

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНЖСТРОЙ»

Заказчик: ООО «СЗ«Паритет»

Объект: «Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп.1»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные сети

дождевой канализации.

Переустройство существующей сети.

АВТ-РД-01/24-НК2.1

2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНЖСТРОЙ»

Заказчик: ООО «СЗ«Паритет»

Объект: «Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп.1»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные сети

дождевой канализации.

Переустройство существующей сети.

АВТ-РД-01/24-НК2.1

Генеральный директор

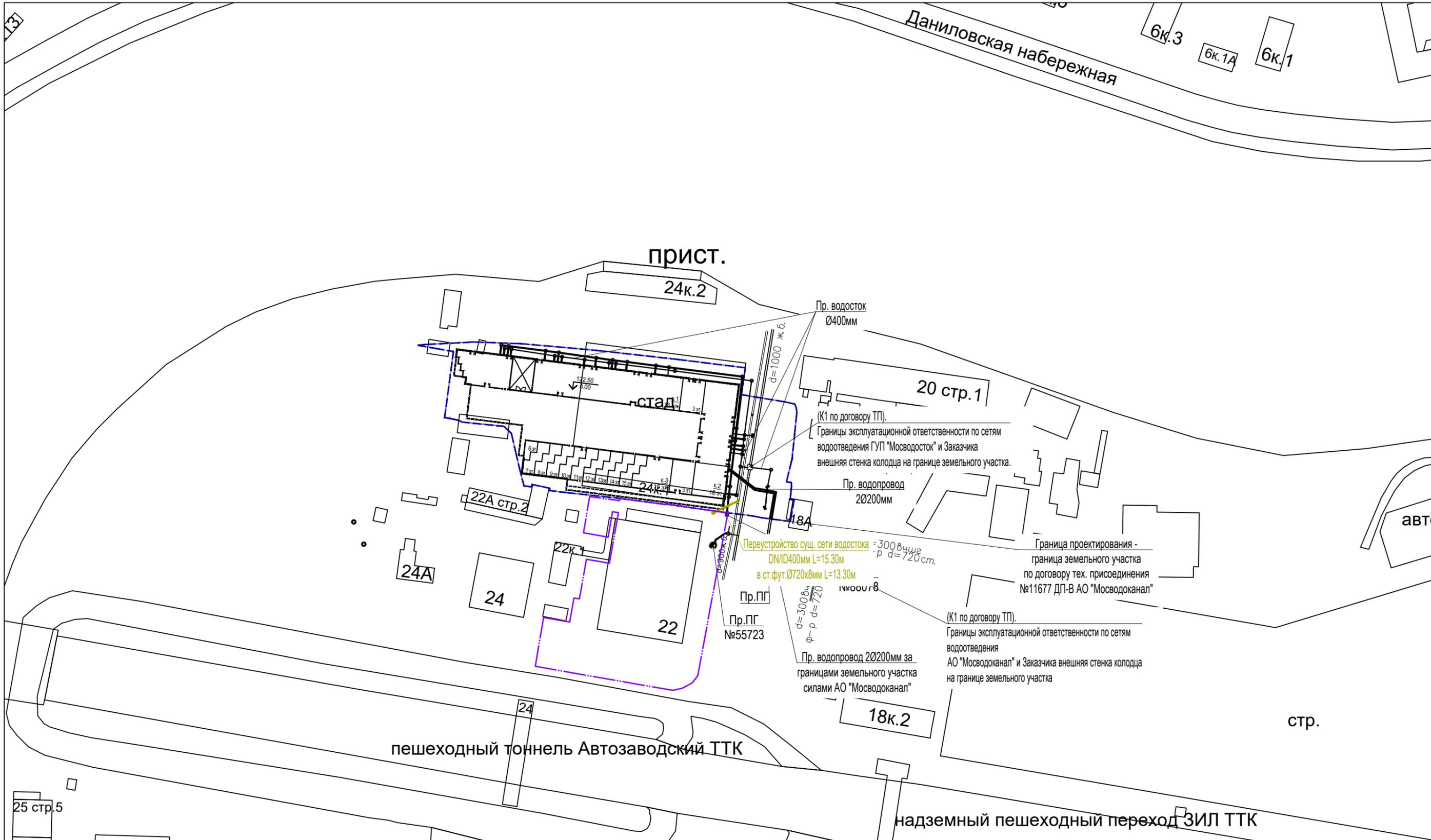
Мкртычян А.С.

**Главный инженер
проекта**

Бирюков Г.В.

