

**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»**

**Подключение к централизованной системе холод-  
ного водоснабжения объекта капитального строи-  
тельства «Двухсекционный жилой дом с подзем-  
ным паркингом и встроенными помещениями»,  
расположенный в границах улиц Артемовская, 3-  
проезд, Корабельная, г. Самара**

***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Водопровод**

**СКС-2023-ХВ-ИП-6.1.19.1-1-НВ**

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»**

**Подключение к централизованной системе хо-  
лодного водоснабжения объекта капитального  
строительства «Двухсекционный жилой дом с  
подземным паркингом и встроенными помеще-  
ниями», расположенный в границах улиц Арте-  
мовская, 3-проезд, Корабельная, г. Самара**

***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Водопровод**

**СКС-2023-ХВ-ИП-6.1.19.1-1-НВ**

Главный инженер проекта

М.Б. Петров

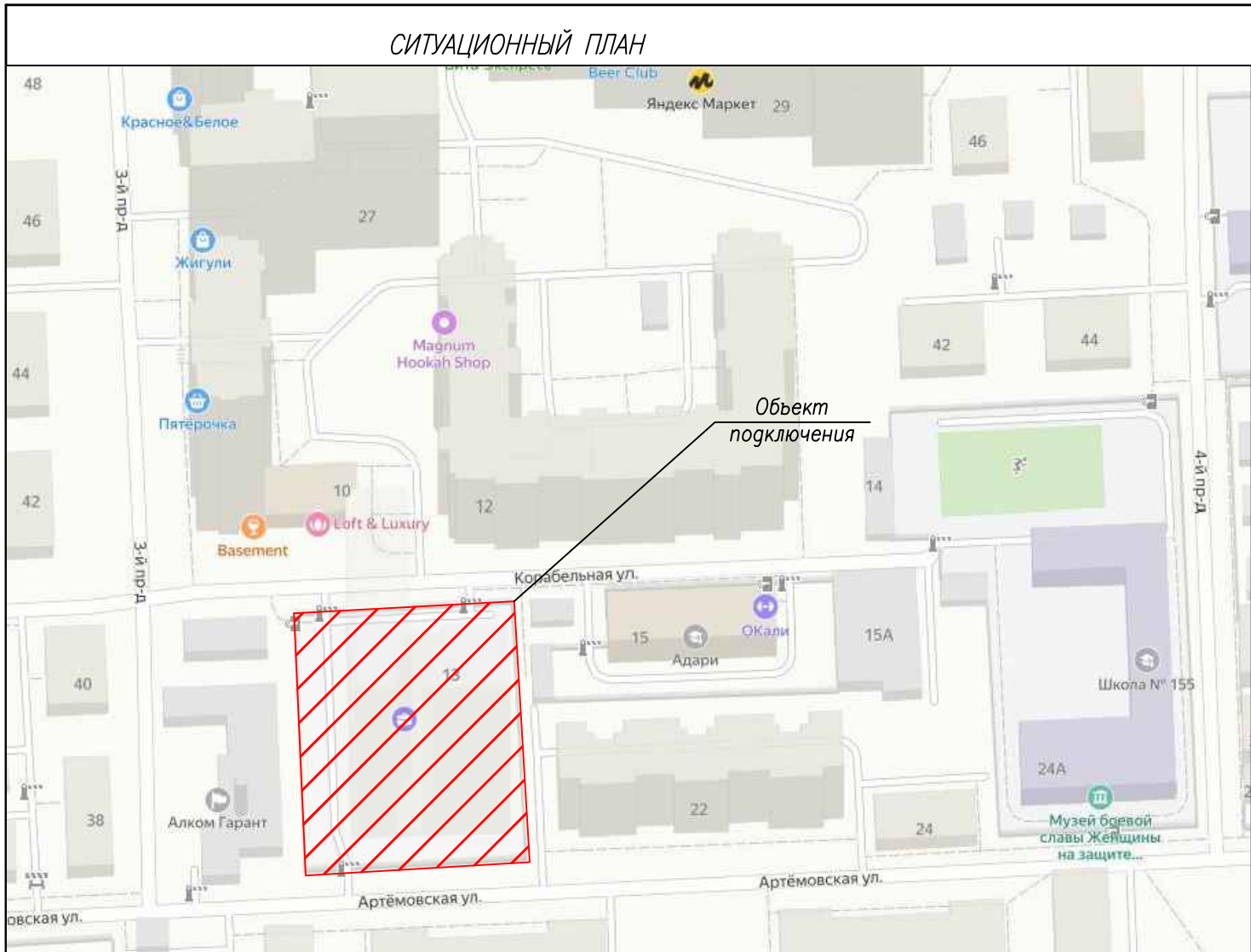
2023

Инд. № подл.	Подп. И дата
Взам. Инв.	Инв. № убр.
Подп. И дата	Подп. И дата

Инв. N подл.

