

«СтройМонтажПроект»

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

Заказчик – ООО «Самарские коммунальные системы»

«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения:

«Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и

«Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»

Рабочая документация

Наружные сети водоотведения

СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК

«СтройМонтажПроект»

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

Заказчик – ООО «Самарские коммунальные системы»

«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения:

«Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и

«Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»

Рабочая документация

Наружные сети водоотведения

СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК

Генеральный директор

А. В. Конюх

Главный инженер проекта

Ю. В. Шабалина

г. Самара, 2021

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сети К1. М 1:500. Фрагмент 1.	
3	План сети К1. М 1:500. Фрагмент 2.	
3.1	Ситуационная схема К1.	
4	Профиль сети К1 от колодца К1-1 до К1-6	
5	Профиль сети К1 от колодца К1-6 до К1-11	
6	Профиль сети К1 от колодца К1-11 до К1-13	
7	Таблица канализационных колодцев	

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	
ТПР 901-09-22.84, альб. I, II	Колодцы канализационные	
3.900-1-14	Изделия железобетонные для круглых колодцев	
	водопровода и канализации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 1 листе
	Лист согласований	на 1-м листе

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Рабочая документация разработана на основании:
 - задания на проектирование №СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7, утвержденного Главным управляющим директором ООО "СКС" В.В. Бирюковым;
 - технических условий на подключение объекта к централизованной системе водоотведения №ТУ-05-0012 от 19.01.2021г., выданных ООО "СКС";
 - технического отчета по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненного ООО "Вектор", г. Самара, в 2021 г.;
 - технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям, выполненного "Вектор", г. Самара, в 2021 г.;
 - СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения";

-СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

-СП 40-102-2000 "Свод правил по проектированию и монтажу трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие указания."

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.

- Для отвода бытовых сточных вод от объектов капитального строительства, а именно многоэтажного многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: г. Самара, Железнодорожный район ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559 и многоэтажного многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560, запроектирована самотечная канализационная сеть наружным диаметром 630 мм (диаметр условного прохода 600 мм). Проектируемая канализационная сеть выполнена от существующего колодца К1.1сущ. (в районе ТЦ Гудок) до существующего колодца К13 в районе перекрестка ул. Агибалова и ул. Льва Толстого. Подключение в обеих точках осуществляется в коллектор диам. 600 мм. Общая протяженность сети К1 Ø630 составляет 493,35 м.
- Грунтами основания для проектируемых наружных сетей водоснабжения являются суглинки легкие пылеватые тугопластичные коричневые. В период проведения изысканий (июль 2021г.) подземные воды на проектируемом участке строительства не вскрыты. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов составляет: 1,54 м – для суглинков.
- Участки наружной сети бытовой канализации, выполненные открытым способом, запроектированы из безнапорных гофрированных двухслойных полиэтиленовых труб КОРСИС ПРО DN/OD 630 SN16 по ТУ 22.21.21-001-73011750-2018 в соответствии с ГОСТ Р 54475-2011. Основание под трубы предусмотреть песчаное, нсл.=150мм.
- Участки самотечной сети бытовой канализации, прокладываемые методом ГНБ и методом продавливания, предусмотрены из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR17 – 630х37,4 по ГОСТ 18599-2001. При переходе под автодорогами и в стесненных условиях предусмотреть футляры из стальных труб 920х9,0 по ГОСТ 10704-91, основание под трубы –естественное.
- Колодцы на сетях канализации запроектированы круглые из сборных ж.б. элементов по т.п. 902-09-22.84. альбом 1, 2.
- При укладке трубопроводов под автомобильными дорогами, улицами, проездами и площадками, имеющими покрытия усовершенствованного типа, засыпка траншеи на всю глубину от дна траншеи до низа дорожной одежды должна производиться песчаным грунтом с послойным уплотнением до K_{сom}=0,98.
- Проектом предусмотрено вскрытие и восстановление асфальтового покрытия по всей ширине дорожного полотна.
- Перед производством земляных работ вызвать на место представителей всех заинтересованных городских организаций для исключения повреждения существующих подземных сетей.
- Заделку футляра произвести раствором.
- Производство работ вести в соответствии с СП 73.13330.2016 и СП 40-102-2000.

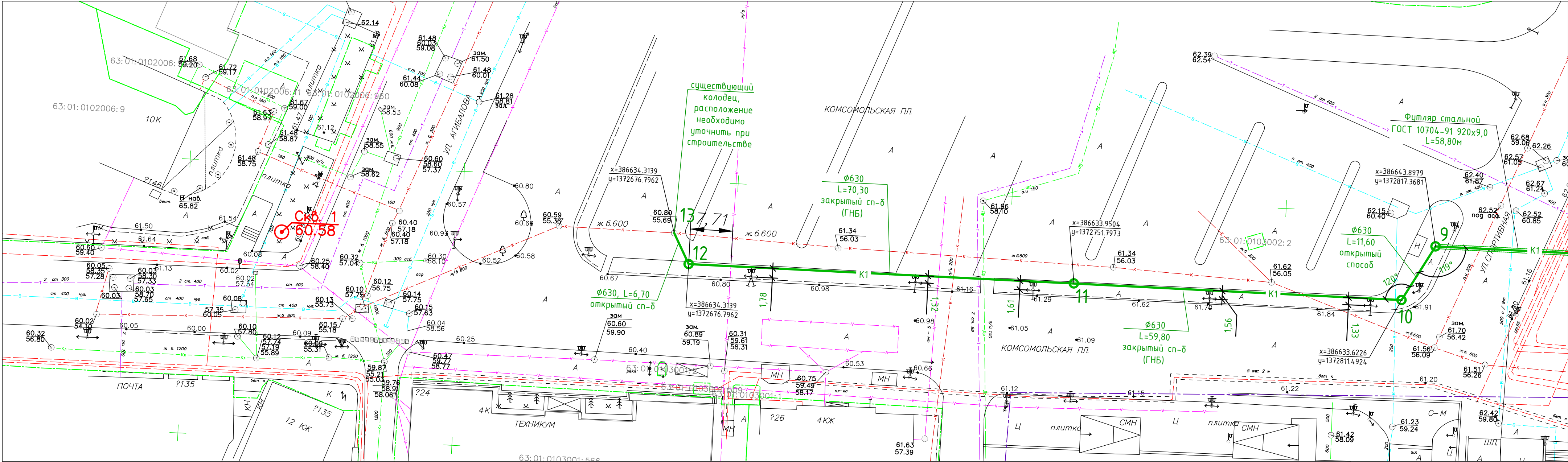
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК				
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»				
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата					
Разраб.		Чудинова			12.21	Наружные сети водоотведения		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шабакина						Р	1	7
						Общие данные		000 «СтройМонтажПроект»		
Н. контр.		Козлова								
ГИП		Шабакина								

