

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«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 Р ИСО 9001-2011

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

2.2 этап: «Стартовый котлован для строительства перегона
от ст. «Терехово» до ст. «Можайская».
Монтажный котлован в объеме ст. «Терехово»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Проект полосы отвода

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

12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1

Том 2.1

2018

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«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 Р ИСО 9001-2011

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

2.2 этап: «Стартовый котлован для строительства перегона
от ст. «Терехово» до ст. «Можайская».
Монтажный котлован в объеме ст. «Терехово»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Проект полосы отвода

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

12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1

Том 2.1

**Директор
Дирекции по проектированию**

Руководитель по проектированию



Р.Х. Черкесов

Ю.Ю. Гусаков

2018

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

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»**

**2.2 этап: «Стартовый котлован для строительства перегона
от ст. «Терехово» до ст. «Можайская».
Монтажный котлован в объеме ст. «Терехово»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Проект полосы отвода

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

12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1

Том 2.1

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

Исполнительный директор

Главный инженер проекта



А. М. Мингалеева

И. Н. Михайлов

2018

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Текстовые документы</u>	
12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-с	Содержание тома	Стр. 3
12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-сп	Состав проектной документации	Стр. 4
12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-сг	Справка ГИПа	Стр. 5
12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-вс	Ведомость согласований	Стр. 6
12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	Пояснительная записка	Стр. 7-14
	<u>Графические материалы</u>	
12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1	Карта-схема линейного объекта. Ситуационный план М1:2000	Стр. 15
12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1	Карта-схема линейного объекта М1:500	Стр. 16

Взам. инв. N		Подпись и дата												
								12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-с						
Инв. N подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Содержание тома				Стадия	Лист	Листов
		Составил	Фомин			<i>М.Фомин</i>	14.08.18					П	1	1
		Проверил	Матюшенков			<i>А.Матюшенков</i>	14.08.18							
		Н.контр.	Петриченко			<i>О.Петриченко</i>	14.08.18							
		ГИП	Михайлов			<i>В.Михайлов</i>	14.08.18							
														

Состав проектной документации

Состав проектной документации по объекту 12-4011-Л-П-2.2Э «Западный участок третьего пересадочного контура станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 2.2 Этап: «Стартовый котлован для строительства перегона от ст. «Терехово» до ст. «Можайская». Монтажный котлован в объеме ст. «Терехово» представлен в разделе 1. «Пояснительная записка» Подраздел 2. «Общая пояснительная записка».

Взам. инв. N		Подпись и дата								
Инв. N подл.							12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-сп			
							Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.
							Разраб.	Фомин		14.08.18
							Проверил	Матюшенков		14.08.18
							Н.контр.	Петриченко		14.08.18
							ГИП	Михайлов		14.08.18
Состав проектной документации							Стадия	Лист	Листов	
							П	1	1	
										

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.	Инв. N	Подпись и дата	Взам. инв. N	12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-сг					
				Справка ГИПа					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Михайлов			14.08.18	П	1	1	

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

Ведомость согласований

[illegible]

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

						12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-вс			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Ведомость согласований	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Фомин			14.08.18		П	1	1
Проверил		Матюшенков			14.08.18				
Н.контр.		Петриченко			14.08.18				
ГИП		Михайлов			14.08.18				
									

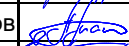
Общая часть

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 02.07.2015 №404-ПП.
- Проект планировки территории участка линейного объекта метрополитена от 06.10.2017 №747-ПП.
- Постановление правительства Москвы №540-ПП от 05.06.2018 Об изменении границ особо охраняемой природной территории «Природно-исторический парк «Москворецкий» и внесение изменений в постановления Правительства Москвы от 29 декабря 1998г. №1012 и от 19 января 1999 г. №38
- 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»,
- СП 32- 105-2004г. «Метрополитены»,

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз											
			12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз											
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата						
			Разраб.	Фомин				14.08.18						
			Проверил	Матюшенков				14.08.18						
			Н.контр.	Петриченко				14.08.18						
			ГИП	Михайлов				14.08.18						
Пояснительная записка														
<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>8</td> </tr> </table>									Стадия	Лист	Листов	П	1	8
Стадия	Лист	Листов												
П	1	8												
														

- Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ
- ГОСТ 21.1101-2009 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»
- 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».
- 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,

Данный проект разработан на сооружение монтажно-демонтажного котлована в объеме станционного комплекса «Терехово» для строительства перегона от ст. «Терехово» до ст. «Можайская».