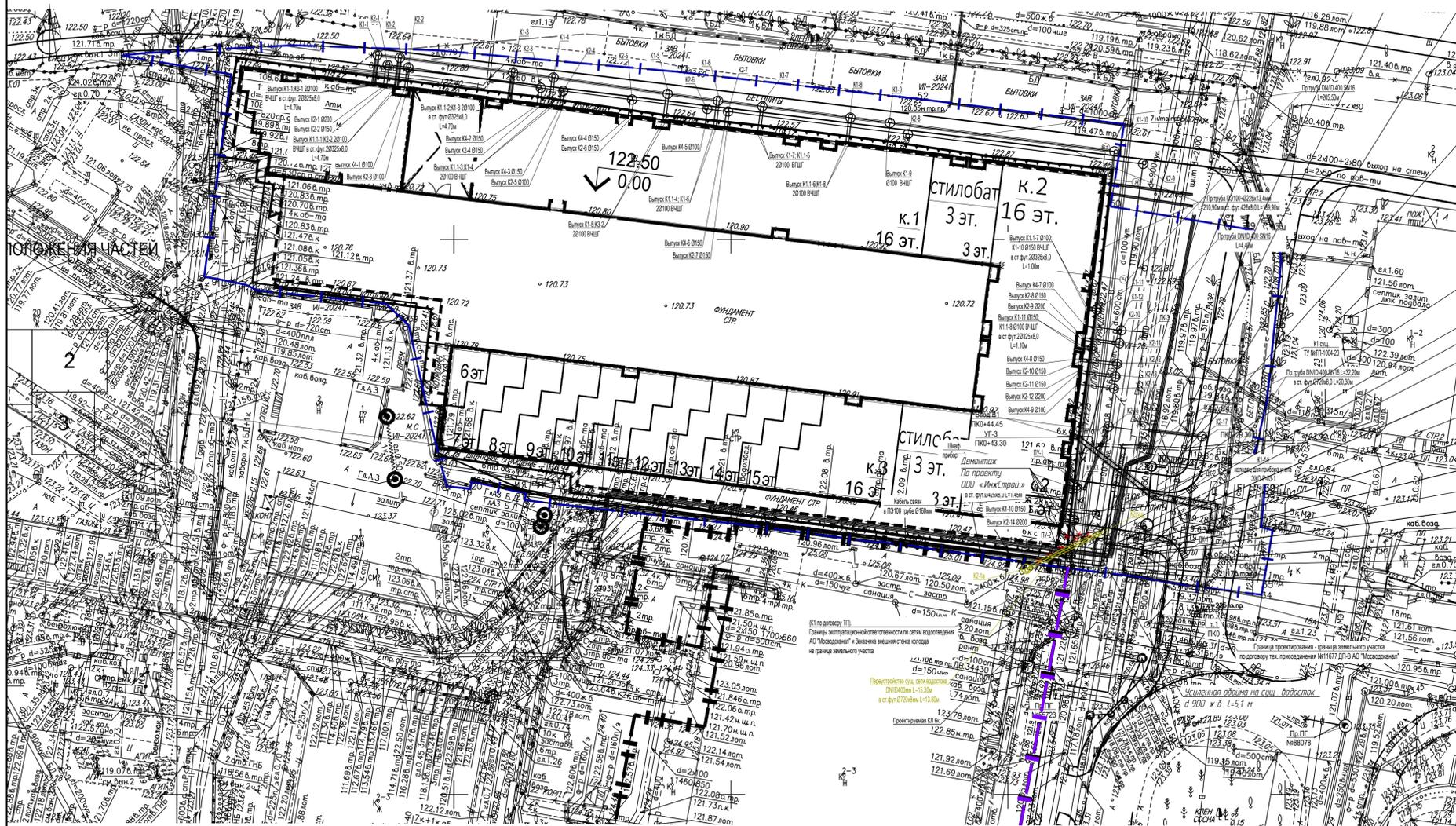


2024



- Условные обозначения:
- Переустройство существующей сети дождевой канализации
 - - - Граница ГПЗУ с кадастровым номером 77:05:0002002:32.
 - - - Граница ГПЗУ с кадастровым номером 460477:05:0002002:32.

						АВТ-РД-01/24-НК2.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Наружные сети дождевой канализации. Переустройство существующей сети.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бирюков		<i>[Signature]</i>			Р	2	
Разработал		Емельянов		<i>[Signature]</i>		Ситуационный план М1:2000	ИНЖСТРОЙ		
Проверил		Филиппова		<i>[Signature]</i>					
Норм.контр.		Бирюков		<i>[Signature]</i>					



- Условные обозначения
- Наружная сеть водоснабжения
 - Наружная сеть хозяйственно-бытовой канализации
 - Наружная сеть теплоснабжения по проекту АО ТЭХ Теплостройпроект
 - Наружная сеть дождевой канализации ТЗ №2457-24
 - Переустройство существующей сети дождевой канализации
 - × × × × × Ликвидация существующей сети дождевой канализации
 - — — — — Граница ГПЗУ с кадастровым номером 77:05:0002002:32.
 - — — — — Граница ГПЗУ с кадастровым номером 46:04:77:05:0002002:32.

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа №3/4273-24-ИГДИ-Г в 3-х частях, выданных ГБУ "Мосгоргеоцентр" и является их точной копией.

ГИП Бириков Г.В.

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 05.07.24

ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫПОЛНЕНА ПО СОСТОЯНИЮ ОАСИ МКА НА 23.07.24 (Проект № Д6281-17)

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (499)257-09-11 (доб.51-43)

М 1:500, высота сечения рельефа 0.5м

ГРАНИЦА УЧАСТКА НАНЕСЕНА ПО МАТЕРИАЛАМ ПРЕДСТАВЛЕННЫМ ЗАКАЗЧИКОМ. ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ СОБСТВЕННОСТИ.