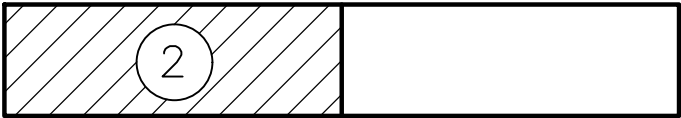
План сети К1. М 1:500
Фрагмент 2



Условные обозначения

Графическое обозначение	Наименование
— K1 —	Проектируемая бытовая канализация
— В —	Существующий водопровод
— К —	Существующая канализация
↔ — ↔	Существующий эл.кабель н/в
— ◯ —	Существующая ЛЭП н/в
↔ — ↔	Существующий эл.кабель в/в
— • —	Существующий кабель связи
— ◯ —	Существующая линия связи
— Кл —	Существующая ливневая канализация
— Т —	Существующая подземная теплосеть

Схема расположения фрагментов






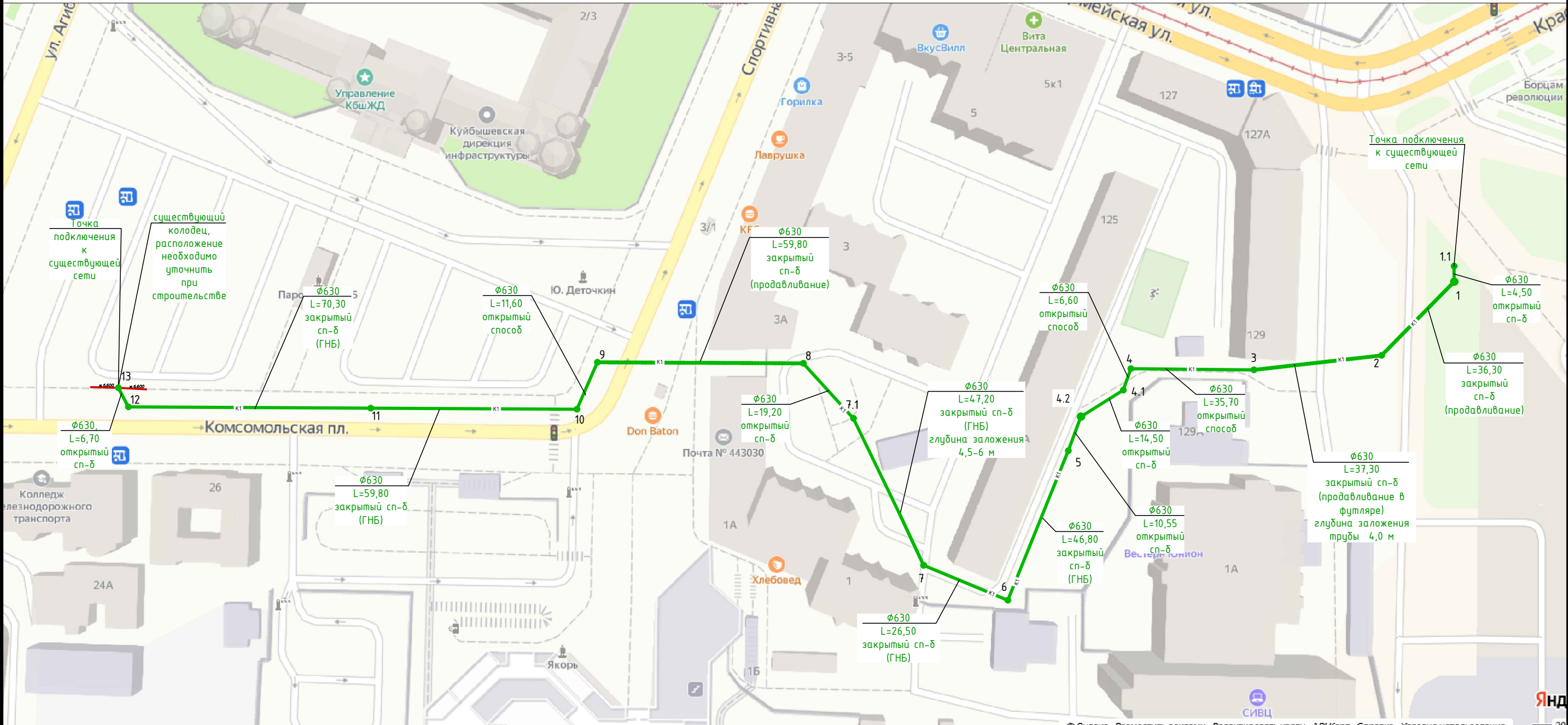




						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК			
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоотведения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чудинова			12.21		Р	3	7
Проверил		Шабалина							
						План сети К1. М 1:500. Фрагмент 2.	ООО «СтройМонтажПроект»		
Н. контр.		Козлова							
ГИП		Шабалина							

