



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Стройка-С»**

**Свидетельство Ассоциация Саморегулируемая организация  
«МежРегионПроект»**

Регистрационный номер члена в реестре 2151 от «05» сентября 2019 г.

Заказчик — ООО «Самарские коммунальные системы»

**«Строительство канализационных сетей для подключения  
объекта капитального строительства к системе водоотведе-  
ния: «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом,  
расположенный по адресу: г. Самара, Промышленный  
район, ул. Г. Димитрова с кадастровым номером  
63:01:0707001:23»**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-6-НК

**НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ**

Изм.	№ док	Подп.	Дата



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Стройка-С»**

**Свидетельство Ассоциация Саморегулируемая организация  
«МежРегионПроект»**

Регистрационный номер члена в реестре 2151 от «05» сентября 2019 г.

Заказчик — ООО «Самарские коммунальные системы»

**«Строительство канализационных сетей для подключения  
объекта капитального строительства к системе водоотведе-  
ния: «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом,  
расположенный по адресу: г. Самара, Промышленный  
район, ул. Г. Димитрова с кадастровым номером  
63:01:0707001:23»**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-6-НК

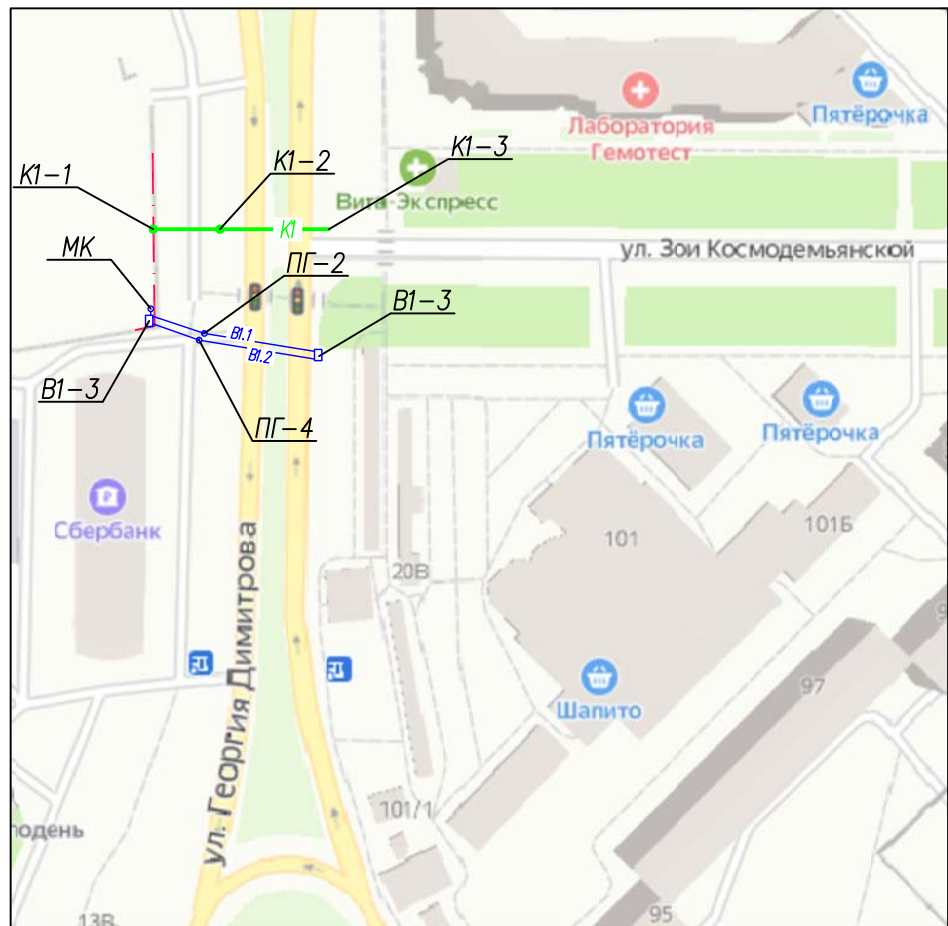
**НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ**

Главный инженер проекта

М.Б. Петров

Инов. № подл.	Подп. И дата
Взам. Инов.	Инов. № убл.
Подп. И дата	Подп. И дата

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сети К1	
3	Профиль сети К1	
4	Таблица канализационных колодцев	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Инв. N подл.	Подлинник и дата	Взам. инв. N	Обозначение	Наименование	Примечание
			Ссылочные документы		
			СП 31.13330.2012	Канализация. Наружные сети и сооружения	
			СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
			ТПР 902-09-22.84	Колодцы канализационные	
			ТУ-2248-00550049230-2011	Трубы из полипропилена гофрированные с двухслойной стенкой для подземных сетей водоотведения	
				Прилагаемые документы	
			СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-6-НК.С	Спецификация оборудования	1 лист