система координат: Московская; система высот: Московская

Условные обозначения линий градостроительного регулирования

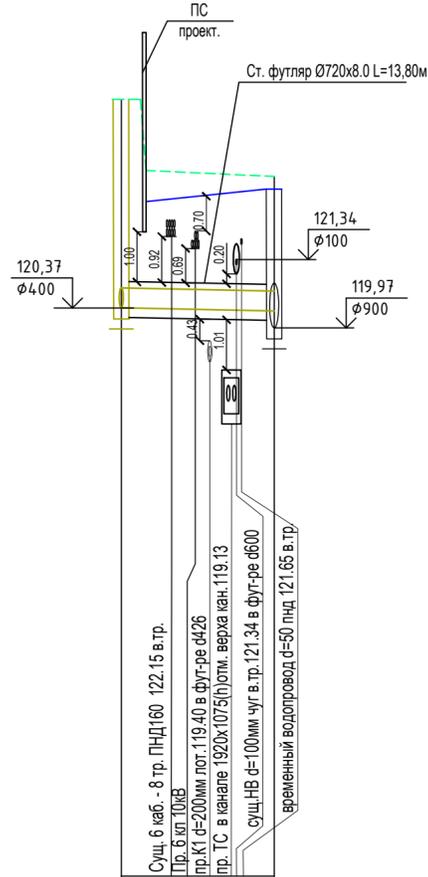
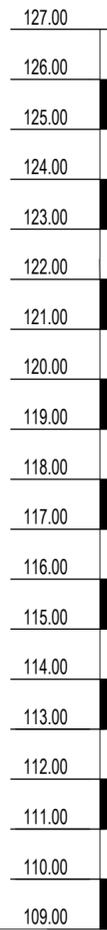
красная линия	границы территорий общего пользования	линия	границы пешеходных зеленых поясов
кв. топ.	границы территорий общего пользования	береговая линия	границы береговых полос
зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности	границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности	ПК	границы объектов природного комплекса города Москвы
границы водоохраных зон	границы водоохраных зон	полоса	границы полос отвода железных дорог
линейный объект	границы территорий, занятых линейными объектами	охранная зона ОИ	границы охранных зон объектов культурного наследия
защитная зона ОИ	границы защитных зон объектов культурного наследия	охранная зона ОИ	границы зон затопления и подтопления
границы пригородной территории	границы пригородной территории	охранная зона ОИ	границы зон охраняемого объекта
зона I пояса санитарной охраны	границы зон I пояса санитарной охраны	охранная зона ОИ	границы зон II пояса санитарной охраны
границы прибрежных защитных полос	границы прибрежных защитных полос	охранная зона ОИ	границы зон охраняемого военного объекта
режим	границы режимов регулирования градостроительной деятельности	охранная зона ОИ	границы зон ограниченной передающей радиотехнической области
зона охраняемого природного ландшафта	границы зон охраняемого природного ландшафта	охранная зона ОИ	границы охранных зон особо охраняемой природной территории
санитарно-защитная зона	границы санитарно-защитных зон	охранная зона ОИ	границы особо охраняемых зеленых территорий
охранная зона О энергонебезопасности	границы охранных зон объектов электроэнергетики	охранная зона ОИ	границы охранных зон объектов инфраструктуры метрополитена
охранная зона связи	границы охранных зон линий и сооружений связи	охранная зона ОИ	границы охранных зон трубопроводов
зона мин. расстояний	границы зон минимальных расстояний	охранная зона ОИ	границы охранных зон пунктов государственной радиотехнической, телеграфной и радиотелевизионной сети
Тер. ОИ	границы территорий объектов культурного наследия	охранная зона ОИ	границы охранных зон тепловых сетей
Резерв. ОИ	границы территорий, резервированных для образования особо ценных территорий	охранная зона ОИ	границы зон охраны объектов культурного наследия
педагогическая зона метрополитена	границы педагогической зоны метрополитена	зона выделенного пешеходного перехода	границы выделенных пешеходных переходов
зона мин. расстояний	границы зон минимальных расстояний	линия застройки	границы линий застройки
зона I пояса санитарной охраны	границы зон I пояса санитарной охраны	зона современной застройки	границы зон транспортных сооружений
зона II пояса санитарной охраны	границы зон II пояса санитарной охраны	зона I пояса санитарной охраны	границы зон II пояса санитарной охраны
зона III пояса санитарной охраны	границы зон III пояса санитарной охраны	зона III пояса санитарной охраны	границы зон III пояса санитарной охраны
границы памятников природы	границы памятников природы	режим	границы режимов природного комплекса

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

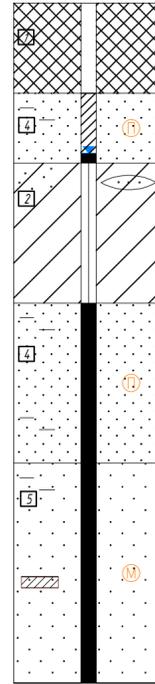
водопровод (водовод)	—○—○—	водосток	—○—○—
дренаж	—○—○—	канализация	—○—○—
газопровод	—○—○—	теплотрассовый кабель	—○—○—
кабель электрический	—○—○—	кабель наружного освещения	—○—○—
кабель телевидения	—○—○—	кабель ДС	—○—○—
кабель МПС	—○—○—	кабель связи УПО	—○—○—
кабель радио	—○—○—	золотровод	—○—○—
воздуховод	—○—○—	иллопровод	—○—○—
кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС	—○—○—	телефон, канализация	—○—○—
бронированный кабель связи	—○—○—	волновод	—○—○—
блочная канализация (кабель электрический)	—○—○—	кабельный коллектор	—○—○—
кабель заземления	—○—○—	бездейств. прокладки	—○—○—
общий коллектор	—○—○—	проекты	—○—○—