Схема К1

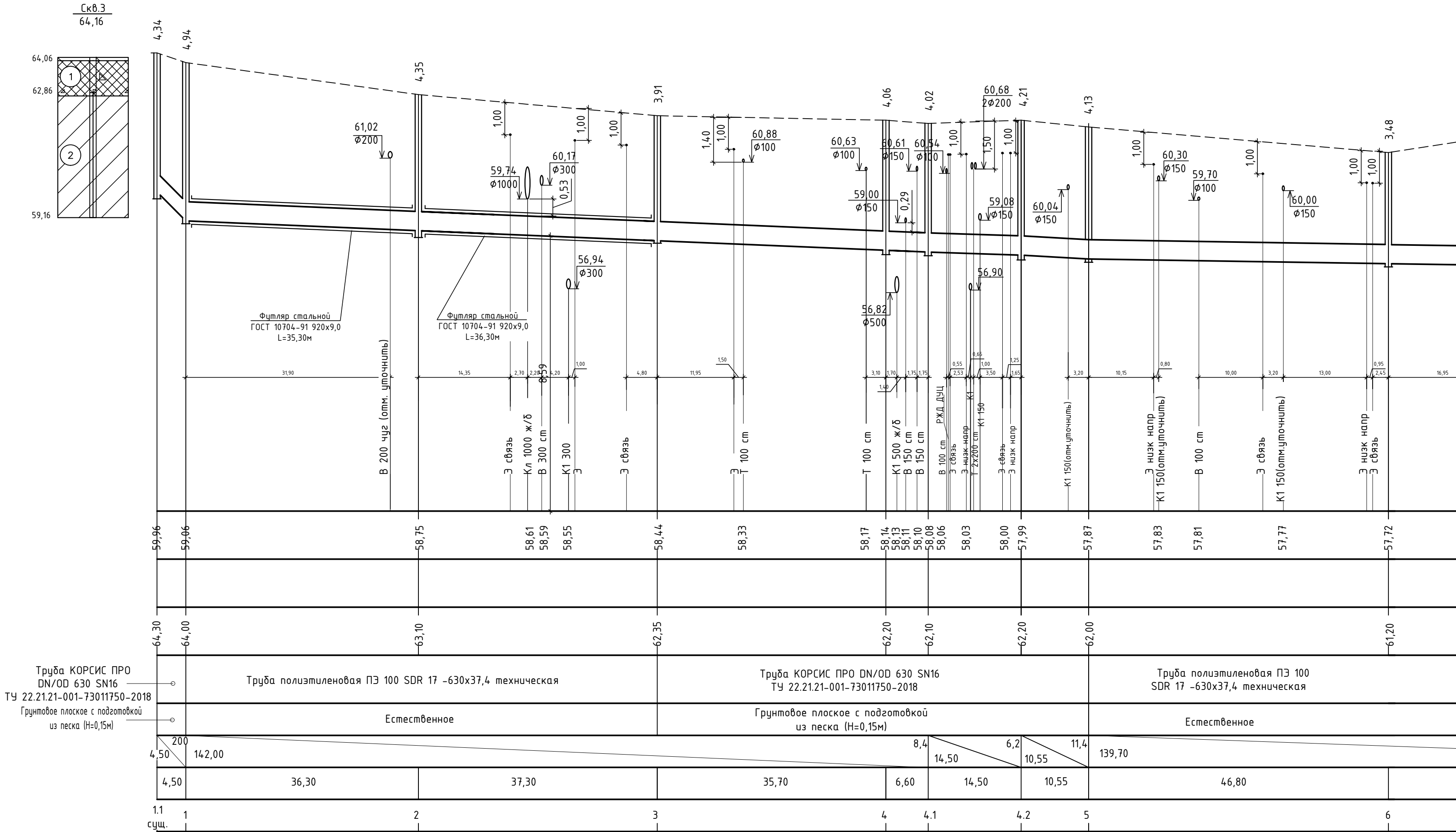


Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК			
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоотведения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чудинова			12.21		Р	3.1	7
Проверил		Шабалина							
Н. контр.		Козлова				Ситуационная схема К1.	000 «СтройМонтажПроект»		
ГИП		Шабалина							

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

Проектная отметка низа или лотка трубы, м	<div>50,00</div>
Проектная отметка земли, м	
Натурная отметка земли, м	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание	
Уклон, %	
Длина, м	
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	

