 10х100 ЗЗ ГОСТ 28778-90	4	0.091	0.364
Материалы					
Бетон В25				1м³	плита
Бетон В10				0.4м³	подбетонка с/пллз

Хомут ХМ-1



Вид А



- Под плитой МП1 выполнить песчаную подготовку из песка крупной или средней фракции слоями 20-30см, с последующим уплотнением до коэффициента уплотнения 0,95.
- Сборные конструкции выше плиты МП1 учтены на листе 4.
- В случае устройства плиты МП1 на площадке выполнить под ней бетонную подготовку из бетона В10 толщиной 100мм. А так же допускается не выполнять СП1.
- Арматуру вязать между собой вязальной проволокой. Поз.6 шаг 600 в шахм. порядке.
- Гидроизоляцию выполнить в соответствии с указаниями на листе 4.

31/18/467-02-НК.АС					
Мероприятия, направленные на подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения, объект: «Многоэтажная жилищная застройка (высотная застройка) (Жилой дом с размещением подземных гаражей и надземных автостоянок, и объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного жилого дома в отдельных помещениях дома), расположенная по адресу: 63-01-0612001-230, в границах улиц Мусорского и Кузбасской в Октябрьском районе г.о. Самара. Наружные сети водоотведения					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Напалкова				
Наружные сети канализации.				Стадия	Лист
				Р	1
Н.контр.				ООО "СтройМонтажПроект"	
Ромицын					



Условные обозначения

Графическое обозначение	Наименование
	Проектируемый хозяйственно-противопожарный водопровод
	Существующий хозяйственно-противопожарный водопровод
	Существующие сети связи
	Существующая бытовая канализация
	Проектируемая бытовая канализация
	Существующий электрический кабель
	Граница земельного участка застройки
	Существующий газопровод
	Границы кадастровых участков

31/18/467-02 - НК					
"Нормативы, направленные на подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения", объект: "Индивидуальная жилая застройка (высотная застройка) (Жилищный дом с размещением подземных гаражей и надземных административных и объектов обслуживания жилой застройки) до востроения, пристроенных и встроено-пристроенных помещений многоквартирного жилого дома в отдельных помещениях (двух), расположенных по адресу: 63010612001230, в границах улиц Муромского и Кузнецкой в Октябрьском районе г.о. Самара. Подземные сети водоотведения"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Напалкова	1	1	2018г	
Наружные сети канализации					
План с сетями К1 М 1:500. Ситуационный план					
ООО "СтройМонтажПроект"					

Согласовано № 49
на производство работ по проекту
Срок действия согласования 1 год
1. Перед началом работ вызвать представителя водоснабжающей организации по телефону № 334-63-11, 985-31-83, 334-76-00, 334-41-36, 224-61-78, 224-07-68 и канализационной сети по телефону № 332-33-73, 332-51-16, 224-21-92, 224-61-78.
2. Срок действия согласования - 1 год.
3. В соответствии с проектом.
4. 05-0022-К от 08.02.2018
5. 05-0099-К от 06.03.2018
6. 06-12-2018
Подпись: [Подпись]

ООО «Самарские коммунальные системы»
Согласовано № 5-07/416
на условиях:
1. Перед началом работ вызвать представителя водоснабжающей организации по телефону № 334-63-11, 985-31-83, 334-76-00, 334-41-36, 224-61-78, 224-07-68 и канализационной сети по телефону № 332-33-73, 332-51-16, 224-21-92, 224-61-78.
2. Срок действия согласования - 1 год.
3. В соответствии с проектом.
4. 05-0022-К от 08.02.2018
5. 05-0099-К от 06.03.2018
6. 06-12-2018
Подпись: [Подпись]

Согласовано
ПАО «Ростелеком» Самарский филиал
Отдел эксплуатации
технической инфраструктуры
443010, г. Самара, ул. Красноармейская, 17
тел. (846) 926-78-68.
Подпись: [Подпись] Дата: 11.12.18

