



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(АО «Мосинжпроект»)**

Свидетельства саморегулируемых организаций
НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 15.01.2015
№0381.04-2009-7701885820-П-077
НП «Центризыскания» от 22.01.2015 №1002.05-2009-7701885820-И-003
Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011

**Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская»**

**2.1 этап: «Стартовый котлован для строительства перегона
от ст. «Нижние Мневники» до ст. «Терехово»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Проект полосы отвода

**Книга 1. Карта-схема линейного объекта. Пояснительная
записка. Графические материалы**

12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1

Том 2.1

2018



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(АО «Мосинжпроект»)**

Свидетельства саморегулируемых организаций
НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 15.01.2015
№0381.04-2009-7701885820-П-077
НП «Центризыскания» от 22.01.2015 №1002.05-2009-7701885820-И-003
Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011

**Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская»**

**2.1 этап: «Стартовый котлован для строительства перегона
от ст. «Нижние Мневники» до ст. «Терехово»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Проект полосы отвода

**Книга 1. Карта-схема линейного объекта. Пояснительная
записка. Графические материалы**

12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1

Том 2.1

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

**Директор
Дирекции по проектированию**

Руководитель по проектированию

Р.Х. Черкесов

Ю.Ю. Гусаков

2018

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Бустрен РМ»
(ООО «Бустрен РМ»)



Свидетельство саморегулируемой организации:
НП «Объединение градостроительного планирования и проектирования»
от 26.12.2013 № П-3-13-1269

**Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская»**

**2.1 этап: «Стартовый котлован для строительства перегона
от ст. «Нижние Мневники» до ст. «Терехово»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Проект полосы отвода

**Книга 1. Карта-схема линейного объекта. Пояснительная
записка. Графические материалы**

12-4011-Л-П-2.13-ППО 1

Том 2.1

Исполнительный директор

Главный инженер проекта



А. М. Мингалеева

И. Н. Михайлов

2018

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

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Текстовые документы</u>	
12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-с	Содержание тома	Стр. 3
12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-сп	Состав проектной документации	Стр. 4
12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-сг	Справка ГИПа	Стр. 5
12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-вс	Ведомость согласований	Стр. 6
12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-пз	Пояснительная записка	Стр. 7-16
	<u>Графические материалы</u>	
12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1	Карта-схема линейного объекта. Ситуационный план М1:2000	Стр. 17
12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1	Карта-схема линейного объекта М1:500	Стр. 18

Взам. инв. N		Подпись и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Инв. N подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</	

Справка ГИПа

Проектная документация разработана в соответствии с проектом планировки территории, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

И. Н. Михайлов

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N														
			12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-сг													
			Изм.	Кол.уч	Лист	Н док.	Подпись	Дата								
			ГИП		Михайлов			16.07.18								
			Справка ГИПа						Стадия	С.	Страниц					
									П						1	1

Ведомость согласований

[illegible]

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

						12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-вс		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Фомин		<i>М.Фомин</i>	16.07.18	Стадия	С.	Страниц
Проверил		Михайлов		<i>Е.Михайлов</i>	16.07.18	П	1	1
Н.контр.		Петриченко		<i>О.Петриченко</i>	16.07.18			
ГИП		Михайлов		<i>Е.Михайлов</i>	16.07.18			

Общая часть

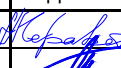
Исходные данные для проектирования

Документы, на основании которых принято решение о разработке проектной документации:

- Постановление Правительства Москвы от 04.05.2012 г. N 194-ПП «Об утверждении перечня объектов перспективного строительства Московского метрополитена в 2012-2020гг.» (в ред. постановлений Правительства Москвы от 26.09.2012г. №514-ПП, от 30.04.2013г. №282-ПП, от 23.07.2013г. №478-ПП, от 24.09.2013г. №637-ПП).
 - Проект планировки территории участка линейного объекта метрополитена от 06.10.2017 №747-ПП.
 - Проект планировки территории транспортно-пересадочного узла «Хорошевская» («Полежаевская») от 23.12.2015 №946-ПП.
 - Разбивочный чертеж-акт линий градостроительного регулирования.
- Установление и корректировка линий градостроительного регулирования на территории ТПК от проектируемых тупиков за ст. «Хорошевская» до ст. «Нижние Мневники» №52 от 21.03.28
- Контракт №9555 от 27.09.2013г. (Пункт 5, Приложение №2).
 - Задание на разработку проектной документации для строительства Западного участка третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская», утвержденное Департаментом строительства города Москвы.
 - Дополнение №1, №2, №3 к заданию на разработку проектной документации. В качестве исходных данных и условий для подготовки проектной документации на объект капитального строительства приняты:
 - Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий.
 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий.
 - Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий.

Проект выполнен на основании Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года N 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент безопасности зданий и сооружений»:

- СП 120.13330.2012 «Метрополитены».
- СНиП 32-02-2003 «Метрополитены»,
- СП 32- 105-2004г. «Метрополитены»,

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-пз								
			Пояснительная записка								
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	С.	Страниц
			Разраб.		Фомин			16.07.18	П	1	13
			Проверил		Михайлов			16.07.18			
			Н.контр.		Петриченко			16.07.18			
			ГИП		Михайлов			16.07.18			
											

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- Постановление Правительства Москвы от 07.12.2004 № 857-ПП «Об утверждении правил подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в городе Москве
- СП 49.13330.2010 «СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»
- СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Изм. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	утверждений правил подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в городе Москве – СП 49.13330.2010 «СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» – СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».							
										С.
										2
Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-пз				

- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»
- СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»,
- ГОСТ 21-605-82 Тепловые сети (тепломеханическая часть),
- СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»,
- СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети»,
- СП 41-105-2002 «Проектирование и строительство тепловых сетей бесканальной прокладки из стальных труб с индустриальной тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке»,
- МГСН 6.02-03 «Тепловая изоляция трубопроводов различного назначения»,
- МГСН 6.03-03 «Проектирование и строительство тепловых сетей с индустриальной тепловой теплоизоляцией из пенополиуретана»,
- РД10-400-01 «Нормы расчёта на прочность трубопроводов тепловых сетей»,
- ПБ 10–573–03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации теплопроводов пара и горячей воды»,
- ПТЭ ЭС и С РФ «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»,
- Правила подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в городе Москве, утвержденных постановлением Правительством Москвы от 7 декабря 2004 г. № 857-ПП,
- Альбом СК-2102-10 «Конструкции безнапорных трубопроводов хозяйственно-бытовой и дождевой канализации с применением железобетонных труб Д=400-3500мм»,

- Альбом СК 2113-10 «Дренажи для осушения городских территорий и защиты подземных сооружений»,
- Альбом СК 2417-06 «Конструкции безнапорных трубопроводов хозяйственно-бытовой и дождевой канализации с применением труб из полиэтилена с двухслойной профилированной стенкой «Корсис»,
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства» - актуализированная редакция СНиП 12-01-2004,
- СП 49.13330.2010 «СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»
- СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»

Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.13-ППО 1-пз	С.
							3

Изм. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	– СП 48.13330.2011 «Организация строительства» - актуализированная редакция СНиП 12-01-2004, – СП 49.13330.2010 «СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» – СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». – СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»

- Границы строительных площадок согласованы:
- Москомархитектурой
 - Управлением градостроительного регулирования административного округа
 - ГУП «Московский метрополитен»
- Строительство на перегоне ведется закрытым способом. Строительство демонتاжного котлована на ст. «Улица Народного Ополчения» и котлована для устройства тоннельной вентиляции ведется открытым способом.

[illegible]

В районе расположения стартового котлована по результатам проведенных инженерно-геологических изысканий (скв. №319, 324, 803-136-0415-ЗП-1-1/Н)

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

						12-4011-Л-П-2.13-ППО 1-пз	С.
							6
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

был выявлен погребенный овраг, засыпанный техногенными отложениями, мощность которых на данном участке составляет 8,0-10,6м.