Проектные решения по размещению объекта приняты в соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 02.07.2015 г. № 404-ПП «Об утверждении проекта планировки территории линейного объекта - участка проектируемой линии метрополитена Третий пересадочный контур от станции «Хорошевская» до станции «Кунцевская».

Границы строительных площадок согласованы:

- Москомархитектурой
- Управлением градостроительного регулирования административного округа
- ГУП «Московский метрополитен»

Строительство на перегоне ведется закрытым способом. Строительство демонтажного котлована на ст. «Улица Народного Ополчения» и котлована для устройства тоннельной вентиляции ведется открытым способом.

Взам. инв. N		Подпись и дата		Инв. N подл.	
Изм.	Колуч	Лист	Ндоку.	Подпись	Дата
12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз					С.
					2

Участок проектируемого строительства находится в Северо-западном административном Округе (СЗАО) г. Москвы. Участок стартового котлована для строительства перегона от ст. «Терехово» до ст. «Можайская» характеризуется сложными условиями ведения работ. Участок целиком попадает в ООПТ Москворецкий, на территорию частных участков-домовладений в деревне Терехово и на проезжую часть, проходящую через деревню. Территория частично залесена.

Бурение скважин и опытные работы проводились в местах, доступных для подъезда буровой техники и согласовывались со службами подземных коммуникаций.

В соответствии со «Структурно-геодинамической картой», участок находится в пределах структурного понижения, представленного ступенями рельефа с абсолютными высотами 120-140 м. На участке не отмечены древние погребённые тектонические структуры и зоны повышенной геодинамической активности.

В геологическом строении участка до глубины 64.0м принимают участие:

- техногенные грунты (t-QIV), мощностью 0.6-4.0м;
- верхнечетвертичные аллювиальные отложения III-й надпойменной террасы р. Москвы (a-QIII3), мощностью 5.6-10.7м;
- верхнеюрские отложения оксфордского яруса (J3ox), мощностью 10.5-15.4м; средне-верхнеюрские отложения баткелловейского яруса (J2+3bt-k), мощностью 1.9-3.8м;
- субтерральные отложения карстовых полостей (st (C-Q)) в среднекаменноугольных известняках мячковской свиты, мощностью 1.8-6.0м;
- среднекаменноугольные отложения мячковской свиты (C2mc), вскрытой мощностью 16.0-40.2м;

Гидрогеологические условия территории на период изысканий представлены сверху вниз двумя водоносными комплексами:

- Надьюрский водоносный комплекс в отложениях верхнечетвертичного возраста (tQIV+a-QIII3);
- Водоносный комплекс в верхне-среднеюрских, среднекаменноугольных и субтерральных отложениях (J2+3bt-k+C2mc+st(C+Q)).

Надьюрский водоносный комплекс (tQIV+a-QIII3) на исследуемой площадке распространен повсеместно. Водовмещающие породы: пески средней крупности, крупные и гравелистые, рыхлые, средней плотности и плотные.

Водоносный комплекс безнапорный. Подземные воды вскрыты всеми разведочными скважинами на глубинах - 0.7-3.2м, абс. отм. - 123.44-126.26м. Мощность водонасыщенной толщи изменяется от 6.3м до 10.1м. Водоупором для водоносного комплекса являются плотные глинистые отложения верхнеюрского

Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	С.	
								4

Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	С.	
								4

возраста оксфордского яруса (J3ох), мощностью -10.5-15.4м. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков.

В соответствии с СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии» подземные воды надъюрского водоносного комплекса по коррозионным свойствам характеризуются:

- к бетону марки W4 по водонепроницаемости при коэффициенте фильтрации водовмещающей толщи $K_f > 0.1 \text{ м/сут}$ - неагрессивные по всем показателям, при $K_f < 0.1 \text{ м/сут}$ - слабоагрессивные по водородному показателю (рН);

- к бетону марки W6 - неагрессивные по всем показателям;

- к бетону марки W8 - неагрессивные по всем показателям.

По степени воздействия на арматуру железобетонных конструкций, при условии постоянного погружения - неагрессивные, при условии периодического смачивания - слабоагрессивные.

В соответствии с ГОСТ 9.602-2016 коррозионная агрессивность подземных вод по отношению:

- к свинцовой оболочке кабеля характеризуется низкой и средней, редко высокой степенью коррозионной агрессивности;

- к алюминиевой оболочке кабеля характеризуется преимущественно высокой, реже средней степенью коррозионной агрессивности.