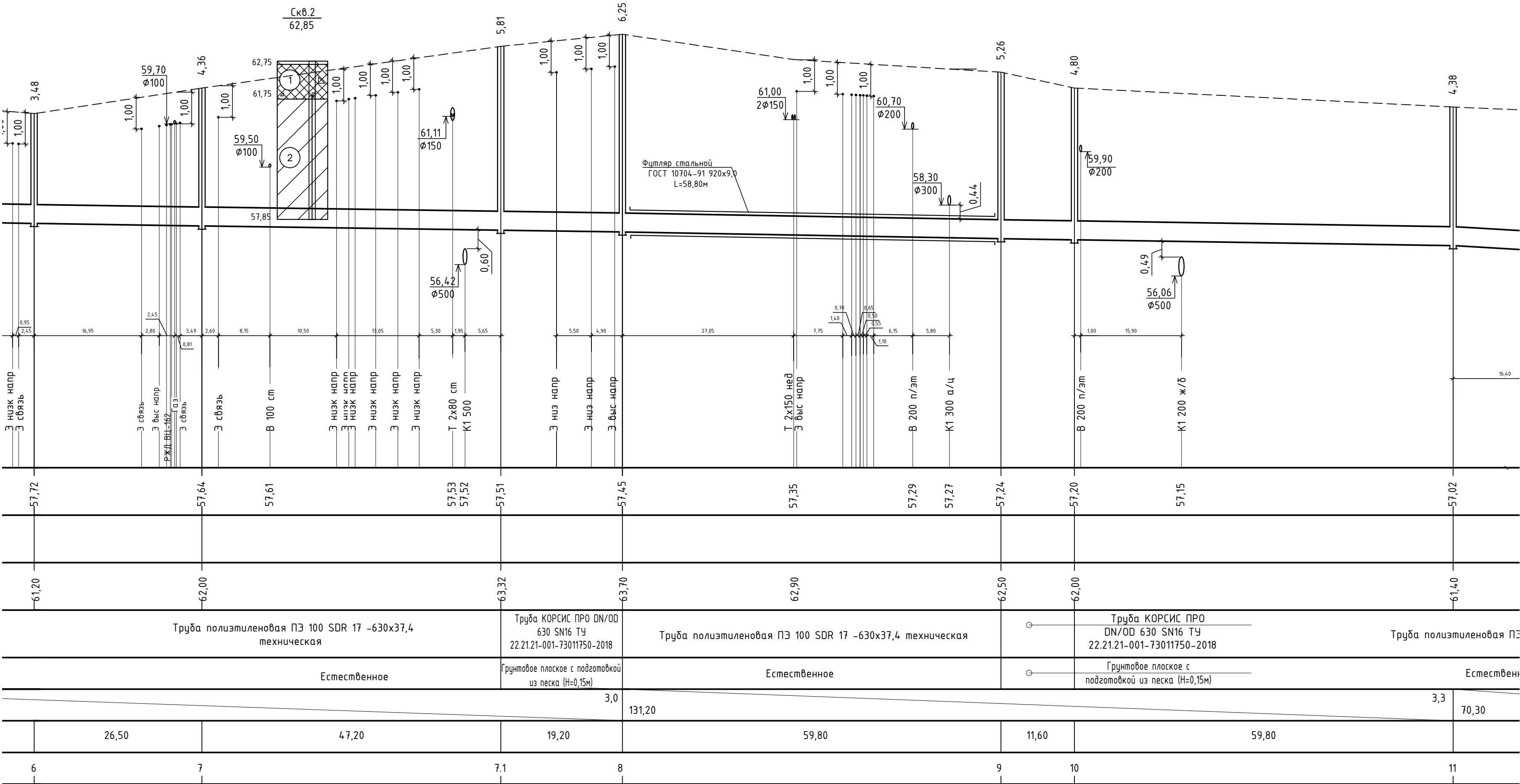


						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК			
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоотведения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чудинова		<i>Чудинова</i>	12.21		Р	4	7
Проверил		Шабакина		<i>Шабакина</i>		Профиль сети К1 от колодца К1-1 до К1-6	000	«СтройМонтажПроект»	
Н. контр.		Козлова		<i>Козлова</i>					
ГИП		Шабакина		<i>Шабакина</i>					

М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

50,00

Проектная отметка низа или лотка трубы, м	
Проектная отметка земли, м	
Натурная отметка земли, м	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание	
Уклон, ‰	Длина, м
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	

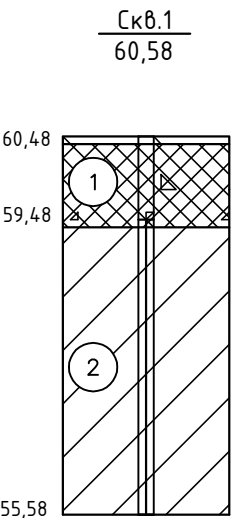
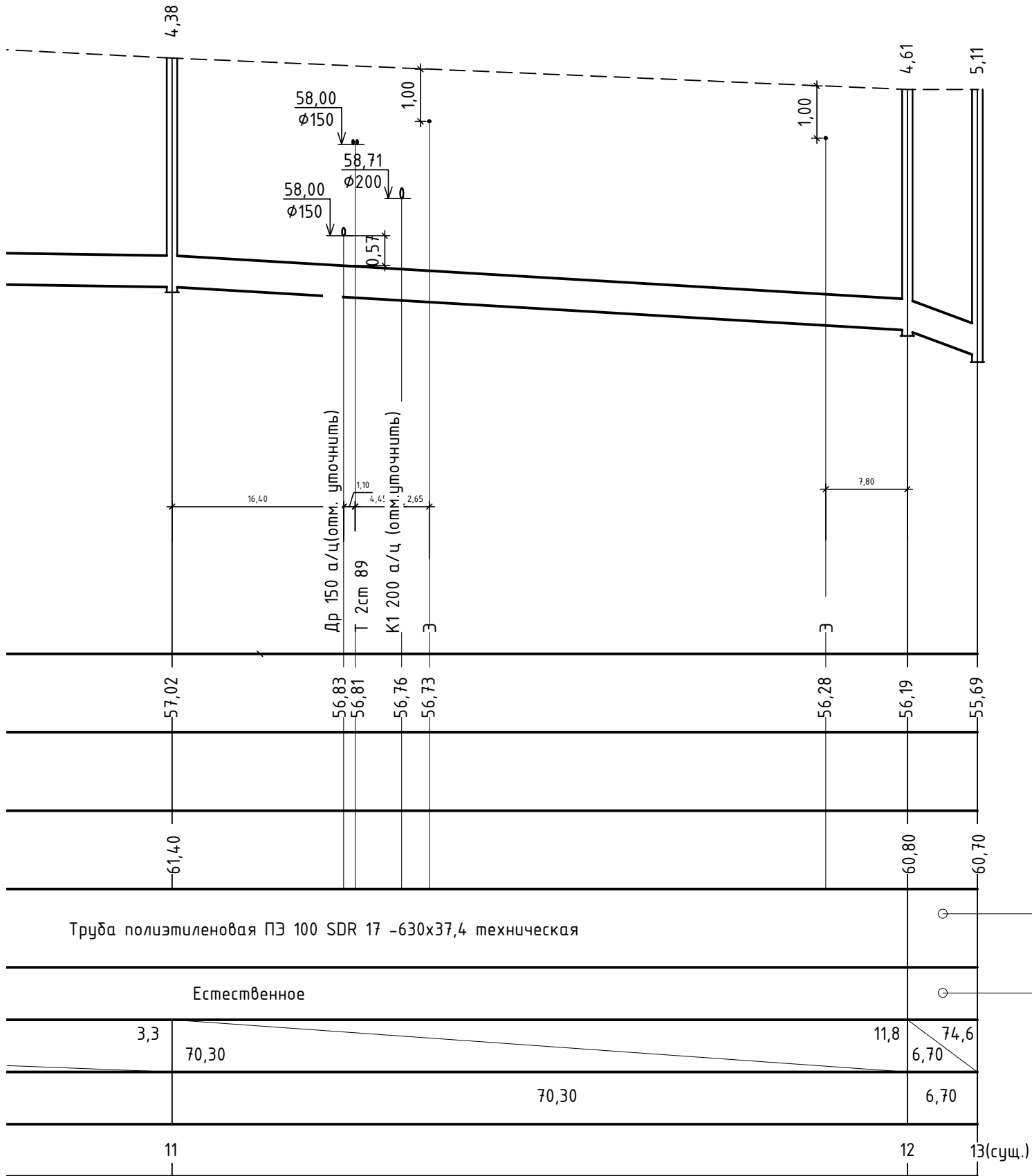


						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК			
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоотведения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чудинова		<i>Чудинова</i>	12.21		Р	5	7
Проверил		Шабалина		<i>Шабалина</i>					
						Профиль сети К1 от колодца К1-6 до К1-11	000 «СтройМонтажПроект»		
Н. контр.		Козлова		<i>Козлова</i>					
ГИП		Шабалина		<i>Шабалина</i>					

Согласовано		
Взам.инж.№:		
Подпись и дата		
Инв.№: подл.		