В геологическом строении участка до глубины 72,0 м принимают участие: техногенные отложения (t-QIV); аллювиальные отложения II-й надпойменной террасы р. Москвы (a-QIII 2); аллювиальные отложения III-й надпойменной террасы р. Москвы (a-QIII 1); моренные отложения днепровского оледенения (g-QII d); флювиогляциальные отложения окско-днепровского горизонта (lg-QII o-d); озерно-ледниковые отложения окско-днепровского горизонта (lg-QII o-d); нижнемеловые коренные отложения (K1); верхнеюрские и среднеюрские коренные отложения, представленные волжским (J3v), оксфордским (J3ox), келловейским (J3k) и баткелловейским (J2+3bt-k) ярусами; верхнекаменноугольные отложения, представленные неверовской (C3nvr), ратмировской (C3rt), воскресенской (C3vs) и суворовской (C2sv) подсвистами; среднекаменноугольные отложения мячковской свиты (C2mc), в толще которой вскрыты субтерриториальные отложения карстовых полостей (st(C-Q)).

Участок оценивается как потенциально опасный в карстово-суффозионном отношении.

2 Сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства

Полоса отвода под строительство монтажного котлована на ст. «Нижние Мневники», представляет собой линейно-протяженное ограждение строительной площадки, в пределах которой выполняется весь комплекс строительства.

Площадь строительных площадок

№п/п	№ Строительной площадки	Значение, м2	В том числе вне границ ППТ, м2
1	4, 4а	84996,6	0
Итого		84996,6	0

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N									
Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.13-ППО 1-пз					С.
											7

Площадь отвода территории под временные сети

№п/п	№ Строительной площадки	Наименование	Значение, м2	В том числе вне границ ППТ, м2
3	4, 4а	Электроснабжение	682,73	146
4		Водоснабжение	76,35	0
5		Водоотведение	183,73	0
8		Водоотведение	244,9	0
9		Канализация	32,19	0
Итого			1219,9	146

Общая площадь отвода территории составляет около **86216,5 м2**

Земельных участков под постоянное изъятие нет.

Продольный профиль «стены в грунте» демонтированного котлована ст. «Улица Народного Ополчения» и котлована для устройства тоннельной вентиляции представлен в томе 12-4011-Л-П-2.1Э-ТКР 1.2, 12-4011-Л-П-2.1Э-ТКР 1.3

Балансодержателями территорий, временно отводимых под производство работ являются:

ГБУ «Жилищник» р-на Хорошево-Мневники

ГБУ «Автомобильные дороги» СЗАО

3 Перечень искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству

Монтажный котлован за тупиками на ст. «Нижние Мневники» (Стройплощадка №4, 4а)

Габарит монтажного котлована принят на основании габаритов станционного комплекса ст. «Нижние Мневники» в соответствии с утвержденными объемно-планировочными решениями. Размеры монтажного котлована в плане по осям ограждающих конструкций составляют 248,00х25,80м.

Ограждающие конструкции котлована представляют собой сплошную стену из взаимно пересекающихся буронабивных, чередующихся бетонных и железобетонных свай диаметром 1000 мм.

Изм.	Инв. N	Взам. инв. N	Подпись и дата	Инв. N подл.							С.		
Изм.	Инв. N	Взам. инв. N	Подпись и дата	Инв. N подл.	Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-пз		8

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

работ следует вызвать представителей проектной организации и организаций, эксплуатирующих данные коммуникации.

Защита котлована от поверхностных вод при выпадении осадков обеспечивается устройством вертикальной планировки площадки и бетонированием обвязочной балки по верху стены в грунте по периметру котлована, выступающей на 0,2м выше планировочных отметок. Сбор воды производится с помощью лотков в очистные сооружения с последующим водоотведением в сеть городского водостока.

На всех строительных площадках, где работы ведутся открытым способом, после их окончания рельеф восстанавливается в существующих отметках.

Благоустройство территории будет выполнено по отдельному проекту.

