

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ _____ г.

Адрес работ: _____ тел: _____
 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 чертеж в ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ".

Нач. (Главный инженер) отдела: _____ Вед. инженер: _____
 Нач. группы: _____ Инженер: _____



Условные обозначения линий градостроительного регулирования

- | | |
|--|--|
| — граница территорий улично-дорожной сети | — граница озелененных территорий |
| — граница водных поверхностей | — граница береговых полос |
| — границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно неутвержденные | — границы территорий природного комплекса |
| — границы водоохранных 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 охранной 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 | — теплопровод |
| — кабель МОСЭНЕРГО | — кабель МОСГОРСВЕТ |
| — кабель телевидения | — кабель ДС |
| — кабель МПС | — кабель связи УПО |
| — кабель радио | — золотопровод |
| — воздухопровод | — илопровод |
| — кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС | — телефон. канализация |
| — бронированный кабель связи | — воловоод |
| — блочная канализация МОСЭНЕРГО | — кабельный коллектор МОСЭНЕРГО |
| — кабель заземления | — бездейств. прокладки |
| — общий коллектор | — проекты |

Проектирование вести в увязке с существующими отметками асфальтового покрытия проезжей части Нагатинской улицы, внутриквартальных проездов, подземных коммуникаций и зеленых насаждений.

Консультант ЧУДС МКА *А.И. Щербина*
 Начальник сектора отдела №3 ГУП "Мосгоргеотрест" *М.Д. Петрунина*
 Исполнитель *Т.М. Богданова*
 Согл.№ 1678 *29.04.14г.*

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"
Камера работы: Сидорова Е. Н.	Заказ № 3/3810-14	от 02.06.2014
Полном. работы: Васильев А. Ю.	Заказчик: ООО "СпецСтройМонтаж"	
ЛТР (Кр.лик.): Тонченко М. Ю.	Наименование объекта:	
Дубликат кр.отм.: Петрунина М. Д.	Адрес объекта: г.Москва, ЮАО, Нагатинская улица, д.16, корп.2	Лист 1 Листов 1 Масштаб 1:500
Дата выпуска заказа: 04.06.2014	Номенклатура: А-И-10-10	

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"
Камера работы: Сидорова Е. Н.	Заказ № 3/2890-14	от 24.04.2014
Полном. работы: Васильев А. Ю.	Заказчик: ООО "СпецСтройМонтаж"	
ЛТР (Кр.лик.): Тонченко М. Ю.	Наименование объекта:	
Дубликат кр.отм.: Петрунина М. Д.	Адрес объекта: г.Москва, ЮАО, Нагатинская улица, д.16, корп.2	Лист 1 Листов 1 Масштаб 1:500
Дата выпуска заказа: 28.04.2014	Номенклатура: А-И-10-10, А-И-10-14	

ГП-1

об инженерно-геологических условиях строительства дождевой канализации по адресу : г. Москва, ИАО, Нагатинская ул., д.16 к.2 Заказ: 2014-06.

Примечание:

- 1. Для труб марок ТБР герметизация стыковых соединений производится с помощью резиновых колец, поставляемых в комплекте с трубами по альбому СК 2102-89 лист 42
2. Повеска коммуникация 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.

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

В связи со слабой агрессивностью грунтовой воды к бетону нормальная прочность фунда и лотки камер, железобетонные основания под типовые колоды выполняются из бетона В25 с маркой по водонепроницаемости W6. Железобетонные обвалы и основания выполняются из бетона В15 с маркой по водонепроницаемости W6.

- 1. При прокладке дождевой канализации в строительная траншеи будут разрабатываться насыпные грунты III группы и аллювиальные пески I группы по трудности разработки.
2. Основанием дождевой канализации в интервалах: N3+45-N4, N7-ДК7б и N7-ДК7а будут служить насыпные грунты неоднородные по составу и плотности, с включением бытового и строительного мусора, с Ro=1,0 кгс/см2. В интервалах N1с-N3+45, N4+4, 0-N7 основанием будут служить аллювиальные пески мелкие, средней плотности, влажные, с Ro=1,5 кгс/см2.
3. Закрытая прокладка в интервале N4-N7 будет проходить в насыпных грунтах III группы и аллювиальных песках I группы. Основание в интервале N4-N4+м будет служить насыпные грунты неоднородные по составу и плотности, с включением бытового и строительного мусора, с Ro=1,0 кгс/см2. В интервале N4+4, 0-N7 в основании залегают аллювиальные пески мелкие, средней плотности, влажные, с Ro=1,5 кгс/см2.
4. Уровень подземных вод буровыми скважинами вскрыт не был. Однако необходимо учитывать возможность образования горизонта подземных вод типа «верховодка» в песчаных прослоях насыпных грунтов в периоды активного выпадения атмосферных осадков. Подземные воды слабо агрессивны по отношению к бетону марки W4.
5. Грунты из отвалов траншеи и котлованов пригодны к обратной засыпке вне проезжей части проездов.
Результаты инженерно-геологических изыскания соответствуют требованиям СНиП 2.02.01-83ж, СП 11-105-97.

Условные обозначения инженерно-геологического разреза Виды грунтов:

Legend for soil types and lithological features. Includes symbols for various soil types like 'Насыпной грунт', 'Супесь мелового возраста', 'Глина мелового возраста', etc. Also includes symbols for lithological features like 'Кирпичная кладка', 'Обломки бетона', 'Асфальт', etc.