						3/4273-24 - ИГДИ-Г			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наименование объекта: Земельный участок 77:05:0002002:32 с прилегающей территорией			
Разработал						Заказчик: ООО СЗ «Паритет»			
Полные работы	Симонков Г.В.				02.08.24	Местоположение (адрес) объекта: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1	Стадия	Лист	Листов
Камерал. работы	Степановичева М.В.				02.08.24	Номенклатура: А-У-09-10, А-У-09-14	И	1	3
ЛПР (Кр.лин.)	Невдажкин А.А.				02.08.24				
Н.контр.	Акимов Л.И.				02.08.24				
						ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)			
						МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеоцентр"			
						3/4273-24 - ИГДИ-Г			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наименование объекта: Земельный участок 77:05:0002002:32 с прилегающей территорией			
Разработал						Заказчик: ООО СЗ «Паритет»			
Полные работы	Симонков Г.В.				02.08.24	Местоположение (адрес) объекта: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1	Стадия	Лист	Листов
Камерал. работы	Степановичева М.В.				02.08.24	Номенклатура: А-У-09-11, А-У-09-12	И	2	3
ЛПР (Кр.лин.)	Невдажкин А.А.				02.08.24				
Н.контр.	Акимов Л.И.				02.08.24				
						ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)			
						МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеоцентр"			
						3/4273-24 - ИГДИ-Г			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наименование объекта: Земельный участок 77:05:0002002:32 с прилегающей территорией			
Разработал						Заказчик: ООО СЗ «Паритет»			
Полные работы	Симонков Г.В.				02.08.24	Местоположение (адрес) объекта: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1	Стадия	Лист	Листов
Камерал. работы	Степановичева М.В.				02.08.24	Номенклатура: А-У-09-15	И	3	3
ЛПР (Кр.лин.)	Невдажкин А.А.				02.08.24				
Н.контр.	Акимов Л.И.				02.08.24				
						ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН (М 1:500)			
						МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеоцентр"			
						АВТ-РД-01/24-НК2.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наименование объекта: Земельный участок 77:05:0002002:32 с прилегающей территорией			
ГИП	Бириков					Заказчик: ООО СЗ «Паритет»			
Разработал	Емельянов					Местоположение (адрес) объекта: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Филиппова					Номенклатура: А-У-09-15	И	3	3
Н.контр.	Бириков								
						План сетей М 1:500			
						ИНЖСТРОЙ			

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



сква С-13
Абс. отм.
123.10

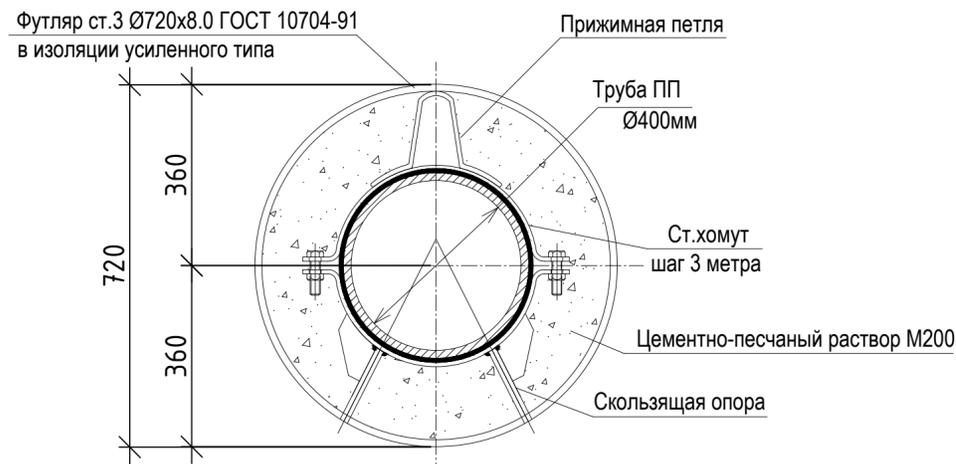
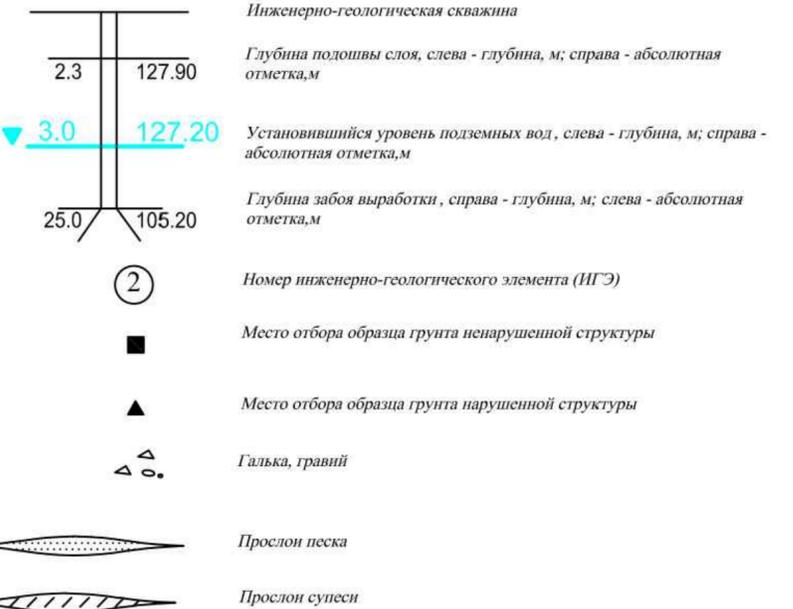