АО «Предприятие тепловых сетей» г. Самара
Согласовано при условии
(срок действия 1 год)
1. Перед началом работ вызвать нашего представителя, тел. 333-76-54.
2. При параллельной прокладке в местах пересечения расстояния от коммуникаций тепловых сетей до других инженерных сетей выдерживать по нормам.
3. Пересечение и обложение с сетями производить согласно ПУЭ, СН 541-82, СНиП 3-05-06-85, ПТЭЭП, ПОТ Р М 4.
Главный инженер: [Подпись]
Инженер: [Подпись]

Согласовано № 746
МП городского округа Самара "САМАРАГОРСВЕТ"
(срок действия согласования 1 год)
1. За 3-е суток до начала работ вызвать представителя по тел. 333-76-54.
2. В охранной зоне сетей работ производить в ручную.
3. Пересечение и обложение с сетями производить согласно ПУЭ, СН 541-82, СНиП 3-05-06-85, ПТЭЭП, ПОТ Р М 4.
Внешков: [Подпись]
06.12.2018
число месяц год

Согласовано
ф.и.о. [Подпись]
При условии: 1. Перед началом работ вызвать нашего представителя, тел. 333-76-54.
2. При параллельной прокладке в местах пересечения расстояния от коммуникаций тепловых сетей до других инженерных сетей выдерживать по нормам.
3. Пересечение и обложение с сетями производить согласно ПУЭ, СН 541-82, СНиП 3-05-06-85, ПТЭЭП, ПОТ Р М 4.
Инженер: [Подпись]

АО «Самарская сетевая компания»
Самарские электрические сети
Схема электроснабжения согласована
(Производство земляных работ согласовать дополнительно)
"25" 10 2018
Начальник Северного участка: [Подпись]
Тел. [Подпись]

461 от 11.12.18
2648090
г. Коменское
Вызвать представ. 25.12.

исп. директор
ООО "Овертон"
В.А. Федоров
06.12.2018
число месяц год

Внешнеулические сети канализации
указано с внутреннеулическими сетями в камере № 4.
Координаты: X=2511,29; Y=2439,22. Отм. точка в камере № 1-66.82.

Согласовано
г.о. Самары
Согласовано
10.06.2018
Подпись: [Подпись]

Согласование № 429
на производство работ по проекту
Срок действия согласования 1 год
1. Перед началом работ вызвать представителя водоснабжающей организации по телефону № 334-63-11, 985-31-83, 334-76-00, 334-41-36, 224-61-78, 224-07-68 и канализационной сети по телефону № 332-33-73, 332-51-16, 224-21-92, 224-61-78.
2. Срок действия согласования - 1 год.
3. В соответствии с проектом.
4. 05-0022-К от 08.02.2018
5. 05-0099-К от 06.03.2018
6. 06-12-2018
Подпись: [Подпись]

МП г.о. Самара "Трамвайно-троллейбусное управление"
Служба энергоснабжения
Согласование № 1
При условии:
1. За сутки до начала работ вызвать представителя службы энергоснабжения ТТУ.
2. В охранной зоне сетей работ производить в ручную.
3. Пересечение и обложение с сетями производить согласно ПУЭ, СН 541-82, СНиП 3-05-06-85, ПТЭЭП, ПОТ Р М 4.
Главный инженер: [Подпись]
11.12.2018
число месяц год

МП г.о. Самара "Трамвайно-троллейбусное управление"
Отдел капитального строительства
Согласование № 1
Настоящий проект согласован при условии:
1. Согласовать со службой энергоснабжения.
2. Согласовать со службой энергоснабжения.
3. Согласовать со службой энергоснабжения.
4. 11.12.2018
5. Срок действия согласования - 1 год.
Начальник отдела: [Подпись]

Согласовано при условии
(срок действия 1 год)
1. Получить заказ на вскрытие в ГАТИ.
2. Перед началом работ вызвать представителя по тел. 333-76-54.
3. После прокладки коммуникаций траншею на проезжей части и тротуарах засыпать песком с послойным уплотнением и восстановлением конструкции дорожной одежды согласно правилам благоустройства и обеспечения чистоты и порядка на территории городского округа Самара.
Подпись: [Подпись]