М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

50,00	
Проектная отметка низа или лотка трубы, м	
Проектная отметка земли, м	
Натурная отметка земли, м	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание	
Уклон, ‰	Длина, м
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	



Труба КОРСИС ПРО
DN/OD 630 SN16 ТЧ
22.21.21-001-73011750-2018





Грунтовое плоское с
подготовкой из песка (H=0,15м)

СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК						
«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоотведения
Разраб.	Чудинова				12.21	
Проверил	Шабалина					000 «СтройМонтажПроект»
Н. контр.	Козлова					Профиль сети K1 от колодца K1-11 до K1-13
ГИП	Шабалина					

Таблица канализационных колодцев

Номер колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Марка колодца	Полная глубина колодца по профилю Н, мм	Диаметр колодца, Дк, мм	Глубина лотка, НЛ, мм	Высота рабочей части, Нр, мм	Высота горловины Нг, мм	Расход материалов																								
								Днище			Рабочая часть						Плита перекрытия				Горловина						Стремка	Гидроизоляция				
								Объем бетона на лоток, м³	Сборные железобетонные элементы серия 3.900-3 выпуск 7																			Кирпичная кладка, ряды	Тип люка			
ПН10	ПН15	ПН20	КС10.3	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9		КС20.6	КС20.9	ПП10-1	ПП10-2	ПП15-1	ПП15-2	2ПП20-1	2ПП20-2	КО-6	КС7.3	КС7.9	ПО10												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
K1-1	II	КСП	4940	1500	700	3600	690	1,70		1						4					1				2	1				Л	C1-04 2 шт	+
K1-2	II	КСП	4350	1500	700	3000	650	1,52		1					2	2						1			2	1				Т	C1-03 2 шт	+
K1-3	II	КСП	3910	1500	700	2700	510	1,52		1						3						1			4					Т	C1-02 2 шт	+
K1-4	II	КСП	4060	1500	700	2700	710	1,52		1						3					1				3	1				Л	C1-02 2 шт	+
K1-4.1	II	КСП	4020	1500	700	2700	670	1,52		1						3					1				2	1				Л	C1-02 2 шт	+
K1-4.2	II	КСП	4210	1500	700	3000	510	1,52		1					2	2						1			4					Т	C1-03 2 шт	+
K1-5	II	КСЛ	4130	1500	800	2700	630	1,70		1						3						1			2	1				Т	C1-02 2 шт	+
K1-6	II	КСП	3480	1500	700	2100	680	1,52		1					2	1						1			2	1				Т	C1-01 C1	+
K1-7	II	КСП	4360	1500	700	3000	660	1,52		1					2	2						1			2	1				Т	C1-02 2 шт	+
K1-7.1	II	КСП	5810	1500	700	4200	960	1,52		1					1	4					1				2	2				Л	C1-04 2 шт	+
K1-8	II	КСП	6250	1500	700	4500	1050	1,52		1					3	3						1			3	2				Т	C1-04 2 шт	+
K1-9	II	КСП	5260	1500	700	3600	960	1,52		1						4						1			2	2				Т	C1-04 2 шт	+
K1-10	II	КСП	4800	1500	700	3600	500	1,52		1						4						1			3					Т	C1-04 2 шт	+
K1-11	II	КСЛ	4380	1500	800	3000	580	1,70		1					2	2						1			2	1				Т	C1-03 2 шт	+
K1-12	II	КСП	4610	1500	700	3600	1010	1,52		1						4							1		2	2				Т	C1-04 2 шт	+

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

						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК			
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Чудинова		12.21	Наружные сети водоотведения			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Шабалина						Р	7	7
Н. контр.	Козлова			Таблица колодцев К1			000 «СтройМонтажПроект»		
ГИП	Шабалина								

СОГЛАСОВАНИЕ № 6

Настоящий проект в обязательном порядке согласовывается в следующих случаях:

1. Согласовать со службой лицензирования
2. Согласовать со службой лицензирования
3. Согласовать со службой лицензирования
4. С ПР согласовать с проектом
5. Срок действия согласования 1 (один) год

Начальник _____

МП г.о. Самара «Спецремстройзеленхоз»
Согласовано № 134 при условии: 044

1. Разрешение на снос зеленых насаждений (акт и порубочный билет) получить в администрации района. Расчет компенсационной стоимости получить в Департаменте городского хозяйства и экологии.

2. Газов задокументировать с внесением чертizen на 10 кв. м в посевом траве.

Синицкиной на
1-Х листах
«02» 01.09.2021 г. [подпись]

[illegible]

090234
New Albany
60-82
61-82
63-82

СОСТАВЛЕНА № 40
 МП городского округа
 Самарского
 Самарогорсв
 Перу женщина согласована 1 го
 с-е не до начала работ на
 по телефону по тел. 333-76-54.
 21.01.2002г. Женщины сетей работы
 выполняла в группу
 Дирекция и в дополнение с сетями
 по адресу: ул. 113/3, СН 541
 113/3-465, ИТЭЭЭЭ ПЛОТ Р.И.
 То же
 Женщины работ
 по адресу по тел.
 333-76-54
 Подпись
 24.02.2002
 100/

Департамент городского хозяйства и экологии
 Администрации городского округа Самара
СОГЛАСОВАНО при условии:
 1. Провести работу в соответствии с графиком.
 2. Провести прокладку коммуникаций (61,73 км) при провозной части
 в пределах существующей дорожной сети с оплатой балансовой стоимости
 оборудования и порядка на территории городского округа Самара.
 3. Провести прокладку коммуникаций (61,73 км) при провозной части
 в пределах существующей дорожной сети с оплатой балансовой стоимости
 оборудования и порядка на территории городского округа Самара.