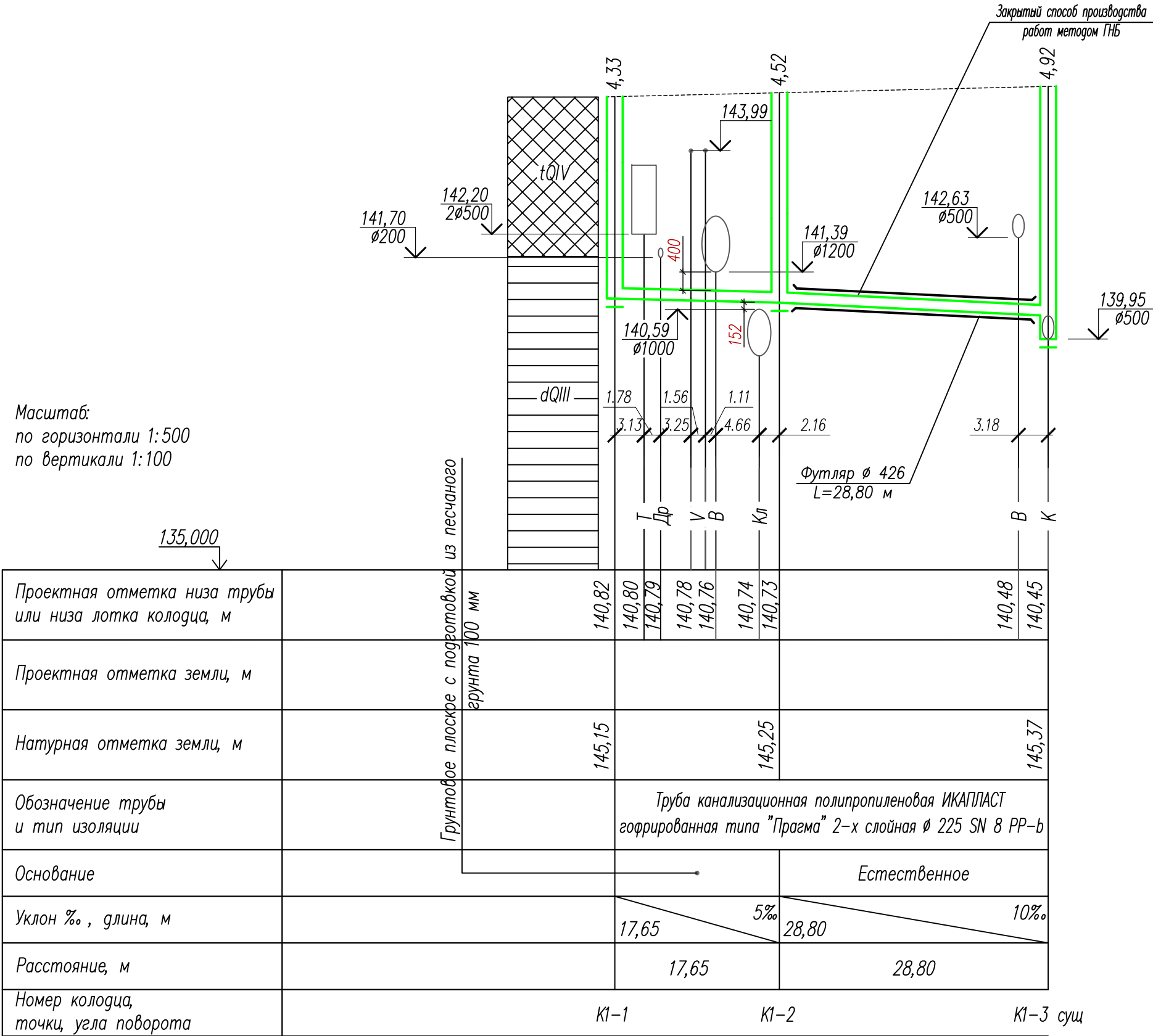
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Настоящий проект разработан на основании:
  - генерального плана и организации рельефа площади строительства;
  - задания на проектирование N СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-6;
  - технических условий N ТУ-05-535 от 20.10.2020
- В настоящем проекте разработаны технологические решения по прокладке сети бытовой канализации для обеспечения возможности подключения к централизованной системе водоотведения объекта подключения.
- Трасса состоит из 1 канализационной линии  $\varnothing 225$  мм по ул. Георгия Димитрова от границы земельного участка (границы проектирования) до точки подключения, находящейся на пересечении ул. Георгия Димитрова и ул. Зои Космодемьянской.
- Место подключения проектируемой канализационной сети к централизованной системе водоотведения определены Заказчиком.
- Систему водоотведения предусмотрено выполнить открытым методом в местах прохождения газонов и парковки.
- Методом ГНБ (горизонтально-направленного бурения) под дорогой с устройством рабочего котлована размером 8,00 x 2,00 м в плане и приемного котлована размером 2,00 x 2,00 при помощи футляра  $\varnothing 426$  x 8,0 из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-91\*
- Система водоотведения предусмотрена из 2-х слойных гофрированных полипропиленовых труб ИКАПЛАСТ типа "Прагма"  $\varnothing 225$  SN 8 PP-b.
- В основании проектируемого сооружения, выделено два инженерно-геологических элемента (ИГЭ):
  - ИГЭ-1 – насыпной грунт (tQIV), состоящий в верхнем интервале из почвенно-растительного слоя 0,2-0,3 м, почвы и глины до 0,9 м, далее глины с редким включением щебня и остатком древесины, полутвердой мощностью 3,30-3,40 м;
  - ИГЭ-2 – глина (aQIII) коричневая, тугопластичная, с редкими включениями древесины. Полная мощность глины 6-тью метровыми скважинами не вскрыта. Вскрытая мощность составляет 2,60-2,70 м.
- На исследуемой территории на момент изысканий 19.07.2021 отсутствуют грунтовые воды.
- Рассчитанная глубина сезонного промерзания глинистых грунтов – 1,54 м.