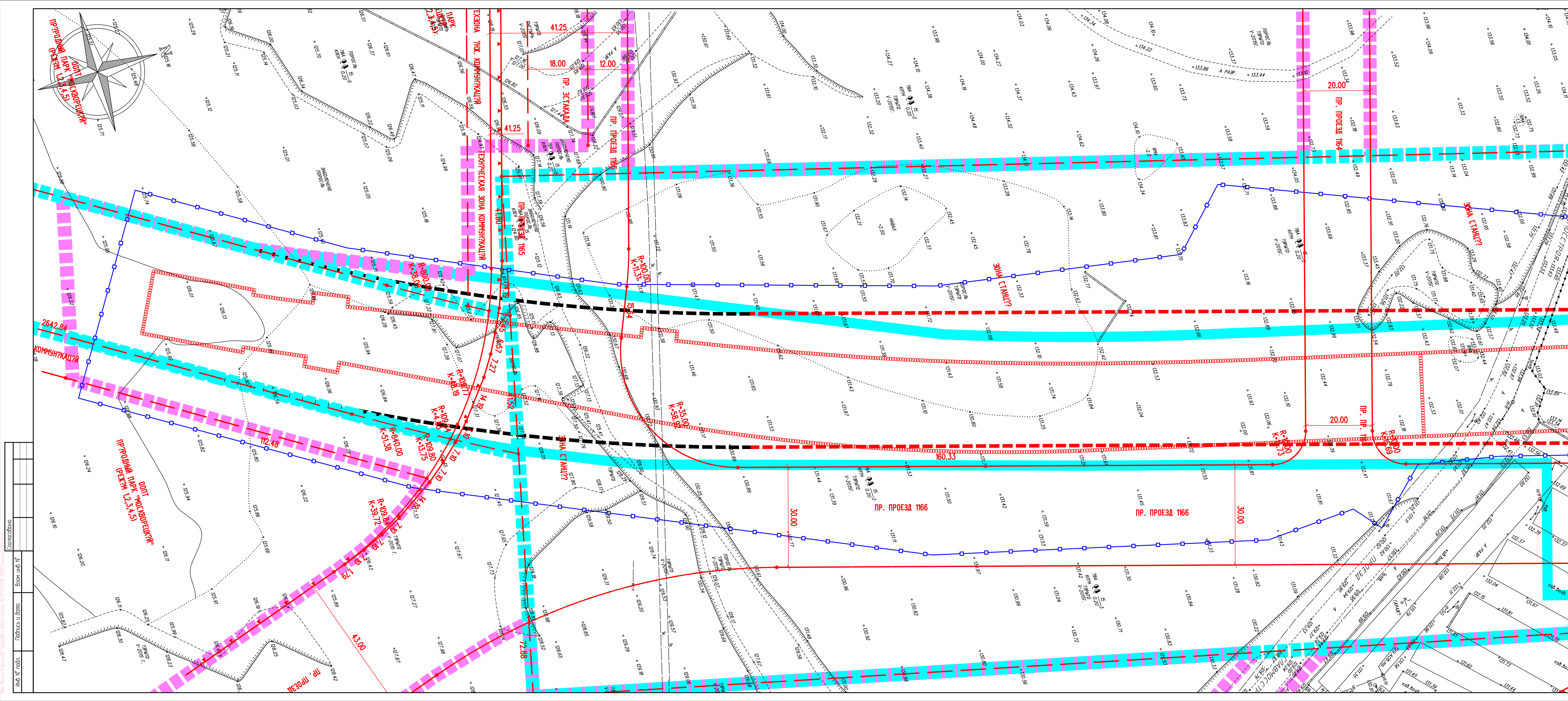
5 Сведения о радиусах и углах поворота, длине прямых и криволинейных участках, продольных и поперечных уклонах, преодолеваемых высотах