ОСС «Санитарное строительство в Москве»
 Согласовано №5-071/ 20 на 1х листе при уполн.
 1. Перед началом работы выдать представителям
 водопроводной сети (или 20-24-35)
 и канализационной сети по телефону 207-24-35.
 2. Сроя действия согласования - 1 год.
 3. Ф-05-0316-11 от 03.12.2011

УГЛАСОВАНО

Межрайгаз Самара ООО «СВГК»

При условии: _____

Перед производством работ вызвать представителя Отделения № _____ тел. _____

При обнаружении газопровода немедленно прекратить работу и вызвать представителя по тел. _____

_____ инженер

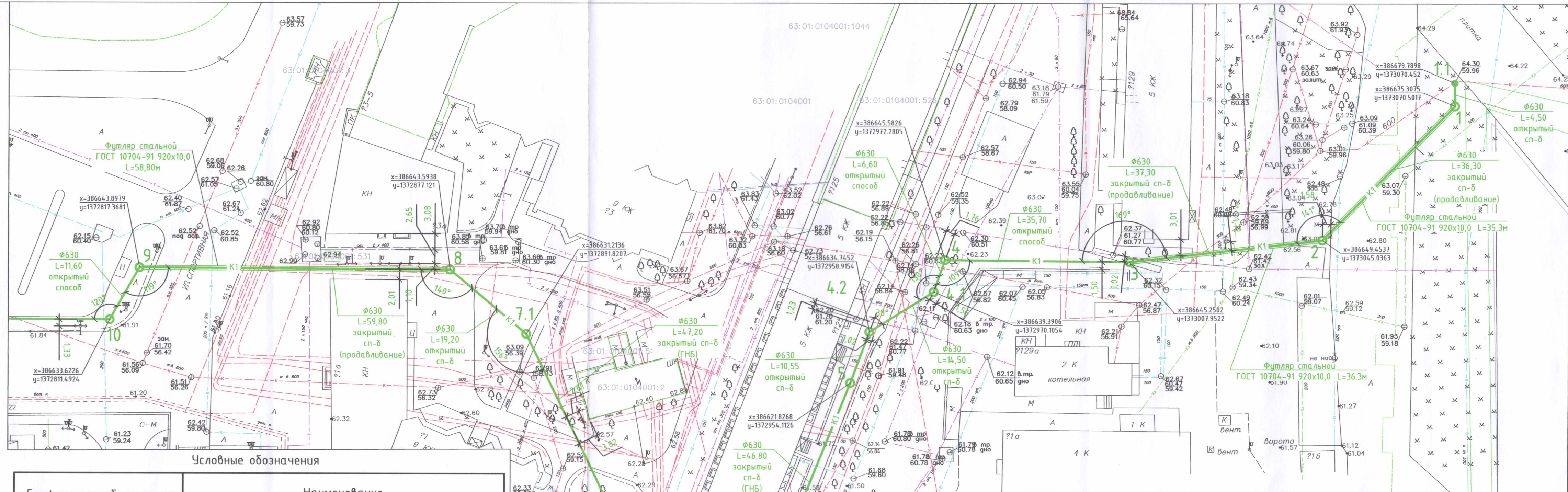
Дата «18» 01-2010 № _____

1 шт. 08.02.2010

Схема расположения листов

						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК		
						«Проектирование канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:05001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:05001:1560»		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Чудинова		<i>Чудинова</i>	12.21			
Проверил		Шабалина		<i>Шабалина</i>	12.21			
						Наружные сети водоотведения		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	7
Н. контр.		Козлова		<i>Козлова</i>	12.21	План сети К1. М 1:500. Фрагмент 1.		
ГИП		Шабалина		<i>Шабалина</i>	12.21	000 «СтройМонтажПроект»		

План К1



Условные обозначения

Графическое обозначение	Наименование
	Проектируемая бытовая канализация
	Существующий водопровод
	Существующая канализация
	Существующий эл.кабель н/в
	Существующая ЛЭП н/в
	Существующий эл.кабель в/в
	Существующий кабель связи
	Существующая линия связи
	Существующая ливневая канализация
	Существующая подземная теплотрасса

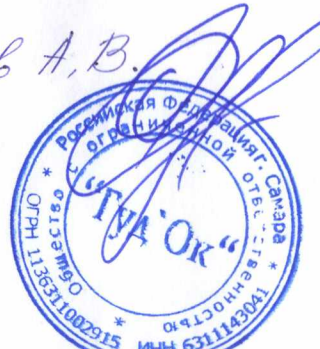
Схема расположения листов



Согласовано

При условии восстановления благоустройства территории после окончания работ.

Директор ООО "Тудек" Сурков А.В.



Согласовано

Точки подключения (отметки привязки) внутриплощадочных сетей канализации соответствуют точкам подключения наружных сетей канализации