Прочие условные обозначения:

Стратиграфическая граница пород

Литологическая граница пород

- 135.25 Установившийся уровень грунтовых вод в скважинах
Уровень появления грунтовых вод в скважинах
Уровень грунтовых вод приведенный к периоду максимума

2.90 Коэффициент фильтрации грунтов

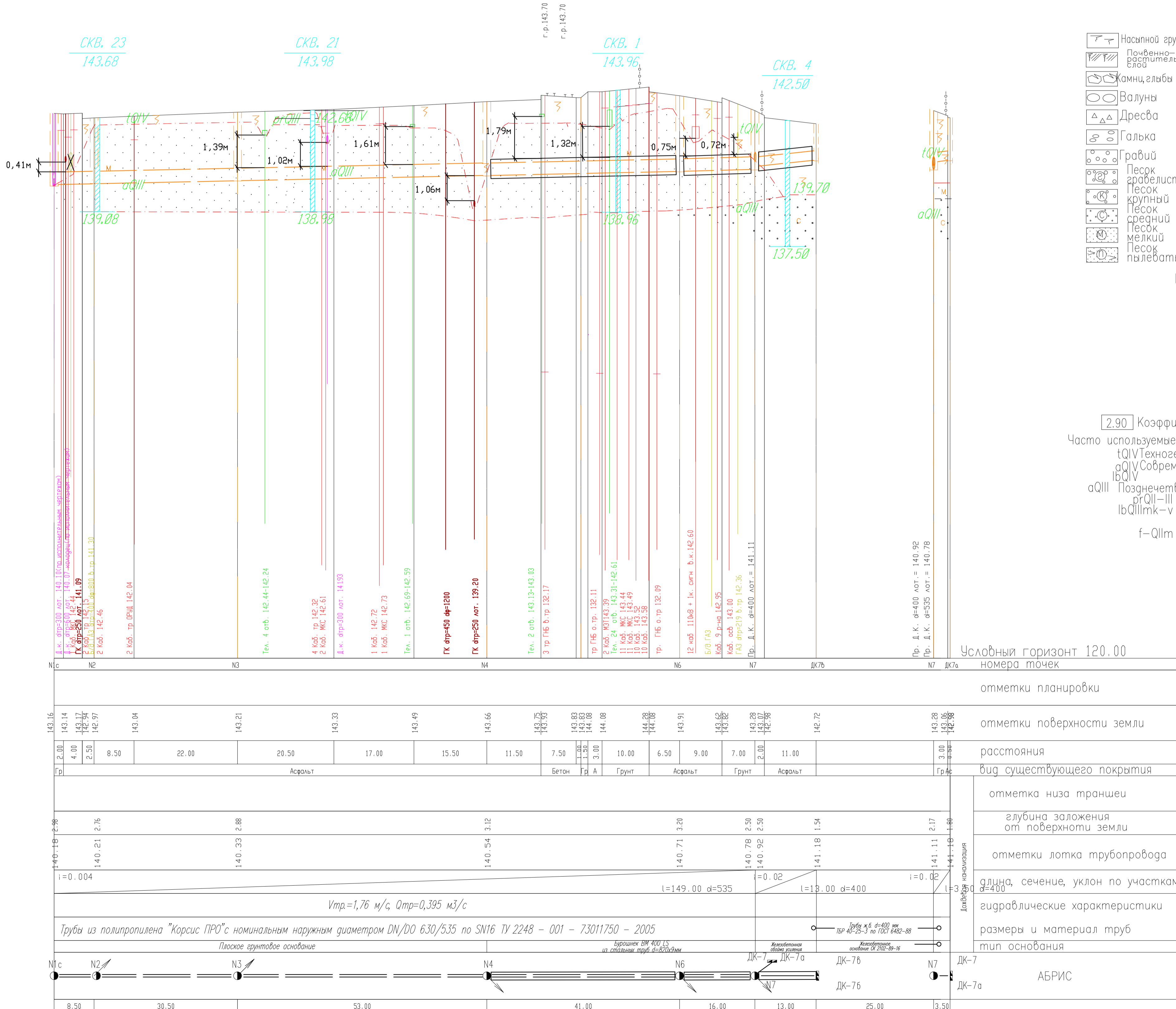
Часто используемые стратиграфические термины:

- tQIV Техногенные отложения
aQII Современный аллювий
IbQIV Современные озерно-болотные отложения
aQIII Позднечетвертичный аллювий
prQIII-III Покровные отложения
IbQIIImk-v Позднечетвертичные озерно-болотные отложения (нерасчлененные микулинский и валдайский горизонты)
f-QIII Среднечетвертичные флювиогляциальные (водноледниковые) отложения

Влажность и консистенция грунтов:

Table with columns: Степень влажности (Пески, Маловлажные, Влажные, Насыщенные водой), Супеси (Твердые, Пластичные, Текучие), Сулгунки/глины (Твердые, Полутвердые, Тугопластичные, Мягкопластичные, Текучие).

- g-QIII Среднечетвертичная морена (московский горизонт)
f,IgQIII-IId-m Ранне-среднечетвертичные отложения флювиогляциальные и озерно-ледниковые (расчлененные зонской и московской горизонты)
gQIdI Среднечетвертичная морена (донской горизонт)
K Меловые отложения
С Каменноугольные отложения



Условный горизонт 120.00

Stamp: ГИП "МОСГОРГЕОТРЕСТ" ОТДЕЛ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ. Includes fields for 'К ЗАКЛЮЧЕНИЮ', 'Рук. группы', 'Вед. инженер:', 'Инженер:'.

Table for 'ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ' (Longitudinal Profile). Columns: Нач. отг., ГИП, Рук. группы, Вед. геод., Вед. геол., Масштаб (верт., гор.), Цена №.