

**Государственное унитарное предприятие города Москвы  
"Московский городской трест геолого-геодезических и картографических работ"  
(ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ")  
ОТДЕЛ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

Москва, 125040, Ленинградский пр., д.11 тел./факс 257-50-39

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Адрес работ: \_\_\_\_\_

Проектная организация: \_\_\_\_\_ тел: \_\_\_\_\_

Организация заказчика: \_\_\_\_\_ тел: \_\_\_\_\_

В соответствии с представленными проектными материалами выдано заключение для оформления разрешения на строительство:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Строительство осуществлять в полном соответствии с "Правилами подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в городе Москве" и с оформлением ордера в ОАТИ в установленном порядке.

Без разрешения Отдела подземных сооружений изменений в проект НЕ ВНОСИТЬ! До передачи в эксплуатацию построенного подземного (наземного) сооружения сдать исполнительный чертёж в ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ".

Нач. (Главный инженер) отдела: \_\_\_\_\_ Вед. инженер: \_\_\_\_\_

Нач. группы: \_\_\_\_\_ Инженер: \_\_\_\_\_

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 04.06.14

ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН ПО ИМЕЮЩИМСЯ В ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ" МАТЕРИАЛАМ

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается		ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"		
Камерал работы	Смоликова Е. Н.	Заказ № 3/3814-14		от 02.06.2014	
Поруч. работы	Васильев А. Ю.	Заказчик: ООО "СпецСтройМонтаж"			
ЛТР (Кр. аль.)	Тонченко М. Ю.	Наименование объекта:			
Дубликат кр. аль.	Петрунина М. Д.	Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, улица Наташи Ковшовой, д.1 х 1-1 и Очаковский пер.			
		Номенклатура: Д-III-03-14, Д-III-03-15			
Дата выпуска заказа	04.06.2014	Лист	Листов	Масштаб	
		1	1	1:500	

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ДАННОМ УЧАСТКЕ ОТСУТСТВУЮТ ПО СОСТОЯНИЮ НА 22.05.14

ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН ПО ИМЕЮЩИМСЯ В ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ" МАТЕРИАЛАМ

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается		ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"		
Камерал работы	Смоликова Е. Н.	Заказ № 3/3494-14		от 21.05.2014	
Поруч. работы	Васильев А. Ю.	Заказчик: ООО "СпецСтройМонтаж"			
ЛТР (Кр. аль.)	Тонченко М. Ю.	Наименование объекта:			
Дубликат кр. аль.	Петрунина М. Д.	Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, улица Наташи Ковшовой, д.1 х 1-1 и Очаковский пер.			
		Номенклатура: Д-III-03-14, Д-III-03-15			
Дата выпуска заказа	22.05.2014	Лист	Листов	Масштаб	
		1	1	1:500	

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 25.04.14

ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН ПО ИМЕЮЩИМСЯ В ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ" МАТЕРИАЛАМ

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается		ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"		
Камерал работы	Смоликова Е. Н.	Заказ № 3/2894-14		от 24.04.2014	
Поруч. работы	Васильев А. Ю.	Заказчик: ООО "СпецСтройМонтаж"			
ЛТР (Кр. аль.)	Тонченко М. Ю.	Наименование объекта:			
Дубликат кр. аль.	Петрунина М. Д.	Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, улица Наташи Ковшовой, д.1 х 1-1 и Очаковский пер.			
		Номенклатура: Д-III-03-14, Д-III-03-15			
Дата выпуска заказа	28.04.2014	Лист	Листов	Масштаб	
		1	1	1:500	

П-1

Изм.	Кол. ф.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов

**Условные обозначения линий градостроительного регулирования**

- |  |  |
|--|--|
| — граница территорий улично-городской сети   | — границы озелененных территорий                     |
| — границы водных поверхностей  | — границы береговых полос                            |
| — границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно неутвержденные | — границы территорий природного комплекса            |
| — границы водоохраных зон  | — границы полосы отвода железных дорог               |
| — границы территорий промышленных зон  | — границы охранных зон памятников истории и культуры |
| — границы территорий памятников истории и культуры                                     | — границы особо охраняемых природных территорий      |
| — границы прибрежных полос   | — границы зон санитарной охраны                      |
| — границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса   | — границы коммунальных зон                           |
| — границы историко-культурных заповедных территорий                                    | — границы охранный зоны ансамбля Московского Кремля  |
| — границы памятников природы   | — границы зон охраняемого ландшафта                  |
| — границы жестких зон санитарной охраны  | — границы санитарно-защитных зон                     |

**Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций**

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| — водопровод (водовод)          | — водосток                      |
| — дренаж                        | — канализация                   |
| — газопровод                    | — теплотрасса                   |
| — кабель МОСЭНЕРГО              | — кабель МОСГОРСВЕТ             |
| — кабель телевидения            | — кабель ДС                     |
| — кабель МПС                    | — кабель связи УПО              |
| — кабель радио                  | — залопровод                    |
| — воздухопровод                 | — илопровод                     |
| — кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС        | — телефон. канализация          |
| — бронированный кабель связи    | — волновод                      |
| — блочная канализация МОСЭНЕРГО | — кабельный коллектор МОСЭНЕРГО |
| — кабель заземления             | — бездейств. прокладка          |
| — общий коллектор               | — проекты                       |

Проектирование вести в увязке с существующими отметками асфальтового покрытия дорог и подземных коммуникаций.

По пр.пр.2135 проектирование вести с учетом перспективного поперечного профиля.

Консультант УУДС МКА А.И. Щербина

Начальник сектора отдела №3 ГУП "Мосгоргеотрест" М.Д. Петрунина

Исполнитель Т.М. Богданава

Согл. №1983 05.06.14г.

Проектирование вести в увязке с существующими отметками асфальтового покрытия проезжей части Наташи Ковшовой улицы и подземных коммуникаций.

Консультант УУДС МКА А.И. Щербина

Начальник сектора отдела №3 ГУП "Мосгоргеотрест" М.Д. Петрунина

Исполнитель Т.М. Богданава

Согл. № 1675 29.04.14г.

об инженерно-геологических условиях строительства дождевой канализации по адресу г. Москва, ЗАО, Наташи Ковшовой ул. д. 1 х 1-я Очаковский пер. Заказ: 2014-07.

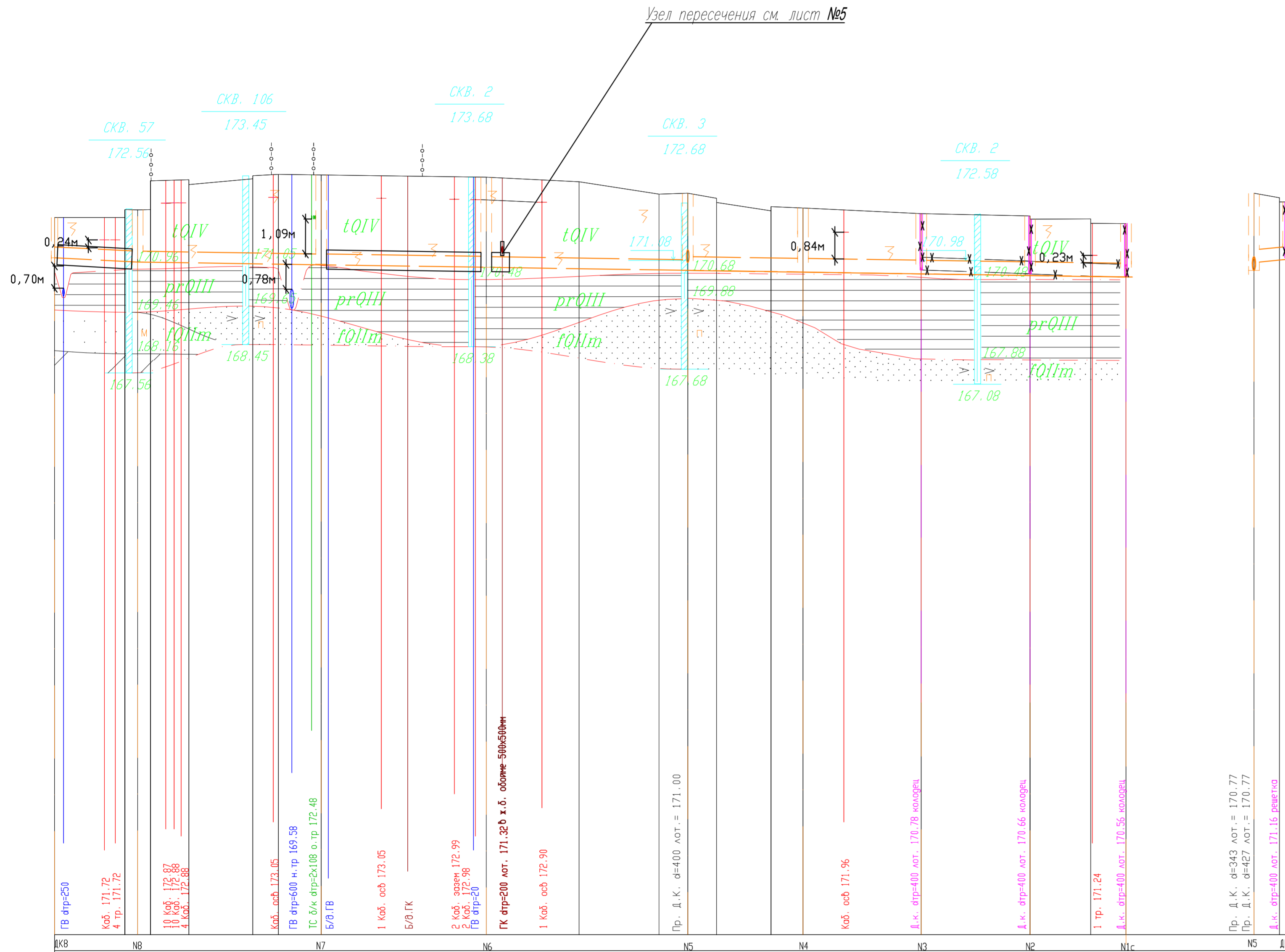
Примечание:

- 1. Для труб марок ТБР герметизация стыковых соединения производится с помощью резиновых колец...
2. Подбеска коммуникации выполняется по чертежам альбомов ПС-213 и 3105-98
3. Производить испытания на герметичность труб согласно техническим условиям ГОСТ 6482-88 пункт 3.2-ТБР.

- 1. При прокладке дождевой канализации в строительной траншее будут разрабатываться насыпные грунты III группы по трудности разработки.
2. Основанием дождевой канализации в интервалах: N1с-N5+27, 0; N6-N8; N5-ДК5 будут служить насыпные грунты неоднородные по составу и плотности...
3. Прокладка стальных футляров будет проходить в насыпных грунтах III группы.
4. Основанием стальным футлярам в интервалах: N5+27, 0-N7; N8-ДК8 будут служить насыпные грунты неоднородные по составу и плотности...
5. Уровень подземных вод на отдельных участках располагается выше отметок заложения коммуникации...
6. Грунты из отвалов траншеи и котлованов пригодны к обратной засыпке дне проезжей части проездов.

При производстве работ отшуровать существующие коммуникации и при расхождении отметок вызвать на место представителя заказчика, Мосгоргеотрест, эксплуатирующих и проектных организаций.

В связи со слабой агрессивностью грунтов вод к бетону нормальной прочности (бетон и латекс каучук, железобетонное основание под типовые колоды выполняются из бетона В25 с маркой по водонепроницаемости W6. Железобетонные ободки и основания выполняются из бетона В15 с маркой по водонепроницаемости W6.



Условные обозначения инженерно-геологического разреза. Виды грунтов: Насыпной грунт, Почвенно-растительный слой, Камни, глыбы, Валуны, Дресва, Галька, Гравий, Песок арбулистый, Песок крупный, Песок средний, Песок мелкий, Песок пылеватый. Литологические особенности грунтов: Кирпичная кладка, Обломки бетона, Асфальт, Обломки древесины, Строительный мусор, Бытовой мусор, Зола, Шлак, Выветрелость, Глинистость, Пылеватость, Органические остатки, Включения фауны.

Прочие условные обозначения: Стратиграфическая граница пород, Литологическая граница пород, Установившийся уровень грунтовых вод в скважинах, Уровень появления грунтовых вод в скважинах, Уровень грунтовых вод прибеденный к периоду максимума. Влажность и консистенция грунтов: Таблица с показателями для Пески, Супеси, Суглинки, глины.

2.90 Коэффициент фильтрации грунтов. Часто используемые стратиграфические термины: tQIV Техногенные отложения, aQIV Современный аллювий, lbQIV Современные озерно-болотные отложения, aQIII Позднечетвертичный аллювий, prQIII-III Покровные отложения, lbQIII-mk-v Позднечетвертичные озерно-болотные отложения (нерасчлененные микулинский и валдайский горизонты), f-QIII Среднечетвертичные флювиогляциальные (водноледниковые) отложения.

Table with 10 columns: points (N8, N7, N6, N5, N4, N3c, N2c, N1c, N5, ДК-5), elevations, distances, soil types, and pipe specifications. Includes flow rate calculations: Vmp=1,09 м/с, Qmp=0,101 м³/с and Vmp=1,27 м/с, Qmp=0,182 м³/с.

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ. Масштаб: 1:100, 1:500. Делено №. СпецСтройМонтаж. Копировать. Формат А.

Согласовано: [Blank]
Взят инв. №: [Blank]
Площ. и дата: [Blank]
Инв. № подл.: [Blank]