Условные обозначения

Стратиграфический индекс	Литологическая колонка	Наименование грунтов
tQIV	1	Насыпной грунт: песок темно-серый, гравелистый, со щебнем и крошкой кирпича, слежавшийся, влажный, водонасыщенный
aQIV	2	Суглинок коричневого, темно-коричневого, тугопластичный, песчаный, с линзами песка пылеватого влажного, водонасыщенного
aQIV	3	Суглинок серовато-коричневого, коричневого, полутвердый, с примесью органического вещества, песчаный, с линзами песка пылеватого водонасыщенного
aQIV	4	Песок коричневого, пылеватый, глинистый, с прослоями суглинка, средней плотности, влажный, водонасыщенный
aQIV	5	Песок коричневого, мелкий, глинистый, с прослоями суглинка, средней плотности, водонасыщенный
aQIV	6	Песок коричневого, серовато-коричневого, глинистый, крупный, средней плотности, местами со щебнем до 10-12%, водонасыщенный
aQIV	7	Песок серый, серовато-коричневого, гравелистый, со щебнем до 10-12%, средней плотности, водонасыщенный
J3ox	8	Глина темно-серая, до черной, тяжелая, твердая, слюдистая, с остатками фауны

Отметка лотка трубы	
Проектная отметка земли	
Натурная отметка земли	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание	
Длина	Уклон
Расстояние	
Глубина заложения	
Номер колодца, точки угла поворота	
Тип покрытия	
Способ производства работ	
Тип колодца	

120.37	120.31
124.54	123.00
122.75	122.75
122.15 в тр.	122.15 в тр.
119.40 в фут-ре Ø426	119.40 в фут-ре Ø426
119.13 в канале 1920x1075(0)отм. верха кан. 119.13	119.13 в канале 1920x1075(0)отм. верха кан. 119.13
121.34 в фут-ре Ø600	121.34 в фут-ре Ø600
121.65 в тр.	121.65 в тр.
временный водопровод d=50 пнд	временный водопровод d=50 пнд
К2-1а	К2сущ.
4.17	2.53
Плитка	Асфальт
Открытый	
ВГ-15	



						АВТ-РД-01/24-НК2.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Наружные сети дождевой канализации. Переустройство существующей сети.	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Разработал	Емельянов								
Проверил	Филиппова								
						Профиль дождевой канализации от К2-1а до К2сущ.			
Норм.контр.	Бирюков					ИНЖСТРОЙ			

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

Таблица колодцев К2

№ колодца	Отметки			Н колодца по профилю, м	h перепада	тип колодца	Тип рабочей части						Металлическая лестница Л-1, м	Плиты		Высота горловины h, м	Кольца горловин			УОП-6 с люком ТМ	ОП-1К с люком Т(C250)-1-60 Арбат + кольцо К-7-1.0	
	Планировка	Лоток трубы	Присоединение				D, мм	H, мм	ВГ-12	ВС-15	К-15-5	К-15-10		ВГ-15	ПК-12		ПК-15	К-7-1.5	К-7-5			К-7-10
К2-1а	124,54	120,37	120,37	4,17	0,00	ВГ-15	1500	2800	-	-	-	1	1	3,7	-	1	1,40	2	-	1	-	1
К2сущ.	122,75	119,97	120,31	2,78	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	1	-	-	1	-
ИТОГО:									0	0	0	1	1	3,7	0	1		3	0	1	1	1

Согласовано			

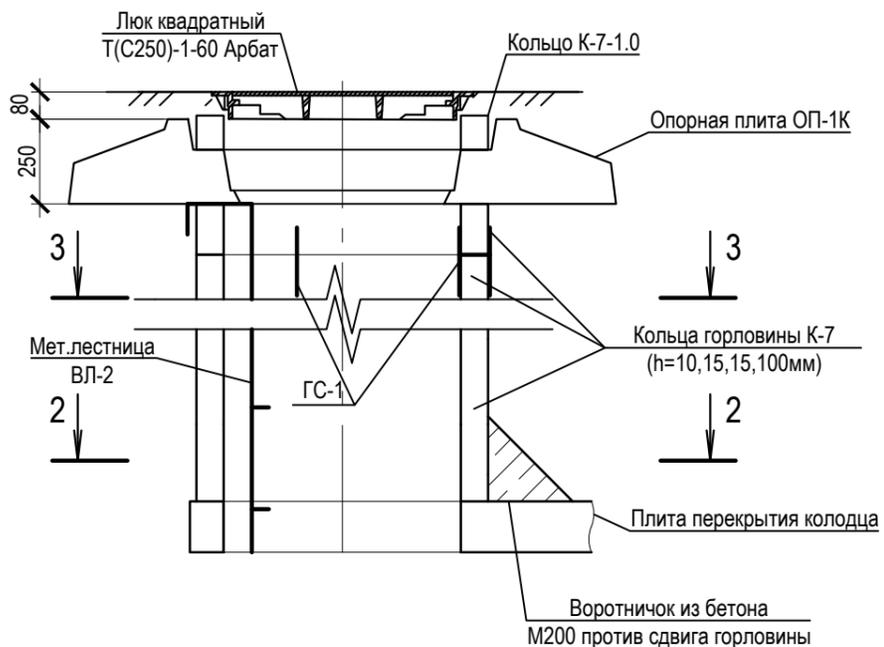
Ив. подл.	Подпись	дата	Взам. инв.