Подлинник и дата

Взам. инв. N



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сети В1	
3	Профиль сети В1. Схема сети В1	
4	Таблица водопроводных колодцев	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

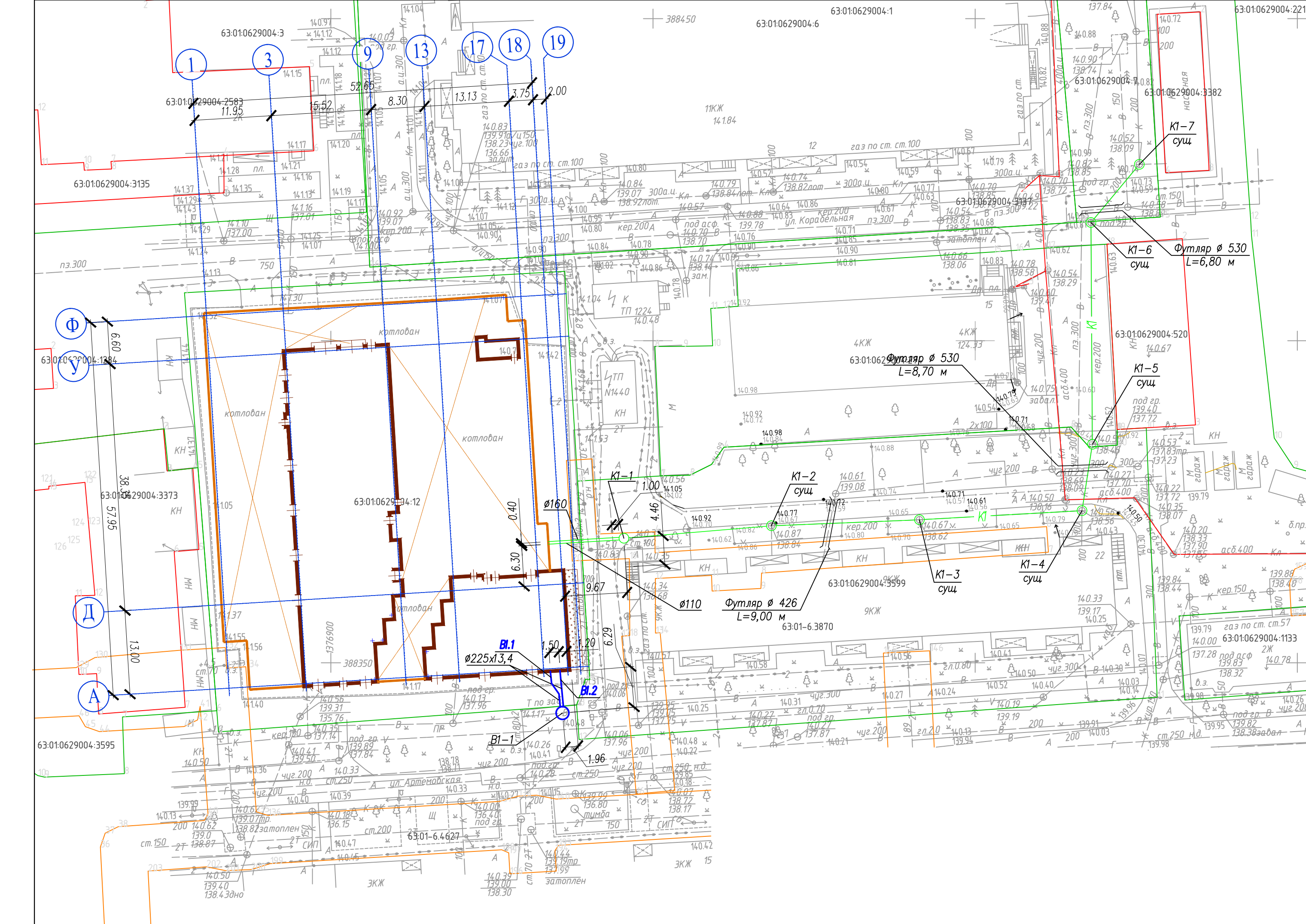
Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП 31.13330.2018	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
СП 18.13330.2019	Планировочная организация земельного участка	
ТПР 901-09-11.84	Колодцы водопроводные	
Прилагаемые документы		
СКС-2023-ХВ –ИП-6.1.19.1-1-НВ.С	Спецификация оборудования	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Настоящий проект разработан на основании:
  - генерального плана площади строительства;
  - задания на проектирование N СКС-2023-ХВ-ИП-6.1.19.1-1;
  - технических условий N ТУ-05-0013 от 14.01.2022.
- В настоящем проекте разработаны технологические решения по прокладке сети водоснабжения для обеспечения возможности подключения к централизованной системе водоснабжения объекта подключения.
- Трасса состоит из 2 водопроводных линий  $\varnothing 225$  мм от точки подключения по ул. Артёмовской до водопроводного ввода объекта подключения.
- Место подключения проектируемой водопроводной сети к централизованной системе водоснабжения определены Заказчиком.
- Водопровод запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17-225 x 13,4 по ГОСТ 18599-2001\*.
- Систему водоснабжения предусмотрено выполнить открытым способом.
- Рядом с объектом подключения на ул. Артёмовской запроектирован колодец с пожарным гидрантом.
- Привязки колодцев на л. 2 даны от угла объекта подключения.
- В основании проектируемого сооружения, выделено два инженерно-геологических элемента (ИГЭ):
  - ИГЭ-1 – почвенно-растительный слой мощностью 0,2 м;
  - ИГЭ-2 – Суглинок от светло-коричневого до темно-коричневого, полутвердый мощностью 4,8 м.
- На исследуемой территории на момент изысканий май 2023 года грунтовые воды обнаружены на глубине 3,0-3,1 м, абс. отм. 137,45-137,55 м.
- В процессе эксплуатации сооружений, в периоды весеннего половодья, прогнозируется возможность образования локальных линз грунтовых вод типа "верховодка" и, как следствие, замачивание грунтов.
- Рассчитанная глубина сезонного промерзания глинистых грунтов – 1,37 м.