Водоносный комплекс в верхне-среднеюрских, среднекаменноугольных и субтерральных отложениях (J2+3bt-k+C2mc+st(C+Q)) имеет напорный характер. Кровля водоносного комплекса вскрыта на глубинах - 21.5-24.8м, абсолютные отметки появившегося уровня подземных вод - 101.75-105.22м. Уровень подземных вод установился на глубинах - 12.7-18.1м, абсолютные отметки установившегося уровня - 108.54-113.64м, величина напора составила - 3.4-11.1м. Вскрытая мощность водоносного комплекса до 42.3м.

Водовмещающими породами являются пески пылеватые; известняки трещиноватые и разрушенные до щебня, дресвы, муки, а также глинистые разности по песчаным прослоям.

Верхним водоупором являются плотные глины верхнеюрского возраста (J3ох), общей мощностью от 10.5-15.4м.

Нижний водоупор разведочными скважинами не вскрыт.

В качестве расчетного значения для водовмещающей толщи рекомендуется принять среднюю величину коэффициента фильтрации, составляющую 33.5м/сут, полученную по результатам статистической обработки частных значений, определенную по формуле Дюпюи.

В соответствии с СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии» подземные воды водоносного комплекса по коррозионным свойствам

Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	С.		
								5	
Ив. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Нижний водоупор разведочными скважинами не вскрыт. В качестве расчетного значения для водовмещающей толщи рекомендуется принять среднюю величину коэффициента фильтрации, составляющую 33.5м/сут, полученную по результатам статистической обработки частных значений, определенную по формуле Дюпюи. В соответствии с СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии» подземные воды водоносного комплекса по коррозионным свойствам						

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	промерзания по степени морозной пучинистости оцениваются как: - ИГЭ №№ 1/1, 1/6, 2/6, 3/6, 5/6, 6/6 - непучинистые;__ - ИГЭ №№ 1/25, 2/25 - слабопучинистые; - ИГЭ №№ 5/25, 6/25, 3/27, 1/37 (заполнитель) - среднепучинистые; - ИГЭ №№ 3/1, 1/23, 2/23, - чрезмернопучинистые. По результатам проведенных исследований и их обработки построены инженерно-геологические разрезы, на которых выделено 17 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).								
			12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз						C.		
									6		
Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						

Учитывая характер строительства, проектируемое сооружение является естественно подтопленным.

Изм.	Кол-во	Лист	Н док.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	С.
							7

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Полоса отвода под строительство монтажно-демонтажного котлована ст. «Терехово» представляет собой линейно-протяженное ограждение строительных площадок, в пределах которых выполняется весь комплекс строительства.					
							12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	С.
								8
Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			

Площадь строительных площадок

№п/п	№ Строительной площадки	Значение, м2	В том числе вне границ ППТ, м2
1	5	42656,3	2619,16

Площадь отвода территории под временные сети

№п/п	Назначение временной сети	Значение, м2	В том числе вне границ ППТ, м2
1	Электроснабжение	4687,81	1680,27
2	Канализация	3865,98	1132,89
3	Водоотведение	379,38	379,38
4	Водоснабжение		

Общая площадь отвода территории составляет около **51589,47 м2**

№п/п	Категория земельного участка	Вид разрешенного использования	Кадастровый (условный или инвентарный) номер	Правообладатель
1	Земли поселений (земли населенных пунктов)	Не указано	77:08:0014001	ГБУ «Жилищник р-на Хорошево-Мневники»
2	Земли поселений (земли населенных пунктов)	ЭКСПЛУАТАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ	77:08:0014001	ГБУ «Автомобильные дороги СЗАО»
3	Земли поселений (земли населенных пунктов)	ЭКСПЛУАТАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ	77:08:0010017	ГБУ «Автомобильные дороги СЗАО»
4	Земли поселений (земли населенных пунктов)	Не указано	77:08:0010016	ГБУ «Жилищник р-на Хорошево-Мневники»
5	Земли поселений (земли населенных пунктов)	ЭКСПЛУАТАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ	77:08:0010012	ГБУ «Автомобильные дороги СЗАО»
6	Земли поселений (земли населенных пунктов)	Не указано	77:08:0010012	ГБУ «Жилищник р-на Хорошево-Мневники»

Земельных участков под постоянное изъятие нет.