Примечания:

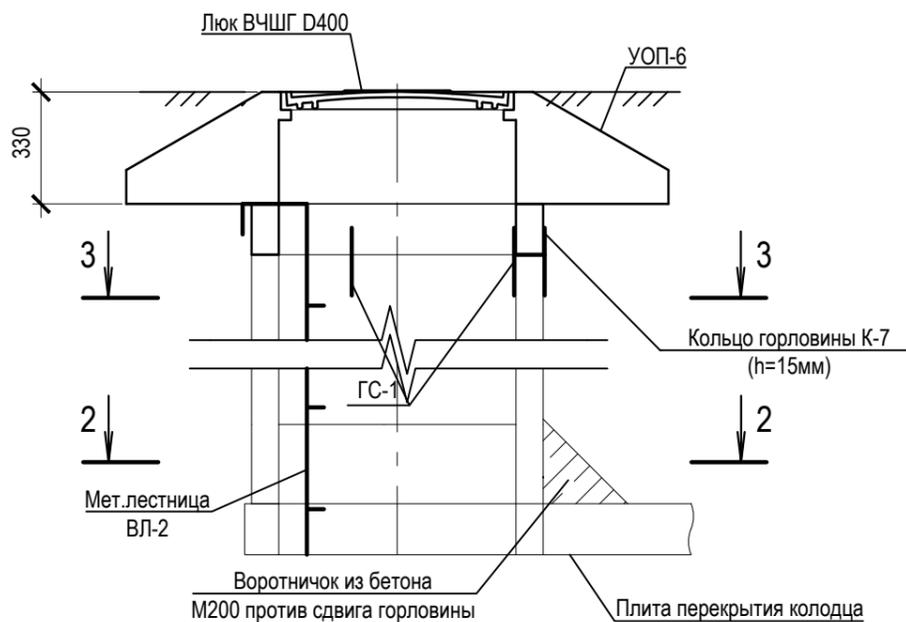
- Объемы на реконструкцию существующего колодца К2сущ. :
 - универсальная опорная плита с антисолевой пропиткой и люком ВЧШГ;
 - лестница Л-1;
- Перед началом производства работ выполнить очистку существующего колодца от песка и мусора.
- Кольца колодезные и горловины при необходимости обрезать.

						АВТ-РД-01/24-НК2.1				
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп.1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата					
ГИП	Бирюков					Наружные сети дождевой канализации.		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Емельянов					Переустройство существующей сети.		Р	5	
Проверил	Филиппова					Таблица колодцев				
Норм.контр.	Бирюков									

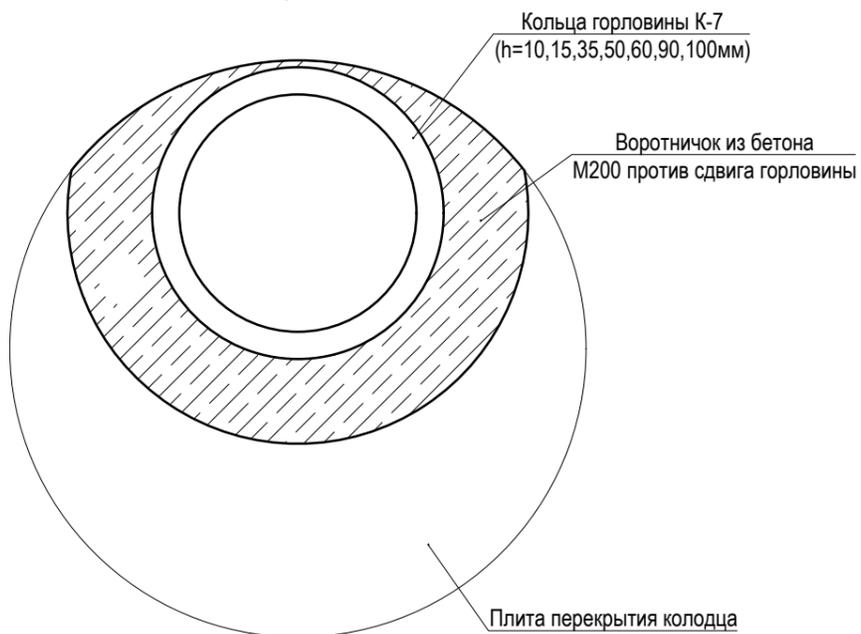
Разрез 1-1
Для колодцев на тротуарном покрытии из плит



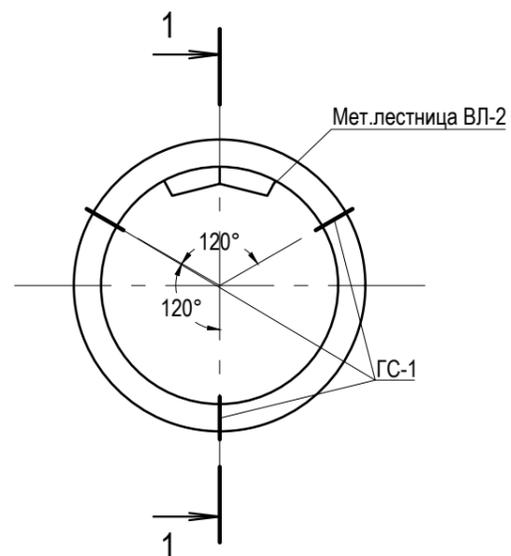
Разрез 1-1
Для колодцев на проезжей части автодорог с асфальтовым покрытием



Разрез 2-2



Разрез 3-3



1. Наружную поверхность колец обмазать горячим битумом за 2 раза.
 2. Объем бетона М200 (для воротничка против сдвига) учтен в спецификации на колодцы типа.
 3. В проезжей части устанавливается унифицированная опорная плита УОП-6 с люком ВЧШГ(D400) с запорным устройством.
- В тротуарном покрытии из плит устанавливается опорная плита ОП-1К, доборное кольцо К-7-1.0, люк квадратный Т(С250)-1-60 Арбат с запорным устройством

Согласовано

Взам.инв.