Не разрабатывается в данном проекте

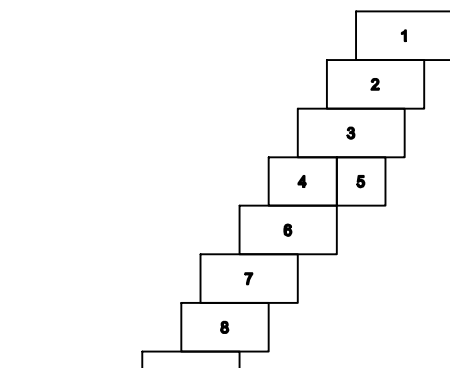
6 Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий

На занимаемой территории в объемах проекта отсутствуют земли сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, земли особо охраняемых природных территорий.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N						
Изм.	Колуч	Лист	Н док.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.1Э-ППО 1-пз		С.
								10



ЗАКАЗ №50/1062-16
в 15-ти частях
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 07.07.16

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4, Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления ордеров (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

По вопросам несоответствия планового положения подземных инженерных коммуникаций, находящихся в стадии рассмотрения ОПС, обращаться по тел. (495) 614-54-39

Голубым цветом показаны проектируемые подземные инженерные коммуникации, находящиеся в стадии рассмотрения ОПС

В ГОЛУБЫХ ГРАНИЦАХ НА ПЕЧАТЬ ВЫВЕДЕН ЗАКАЗ N 50/1039-15, ВЫПОЛНЕННЫЙ ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ"

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другим организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"
Наименование: Заказ № 50/1062-16	от	14.07.2016
Подпись: Симонова Н. О.	Заказчик: АО "Мосинжпроект"	
Исполнитель: Архипова С. В.	Наименование объекта:	
Исполнитель: Архипова Л. А.	Адрес объекта: Западный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. "Хорошевская" - ст. "Можайская", заказ 12-4011-П-1	Лист 15
ИПР (Исполнитель): Ганусов М. Ю.	Номенклатура: Д-Х-03-04, Д-Х-02-01, Д-Х-02-02	Листов 15
Дата выпуска заказа: 07.07.2016	Масштаб: 1:1500	

Условные обозначения линий градостроительного регулирования

- границы территорий улично-дорожной сети
- границы водных поверхностей
- границы линий регулирования застройки, технических зон и относительно неутилизированные
- границы водоохранных зон
- границы территорий промышленных зон
- границы территорий памятников истории и культуры
- границы прибрежных полос
- границы режимов градостроительной деятельности на территории природного комплекса
- границы историко-культурных заказных территорий
- границы памятников природы
- границы местностей зон санитарной охраны
- границы озелененных территорий
- границы береговых полос
- границы территорий природного комплекса
- границы полос отвода железных дорог
- границы охранных зон памятников истории и культуры
- границы особо охраняемых природных территорий
- границы зон санитарной охраны
- границы коммунальных зон
- границы охранных зон ансамбля Московского Кремля
- границы зон охраняемого ландшафта
- границы санитарно-защитных зон

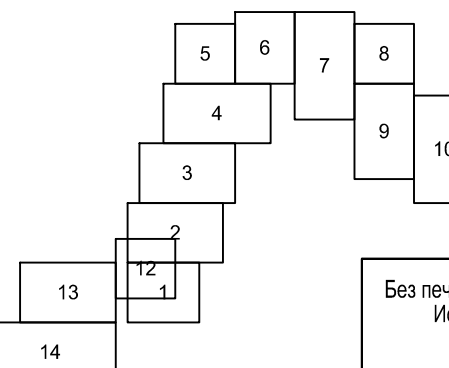
Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

- водопровод (водовод)
- дренаж
- газопровод
- кабель МОСЭНЕРГО
- кабель телевидения
- кабель МПС
- кабель радио
- кабель МОСЭНЕРГОТРАНС
- бронированный кабель связи
- блочная канализация МОСЭНЕРГО
- кабель заземления
- общий коллектор
- водосток
- канализация
- теплопровод
- кабель МОСГОРГЕОТРЕСТ
- кабель ДС
- кабель связи УПД
- кабель радио
- кабель телевидения
- кабель коллектор МОСЭНЕРГО
- бездонный коллектор
- протект