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

						12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	С.
							9
Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Продольный профиль «стены в грунте» монтажно-демонтажного котлована ст. «Терехово» представлен в томе 12-4011-Л-П-2.2Э-ПОС 1.1

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

Монтажно-демонтажный котлован ст. «Терехово» (Стройплощадка №5)

Возведение станции предусматривается в котловане глубиной до 29,57 (абс. отм. дна котлована в самой глубокой точке 97.019м). Габариты котлована в длину составляет 178,30м и ширина 30,90м, 20,80м и 33,00м.

В качестве ограждающих конструкций котлована предусматривается устройство траншейной «стены в грунте» толщиной 800мм (класс бетона В25).

В торцевых участках котлована в зоне приема и старта ТПМК предусматривается устройство двух рядов неармированных «стен в грунте», а также дополнительной цементации.

Проект включает в себя: прокладку временных наружных сетей электроснабжения и водоотведения.

Подробная информация, а также продольные профили по сетям представлена в томах №:

12-4011-Л-П-2.2Э-ПОС 5.1 Временные сети электроснабжения

12-4011-Л-П-2.2Э-ПОС 5.2 Временные сети водоснабжения

12-4011-Л-П-2.2Э-ПОС 5.3 Временные сети канализации

12-4011-Л-П-2.2Э-ПОС 5.4 Временные сети водоотведения

№п/п	Вид инженерной сети	Протяженность, м
1	Электроснабжение	3077,9
2	Водоотведение	452,9
3	Канализация	1291,2
4	Водоснабжение	425,9

Строительно-монтажные работы начинаются после выноса инженерных коммуникаций из зоны строительства, который осуществляется в отдельном этапе по освоению строительных площадок.

4 Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	С. 10
			Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		

Защита котлована от поверхностных вод при выпадении осадков обеспечивается временными мероприятиями по планировке 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. Мероприятия по планировке территории отображены в томе 12-4011-Л-П-2.2Э-ПОС 1.1.

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 этапе

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.

7 Сведения о путепроводах, эстакадах, пешеходных переходах и развязках – для автомобильных и железных дорог

Не разрабатывается в данном проекте

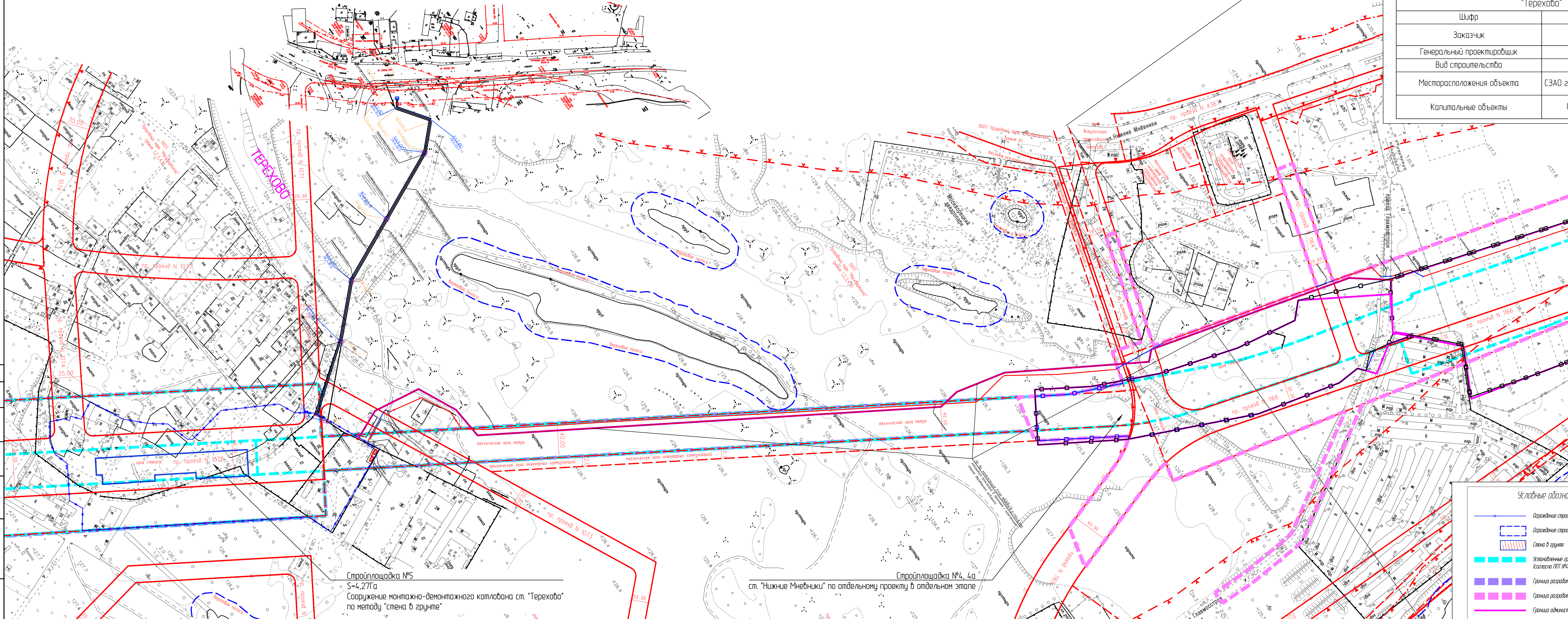
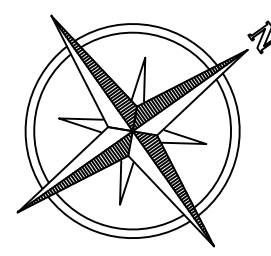
Инов. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				
Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз
						С.
						11