						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-6-НК			
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Самара, Промышленный район, ул. Г. Димитрова с кадастровым номером 63:01:0707001:23»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Демин					Р	1	4
						Общие данные	ООО "Стройка-С"		
ГИП		Петров							



Масштаб:  
по горизонтали 1:500  
по вертикали 1:100



Примечание:  
1. На участке, строительство которого осуществляется открытым способом, выполнить засыпку трубы песком h=300 мм.

						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-6-НК		
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Самара, Промышленный район, ул. Г. Димитрова с кадастровым номером 63:01:0707001:23»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Наружные сети канализации	Стадия	Лист
Разраб.	Демин						Р	3
						Профиль сети К1	ООО "Стройка-С"	
ГИП	Петров							

Таблица колодцев бытовой канализации

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Марка колодца	Полная глубина колодца по профилю Н, мм	Диаметр колодца Дк, мм	Глубина лотка, Н1, мм	Высота рабочей части, Нр, мм	Высота горловины Нз, мм	Расход материалов																						Гидроизоляция			
								Днище				Рабочая часть					Плита перекрытия							Горловина							стремянки кг		
								Объем бетона на лоток, м3	Сборные железобетонные элементы Серия 3.900.1-14 выпуск 1																			Кирпичная кладка (ряды)	тип люка				
									ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС-10-9	КС-15-3	КС-15-6	КС-15-9	КС-20-6	КС-20-9	ПП10-1	ПП10-2	1ПП15-1	1ПП15-2	2ПП15-1	2ПП15-2	1ПП20-1	1ПП20-2	КО 6	ПД 6					КС-7-3	КС-7-9
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	34
K1-1	1	КСЛ-47	4330	1500	300	1800	2220	0,54	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	2	-	л	-	+
K1-2	1	КСЛ-47	4520	1500	300	1800	2410	0,54	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	2	-	л	-	+

Примечание:  
1. Предусмотреть в колодцах установку скоб ходовых  
2. Общее количество скоб 36 штук по ГОСТ5781-82\* из арматуры d16 А240, 600 мм. Общая масса 36\*0,95=34,2 кг.  
3. Окраску стальных скоб осуществить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по одному слою грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-6-НК					
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Самара, Промышленный район, ул. Г. Димитрова с кадастровым номером 63:01:0707001:23»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгдок	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Демин					Наружные сети канализации			Р	4	
						Таблица колодцев бытовой канализации			ООО "Стройка-С"		
ГИП	Петров										

						СКС-2021-В-ИП-7.1.13.1-6-НК.С				
						«Строительство канализационных сетей для подключения объектов капитального строительства к системе водоотведения: «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Самара, Промышленный район, ул. Г. Димитрова с кадастровым номером 63:01:0707001:23»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Наружные сети канализации				
Разраб.		Демин						Р		1
						Спецификация оборудования		ООО "Стройка—С"		
ГИП		Петров								