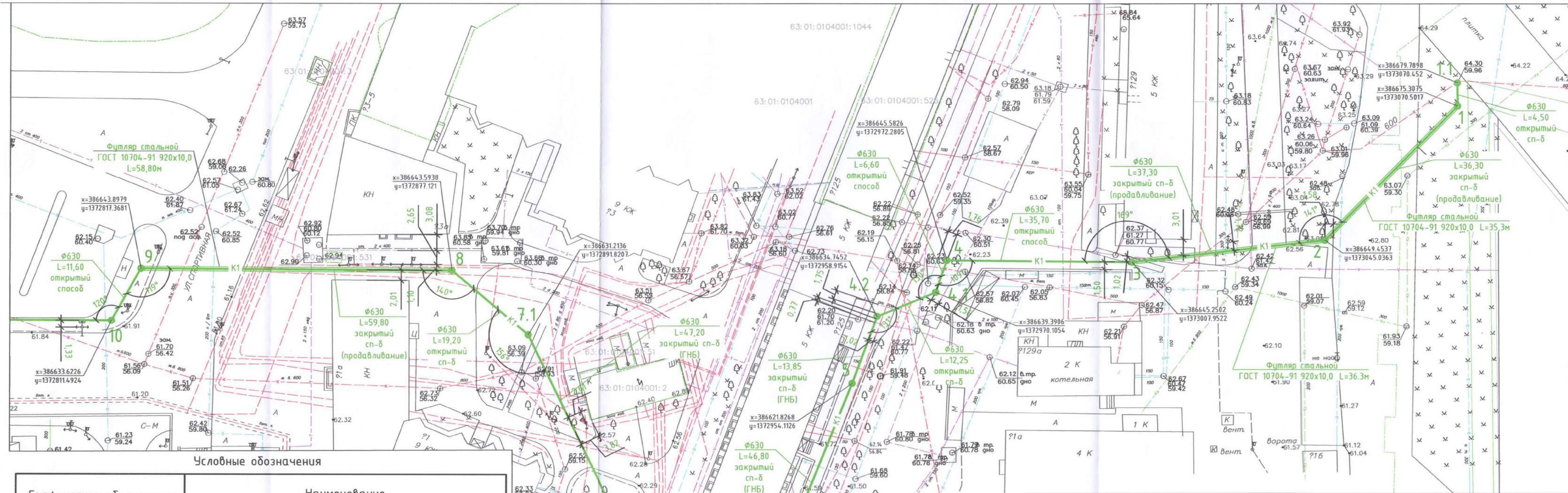
Директор ООО "Строительный Проект" Крайнов П.В.



КС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК

«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»					Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата		
Разраб.	Чудинова		12.21		Наружные сети водоотведения		
Проверил	Шабалина				Стадия	Лист	Листов
					Р	2	7
Н. контр.	Козлова				План сети К1. М 1:500. Фрагмент 1.		
ГИП	Шабалина				ООО «СтройМонтажПроект»		

План К1



Условные обозначения

Графическое обозначение	Наименование
— K1 —	Проектируемая бытовая канализация
— В —	Существующий водопровод
— К —	Существующая канализация
↔ — ↔	Существующий эл.кабель н/в
— ↔ —	Существующая ЛЭП н/в
↔ — ↔	Существующий эл.кабель в/в
— — —	Существующий кабель связи
— — —	Существующая линия связи
— Кл —	Существующая ливневая канализация
— Т —	Существующая подземная теплосеть

Схема расположения листов



на 2х листах
Муниципальное предприятие городского округа Самара
«Инженерные системы»
Составлено № 16 от 9.09.2022
Исполнитель Козлова Г.В.

до начала работ
возврат предоставляется по
Т. 931-95-87

КС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК

«Система канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Чудинова				12.21
Проверил	Шабалина				
Н. контр.	Козлова				
ГИП	Шабалина				

Наружные сети водоотведения

План сети К1. М 1:500. Фрагмент 1.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	7

ООО «СтройМонтажПроект»

Формат А4Х4

План К1

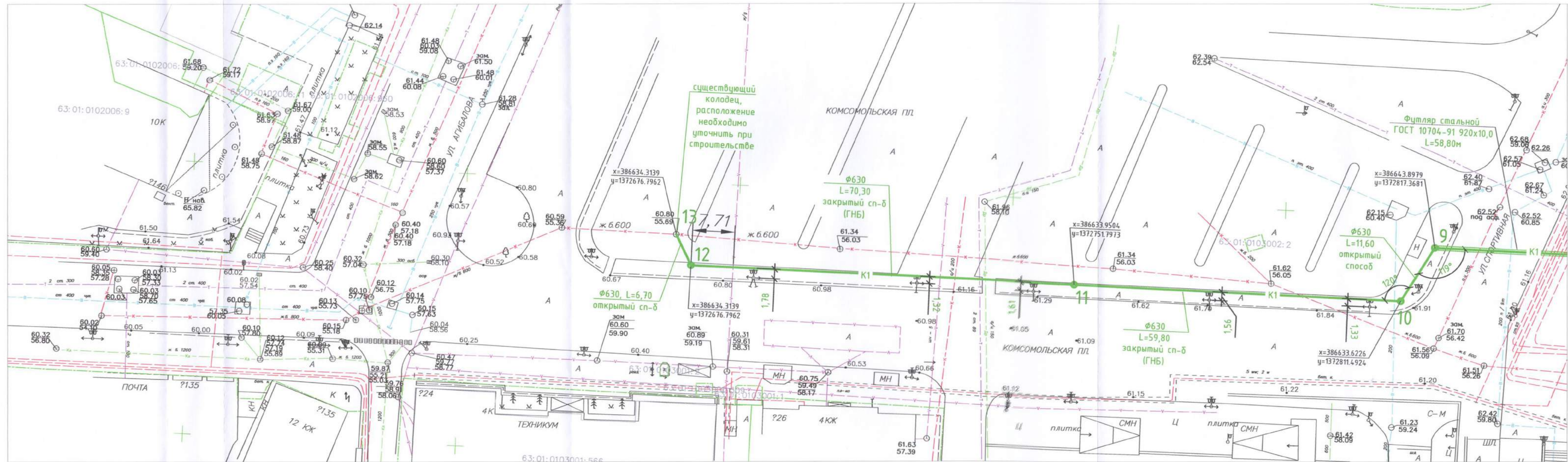
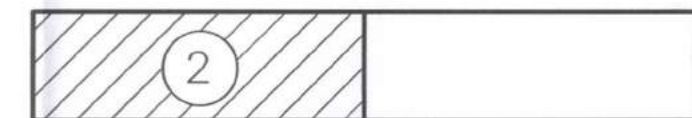


Схема К1

Условные обозначения

Графическое обозначение	Наименование
— K1 —	Проектируемая бытовая канализация
— В —	Существующий водопровод
— К —	Существующая канализация
↔ — ↔	Существующий эл.кабель н/в
— ↔ —	Существующая ЛЭП н/в
↔ — ↔	Существующий эл.кабель в/в
— • —	Существующий кабель связи
— • —	Существующая линия связи
— Кл —	Существующая ливневая канализация
— Т —	Существующая подземная теплосеть