8 Сведения о необходимости проектирования постов дорожно-патрульной службы, пунктов весового контроля, постов учета движения, постов метеорологического наблюдения, остановок общественного транспорта и мест размещения объектов дорожного сервиса – для автомобильных дорог

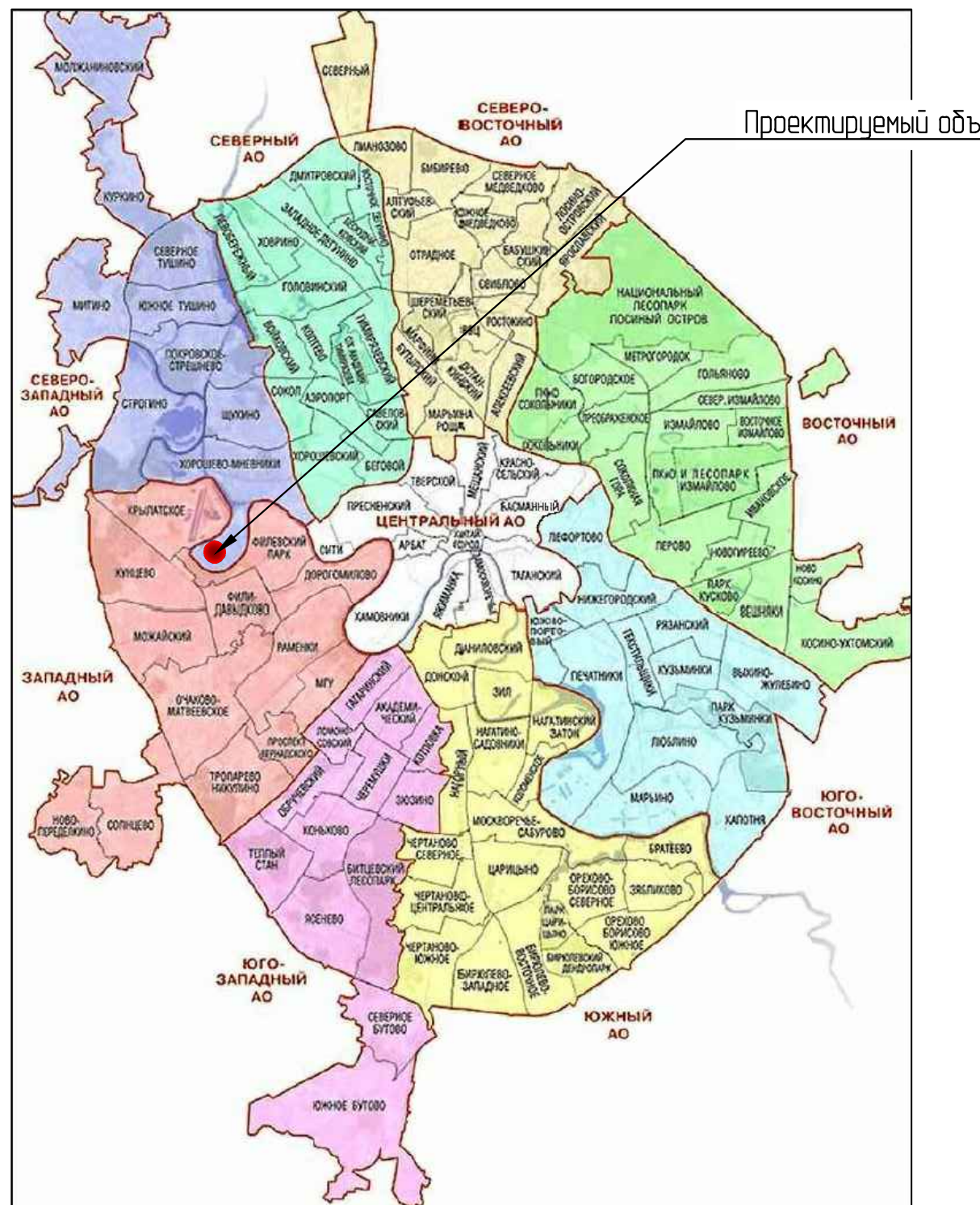
Не разрабатывается в данном проекте

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

						12-4011-Л-П-2.2Э-ППО 1-пз	С.
							12
Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		



Технико-экономические характеристики	
Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" – станция метро "Можайская"	
2.2 этап: "Стартовый котлован для строительства перегона от ст. "Терехово" до ст. "Можайская". Монтажный котлован в объеме станции "Терехово"	
Шифр	12-4011-П-П-2.23
Заказчик	АО "Мосинжпроект"
Генеральный проектировщик	АО "Мосинжпроект"
Вид строительства	Новое строительство
Месторасположения объекта	СЗАО г. Москвы, р-н Хорошево-Мневники
Капитальные объекты	Сооружение стены в грунте



ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 13.02.2017 г.	
Без печати ГУП "Мосгортранс" действительны Использование другими организациями не допускается	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН с линиями ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
Полные работы Исполнитель Полном. работы Нормировщик Нормир. подз. ЛПР (Ир. лин.) Дубликат кроти.	Заказ № 50/1148Д-16 Заказчик: АО "Мосинжпроект" Наименование объекта: Адрес объекта: г. Москва, Западный участок третьего пересадочного контура (ПТК) ст. "Хорошевская" – ст. "Можайская", заказ 12-4011-П-П Номенклатура: Д-Х-2, Д-Х-3, Д-Х-4, Д-Х-5, Д-Х-6, Д-Х-7
Дата выпуска заказа: 16.02.2017 г.	от 03.02.2017
	Лист 1
	Листов 1
	Масштаб 1:2000

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛИНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ:
- границы территории улично-дорожной сети
 - границы озелененных территорий
 - границы водных поверхностей
 - границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно неутвержденные
 - границы полосы отвода железных дорог