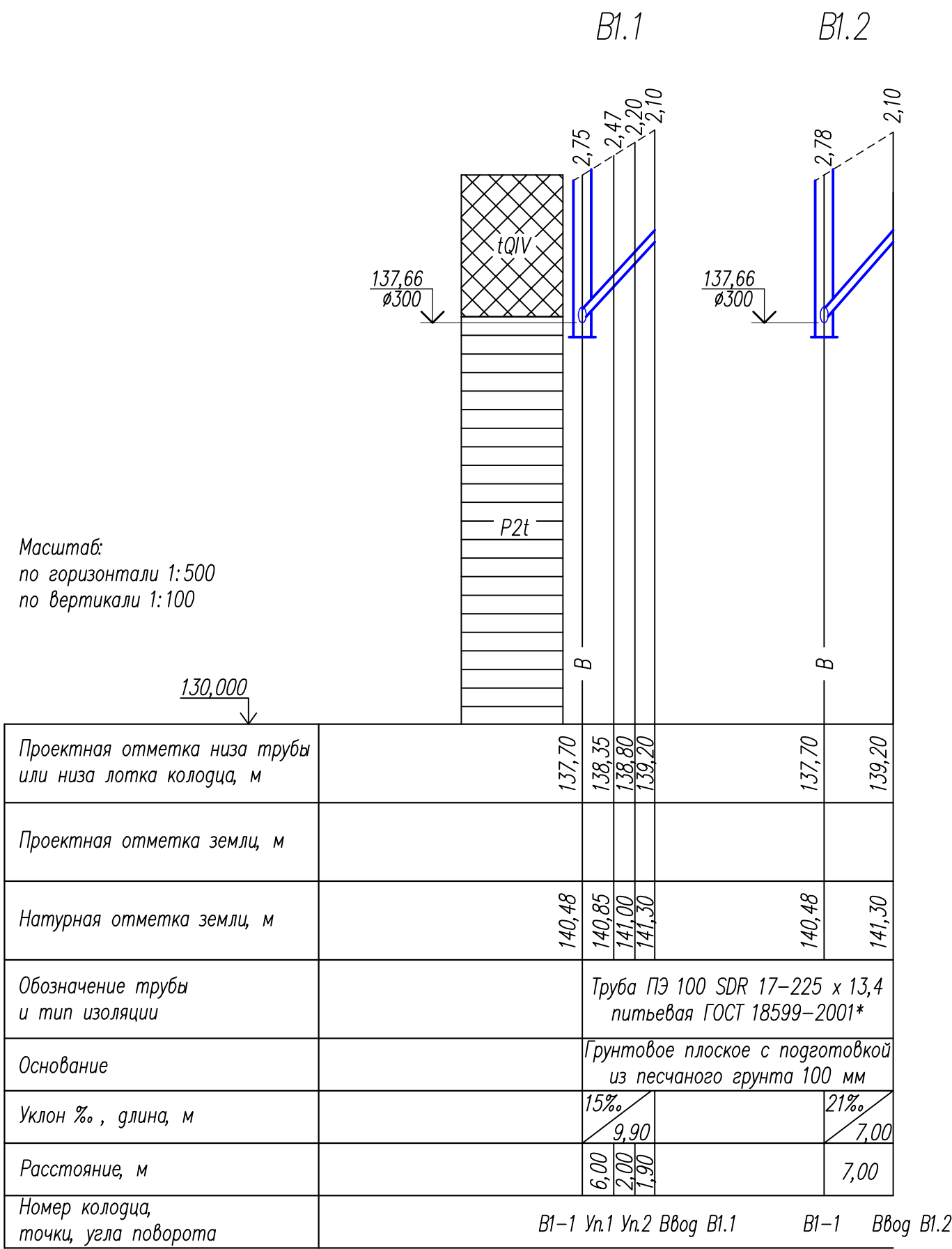
						СКС-2023-ХВ -ИП-6.1.19.1-1-НВ			
						Подключение к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом и встроенными нежилыми помещениями, расположенный в границах улиц Артёмовская, 3–проезд, Корабельная, г. Самара			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жихарев					Р	1	4
Проверил		Демин				Общие данные	ООО "Стройка–С"		
ГИП		Петров							