Схема расположения листов



СОГЛАСОВАНО *м.п. 2-ХП*
Самарский филиал ПАО «Ростелеком»
443010, г. Самара, ул. Красноармейская, 17
тел.: (846) 333-19-33
Срок согласования 1 год
Подпись *Сонь* Дата *08.02.22*



						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК			
						«Спроектировано канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул.Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Чудинова		12.21			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шабалина			Наружные сети водоотведения		Р	З	7
Н. контр.		Козлова			План сети К1. М 1:500. Фрагмент 2. Ситуационный план		000 «СтройМонтажПроект»		
ГИП		Шабалина							

- При условии:
- За сутки до начала работ выдать представителям службы энергоснабжения ТТУ
 - Картежи: 1. Внесение изменений в существующий проект.
 - Проверить расстояние от опор КЛ до края траншеи не менее 3 метров, укрепить ст. и к. ст. согласно СН; 142 и 178. Проверить наличие к фундаментам опор на расстоянии ст. не менее 3 метров, укрепить опоры.
 - Работы вести без копий и закрытия дворовых тротуаров.
 - Работы вести и по договору-оферте к.с. в полном объеме без отключений, без демонтажа, согласно СН; 142 и 178.
 - Срок согласования 1 нед.

01.02.2022г.

М.П. г.о. Самара «Трамвайно-троллейбусное Управление»
Служба Пути
СОГЛАСОВАНО
При условии:
без пересечения трамвайного пути

Инженер Мавин А.С.
Согласовано на 2-м листе
06.04.2022г.

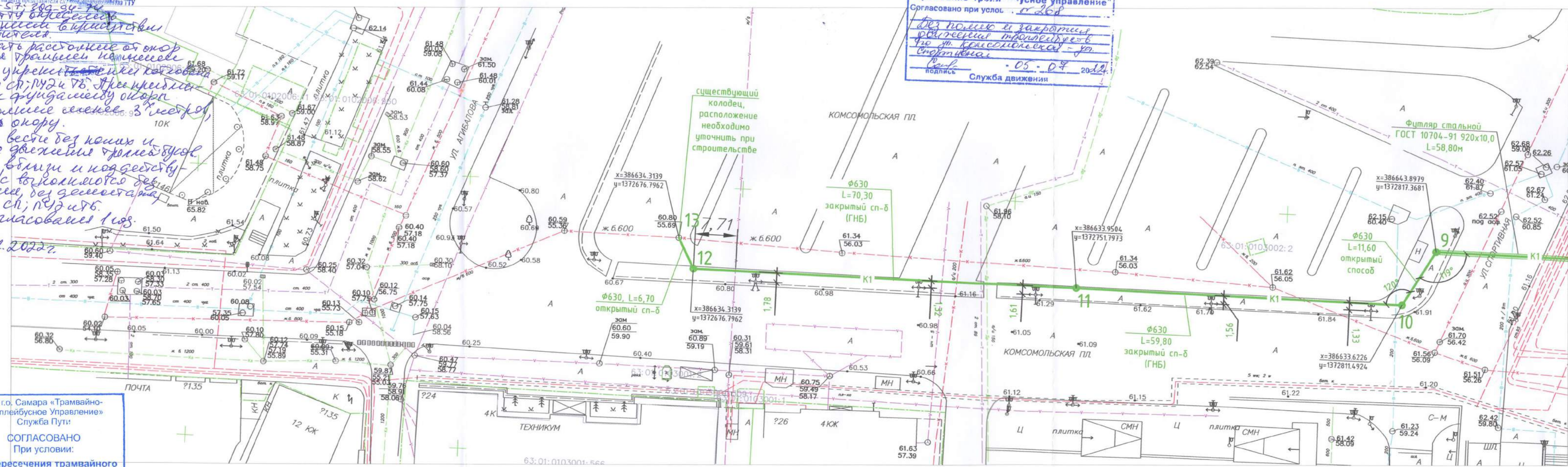
Схема К1



План К1

Муниципальное предприятие г.о. Самара
«Трамвайно-троллейбусное управление»
Согласовано при условии: н. 268
без копий и закрытия
дворовых тротуаров
по ул. Комсомольская - ул.
Степная
Служба движения
05.07.2022г.

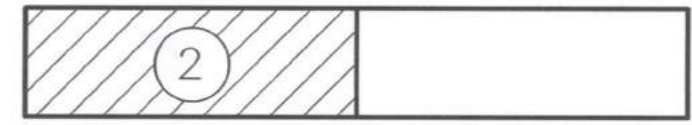
существующий колодец, расположение необходимо уточнить при строительстве



Условные обозначения

Графическое обозначение	Наименование
— K1 —	Проектируемая бытовая канализация
— В —	Существующий водопровод
— К —	Существующая канализация
↔	Существующий эл.кабель н/в
↔	Существующая ЛЭП н/в
↔	Существующий эл.кабель в/в
— — —	Существующий кабель связи
— — —	Существующая линия связи
— Кл —	Существующая ливневая канализация
— Т —	Существующая подземная теплотрасса

Схема расположения листов



ОАО «Ростелеком» Самарский филиал
Самарская городская телекоммуникационная сеть
Согласовано при условии:
1. За три суток до начала работ выдать представителям ГИТИС.
2. В период работ не вести работы по ремонту и телефонной канализации выполнять в соответствии с НТИ-112-2009 и «Правила» «...»
Срок согласования: по 03.02.22

СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-7-НК

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Служба энергоснабжения» «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1559» и «Многоэтажный многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Самара, Железнодорожный район, ул. Красноармейская, на земельном участке с кадастровым номером 63:01:0105001:1560»		
Разраб.	Чудинова	12.21				Наружные сети водоотведения		
Проверил	Шабалина	12.21				План сети К1. М 1:500. Фрагмент 2. Ситуационный план		
Н. контр.	Козлова					000 «СтройМонтажПроект»		
ГИП	Шабалина	12.21				Стадия Лист Листов Р 3 7		