дата

Подпись

Инв. подл.

АВТ-РД-01/24-НК2.1

Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
ГИП		Бирюков		<i>[Signature]</i>	
Разработал		Емельянов		<i>[Signature]</i>	
Проверил		Филиппова		<i>[Signature]</i>	
Норм.контр.		Бирюков		<i>[Signature]</i>	

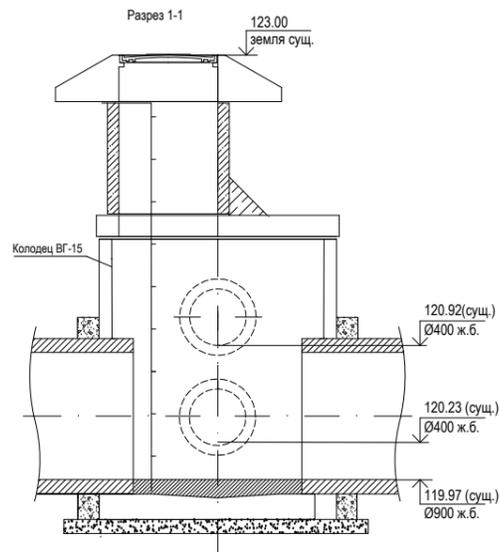
Наружные сети дождевой канализации.
Переустройство существующей сети.

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

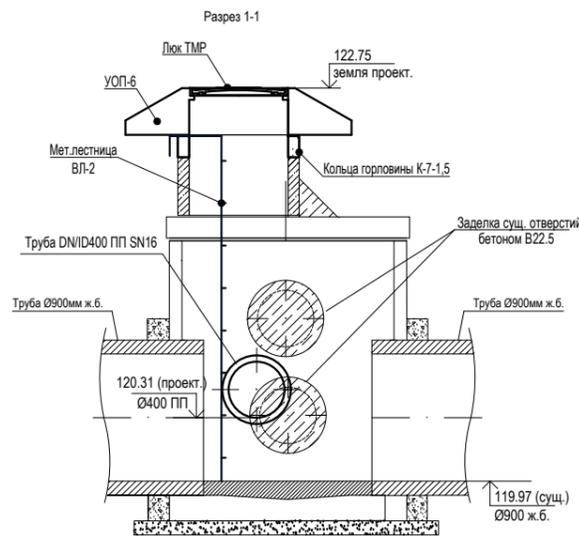
Конструкция горловины Ø700мм

ИНЖСТРОЙ

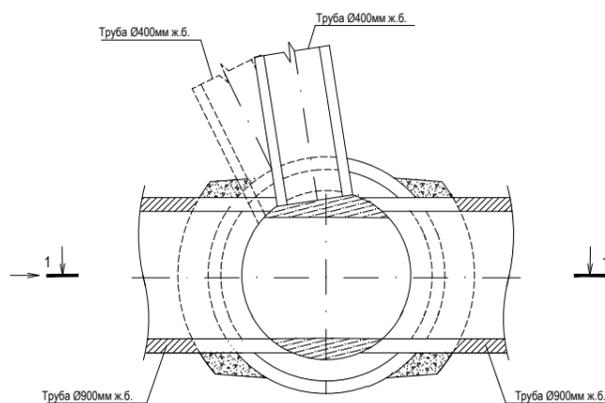
Существующий колодец К2(сущ.)
до реконструкции.



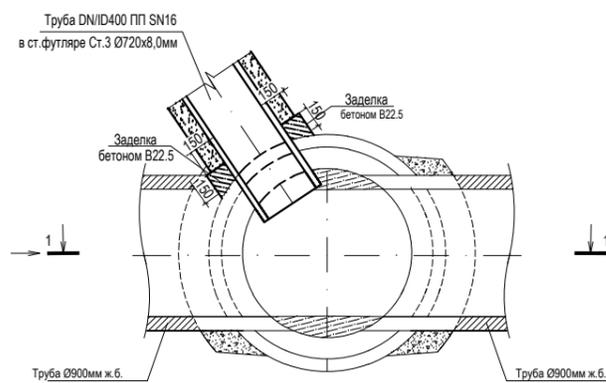
Существующий колодец К2(сущ.)
после реконструкции.



План



План



Спецификация элементов колодца

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Сборные ж/б изделия					
1.	ГОСТ 13015-2003/ ГОСТ 3634-99	Опорная плита УОП-6/Люк ТМР	1		см. таблицу колодцев
2.		Кольцо горловины К-7-1,5	1		см. таблицу колодцев
Металлические изделия					
1.		Мет. лестница ВЛ-2	1	43,61	см. таблицу колодцев
Материалы					
1.		Бетон кл.В22.5	2,04		м ³
2.		Бетон В7.5	0,83		м ³
3.		Обмазка битумом	0,004		м ³

1. Существующие отверстия от труб в рабочей камере заделать бетоном В 22.5.
2. Металлические детали колодца покрыть антикоррозийным лаком, гидроизоляцию наружной поверхности горловины и опорной плиты УОП-6 выполнить 2 слоями битумной мастики.

Согласовано

Взам.инв.

дата

Подпись

Инв. подл.