Условные обозначения

- Ограждение строительных площадок
- Ограждение строительных площадок под прокладку временных сетей
- Установленные границы земельных и охранных зон неперепланировки (согласно ПП №747-ПТ от 06.10.17)
- Установленные границы земельных и охранных зон неперепланировки (согласно ПП №747-ПТ от 06.10.17)
- Установленные границы земельных и охранных зон неперепланировки (согласно ПП №747-ПТ от 06.10.17)

ЗАКАЗ №50/1059-16-14.07.2016г
в 20-ти частях
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 02.08.16

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4, Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления ордеров (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

По вопросам несоответствия планового положения подземных инженерных коммуникаций, находящихся в стадии рассмотрения ОПС, обращаться по тел. (495) 614-54-39

В ГОЛУБЫХ ГРАНИЦАХ НА ПЕЧАТЬ ВЫВЕДЕН ЗАКАЗ N 50/10395-15, ВЫПОЛНЕННЫЙ ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ"

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другим организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"
Наименование: Заказ № 50/1059-16	от	14.07.2016
Подпись: Симонова Н. О.	Заказчик: АО "Мосинжпроект"	
Исполнитель: Архипова С. В.	Наименование объекта:	
Исполнитель: Архипова Л. А.	Адрес объекта: Западный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. "Хорошевская" - ст. "Можайская", заказ 12-4011-П-1	Лист 17
ИПР (Исполнитель): Ганусов М. Ю.	Номенклатура: Д-Х-02-01, Д-Х-02-02	Листов 20
Дата выпуска заказа: 02.08.2016	Масштаб: 1:1500	

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другим организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"
Наименование: Заказ № 50/1059-16	от	14.07.2016
Подпись: Симонова Н. О.	Заказчик: АО "Мосинжпроект"	
Исполнитель: Архипова С. В.	Наименование объекта:	
Исполнитель: Архипова Л. А.	Адрес объекта: Западный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. "Хорошевская" - ст. "Можайская", заказ 12-4011-П-1	Лист 18
ИПР (Исполнитель): Ганусов М. Ю.	Номенклатура: Д-Х-02-05, Д-Х-02-06, Д-Х-02-07	Листов 20
Дата выпуска заказа: 02.08.2016	Масштаб: 1:1500	

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другим организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"
Наименование: Заказ № 50/1059-16	от	14.07.2016
Подпись: Симонова Н. О.	Заказчик: АО "Мосинжпроект"	
Исполнитель: Архипова С. В.	Наименование объекта:	
Исполнитель: Архипова Л. А.	Адрес объекта: Западный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. "Хорошевская" - ст. "Можайская", заказ 12-4011-П-1	Лист 19
ИПР (Исполнитель): Ганусов М. Ю.	Номенклатура: Д-Х-02-09, Д-Х-02-13	Листов 20
Дата выпуска заказа: 02.08.2016	Масштаб: 1:1500	

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другим организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"
Наименование: Заказ № 50/1059-16	от	14.07.2016
Подпись: Симонова Н. О.	Заказчик: АО "Мосинжпроект"	
Исполнитель: Архипова С. В.	Наименование объекта:	
Исполнитель: Архипова Л. А.	Адрес объекта: Западный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. "Хорошевская" - ст. "Можайская", заказ 12-4011-П-1	Лист 20
ИПР (Исполнитель): Ганусов М. Ю.	Номенклатура: Д-Х-02-10, Д-Х-02-14	Листов 20
Дата выпуска заказа: 02.08.2016	Масштаб: 1:1500	

12-4011-П-2-13-ППО 1				
Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская"				
Изм.	Конт.	Лист	В.д.к.	Подпись
Разработано	Фомин	07.07.2016		
Проверено	Михайлов	07.07.2016		
Н. Контроль	Петрученко	07.07.2016		
Г.П.	Михайлов	07.07.2016		
2.1 Этап: "Спиритный" котлован для строительства перехода от ст. "Жульские Мысли" до ст. "Терехово"				
Карта-схема линейного объекта				
М 1:500				
Формат А3х5				