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

СКС-2023-ХВ -ИП-6.1.19.1-1-НВ			
Подключение к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом и встроенными нежилыми помещениями, расположенный в границах улиц Артемовская, 3- проезд, Корабельная, г. Самара			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.
Разраб.	Жихарев		
Проверил	Демин		
Наружные сети водоснабжения		Стадия	Лист
		Р	2
План сети В1		ООО "Стройка-С"	
ГИП	Петров		



Инв. N подл.	Подлинник и дата	Взам. инв. N

Таблица водопроводных колодцев

Номер колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопрово- дов, мм		Номер схемы узла	Диаметр колодца, Дк мм	Полная глубина колодца по профилю, Н мм	Высота рабочей части, Н мм	Номер строительно-монтажной схемы	Высота горловины с перекрытием, Нг мм	Объем бетона на опоры, м3	Расход материалов																												Гидроизоляция
											Днище	Рабочая часть										Плита перекрытия					Горловина								Стремянка				
		Сборные железобетонные элементы. Серия 3.900-1-14																																					
		ПН-10	ПН-15									ПН-20	КС10-9	КС10-9а	КС15-6	КС15-6а	КС15-9	КС15-9а	КС20-6	КС20-6а	КС20-9	КС20-9а	1ПП10-2	1ПП15-2	2ПП15-2	1ПП20-2	2ПП20-1	КО-6	ПД-6	КС7-3	КС7-9	Кирпичная кладка ряды	Тип люка						
В1-1	II	300	200	У-5	2000	3220	1800	СМ-12	1410	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	-	Л	С-2	+	

						СКС-2023-ХВ -ИП-6.1.19.1-1-НВ					
						Подключение к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства «Двухсекционный жилой дом с подземным паркингом и встроенными нежилыми помещениями, расположенный в границах улиц Артемовская, 3–проезд, Корабельная, г. Самара					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Наружные сети водоснабжения			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жихарев							Р	4	
Проверил		Демин				Таблица водопроводных колодцев			ООО "Стройка–С"		
ГИП		Петров									

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод –изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			В1								
Взам. инв. N		1	Задвижка чугунная фланцевая короткая DN200, PN1,0 МПа			Нawle (или аналог)	шт	2			
			в комплекте с болтами, гайками, прокладками								
		2	Задвижка чугунная фланцевая короткая DN300, PN1,0 МПа			Нawle (или аналог)	шт	1			
			в комплекте с болтами, гайками, прокладками								
		3	Фланец стальной плоский приварной 200–10–01–1–В–Ст 20–IV	ГОСТ 33259–2015			шт	2			
			в весьма усиленной изоляции (битумная мастика)								
		4	Фланец стальной плоский приварной 300–10–01–1–В–Ст 20–IV	ГОСТ 33259–2015			шт	4			
			в весьма усиленной изоляции (битумная мастика)								
		5	Фланец стальной свободный 200–10–03–1–В–Ст 20–IV	ГОСТ 33259–2015			шт	2			
			в весьма усиленной изоляции (битумная мастика)								
		6	Втулка под фланец ПЭ 200 100 SDR17 питьевая	ТУ 2248–143–00203335–2002			шт	2			
		7	Тройник 1–325 х 8 – 219 х 6 – TS9	ГОСТ 17376–2001			шт	2			
		8	Фланец Synoflex Ø 300 мм		7994	Нawle (или аналог)	шт	2			
		9	Отвод 30° ПЭ 100 225 SDR11 Питьевая	ТУ 2248–143–00203335–2002			шт	2			
			10. Гильза из стальной электросварной трубы Ø 426х8 по ГОСТ 10704–91*				шт	6			
			L = 0,40 м в изоляции типа "весьма усиленная" по ГОСТ 9.602–2016								
			11. Труба ПЭ 100 SDR 17–225 х 13,4 питьевая	ГОСТ 18599–2001			м	13,90			
				</							