АВТ-РД-01/24-НК2.1

Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
ГИП	Бирюков				
Разработал	Емельянов				
Проверил	Филиппова				
Норм.контр.	Бирюков				

Наружные сети дождевой канализации.
Переустройство существующей сети.

Стадия	Лист
Р	8

Реконструкция существующего колодца К2 сущ.
Спецификация элементов.



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Водосток К2								
1	Труба двухслойная гофрированная ПП DN/ID 400 SN16	ГОСТ Р54475-2011			п.м.	15,30		
2	Футляр из стальной трубы ст.3 в изоляции усиленного типа Ø720x8.0	ГОСТ 10704-91,ГОСТ 9.602-2016			п.м.	13,80		
3	Бетонная подготовка для труб ПП DN/ID400 h=150мм				п.м.	13,80		
4	Заполнение межтрубного пространства цементно-песчаным раствором М200				м	3,36		
Водосточные колодцы К2								
1	Колодец водосточный из сборных железобетонных элементов ВГ-15	см. лист 5,6,7			компл.	1		
2	Кольцо колодезное	К-15-10, ГОСТ 8020-2016			шт	1		
3	Кольцо колодца доборное Н=15см, Дн=86см, Двн=70см	К-7-1,5, ГОСТ 8020-2016			шт	3		
4	Кольцо колодца доборное Н=100см, Дн=86см, Двн=70см	К-7-10, ГОСТ 8020-2016			шт	1		
5	Плита перекрытия ПК-15	ПК-15, ГОСТ 8020-2016			шт	1		
6	Лестница ВЛ-2 водосточная	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт	2		длину см. лист 5 Таблица колодцев
7	Универсальная опорная плита с анти-солевой пропиткой с люком ВЧШГ	УОП-6, ГОСТ 13015-2003			компл.	1		
8	Крышка дополнительная с запорным устройством ДКЛ МВК-СБ				шт	2		
9	Опорная плита ОП-1К с люком Т(С250)-1-60 Арбат	ГОСТ 13015-2003/ ГОСТ 3634-99			шт	1		
10	Кольцо доборное	К-7-1,0, РК 2201-82			шт	1		
11	Реконструкция существующего колодца К2сущ.	см. лист 8			компл.	1		
Ликвидация								
1	Труба ж/бетонная d=400мм				п.м.	21,80		
2	Колодец дождеприемный				шт	1		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						АВТ-РД-01/24-НК2.1.СО				
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп.1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Наружные сети дождевой канализации. Переустройство существующей сети.		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бирюков							Р	1	
Разработал	Емельянов									
Проверил	Филиппова					Спецификация оборудования, изделий и материалов.				
Норм.контр.	Бирюков									

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем
«МОСВОДОСТОК»

119017, г. Москва, Новокузнецкая ул., 26/8 стр. 1

тел.: +7(495)953-29-01

От 23.10.2024г. / №2530-24
На № МП/01-07-10757/24 от 07.10.2024г.

АО "ГЭХ Теплостройпроект"

Замечания по проекту

Заказ: 12-СТ-РД/24-ТС

Объект строительства (реконструкции): Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером 77:05:0002002:32. Новое строительство тепловой сети. Водовыпуск теплосети

Стадия проекта: РД

Адресу объекта строительства (реконструкции): ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1

Возвращается на доработку с замечаниями:

1. Приложенный к данному проекту договор ТП №1004-20 от 02.04.2021г. выдан по объекту: "Гостиничный комплекс".

Проектная документация на прокладку теплосети и подключение водовыпуска к дождевой канализации не может быть согласована на основании представленного договора. Для согласования проекта теплосети необходимо запросить отдельный договор ТП в установленном порядке.

2. При прокладке теплосети на интервале т.7- т.8 ниже отметки лотка дождевой канализации $d=900$ мм предусмотреть усиление трубопровода водостока ж.б. обоймой или стальным футляром. Показать на плане и профиле усиление с обозначением технических характеристик обоймы/футляра (высота, ширина, длина). Представить конструктивный чертеж на обойму/футляр.

3. Пояснить необходимость усиления коллектора $d=1000$ мм в месте пересечения с теплосетью на интервале т.6 - т.7. Представить узел пересечения в масштабе 1:50.

4. Представить стройгенплан.

5. Представить сечение в месте приближения котлована в т.3 к дождевой канализации $d=800$ мм и котлована для прокладки теплосети т.7 - т.8 к смотровому кол. с отм. 119,97лот в масштабе с привязками по отметкам и указанием расстояния от края крепления котлована/траншеи до края трубы-конструкции колодца водостока. Обеспечить расстояние не менее 1,0м.

6. При переустройстве врезки $d=400$ мм вблизи вл. 22 по улице Автозаводская предусмотреть реконструкцию сущ. колодца с отм. 119,97лот на сети $d=900$ мм (заделка отверстия при врезке и после демонтажа сущ. врезки $d=400$ мм, замена металлоконструкций). Представить узел врезки с учетом имеющихся трубопроводов (план и разрез колодца с привязками по отметкам). Переустройство водостока согласовать с балансодержателем.

Заявку на повторное рассмотрение проектной (рабочей) документации необходимо направить в службу одного окна ГУП «Мосводосток».

Данная услуга доступна на сайте www.mosvodostok.com в разделе «Услуги» - «Сдача проектной документации на повторное рассмотрение (после устранения замечаний, без записи)».

Руководитель группы

_____/

Филимонова А.Д.

Исполнитель

_____/

Пономаренко Т.В.

тел.: +7(495)657-87-21;

вн. тел.: 1203, 6578721@mail.ru