 - границы территории промышленных зон
 - границы коммунальных зон
 - границы территории памятников истории и культуры
 - границы охраняемых зон памятников истории и культуры
 - границы историко-культурных заповедных территорий
 - границы охранной зоны ансамбля Московского Кремля
 - границы особо охраняемых природных территорий
 - границы территорий природного комплекса
 - границы памятников природы
 - границы зон охраняемого ландшафта
 - границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса
 - границы береговых полос
 - границы прибрежных полос
 - границы водозащитных зон
 - границы зон санитарной охраны
 - границы зон санитарной охраны
 - границы санитарно-защитных зон
 - границы особо охраняемых зеленых территорий

Условные обозначения	
—	Граница строительной площадки
—	Граница строительной площадки под прокладку дренажных сетей
—	Стена в грунте
—	Условно обозначенные границы технической и охранной зоны метрополитена (согласно ППТ №404-П от 02.07.15 и ППТ №747-П от 06.10.17)
—	Граница разработки ППТ (согласно ППТ №404-П от 02.07.15)
—	Граница разработки ППТ (согласно ППТ №747-П от 06.10.17)
—	Граница административных округов

						12-4011-П-П-2.23-ППО 1		
						Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" – станция метро "Можайская"		
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2.2 этап "Стартовый котлован для строительства перегона от ст. "Терехово" до ст. "Можайская". Монтажный котлован в объеме станции "Терехово"		
Разработчик		Фонин			02.09.2016	Страница	Лист	Л
Проверил		Михайлов			02.09.2016	П	1	
Н. Контроль		Петриченко			02.09.2016	Карта-схема линейного объекта. Ситуационный план М 1:2000		
ГИП		Михайлов			02.09.2016			

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 13.02.2017 г.

Без печати ГУП "Мосгортранс" недействителен
? использование другими организациями
не допускается

СТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
С ЛИНЕЙНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

МОСКОВСКАЯ АРХИТЕКТУРА
© ГБУ "Мосгортранс"

Заказ № 50/1148Д-16

от 03.02.2017

Полные работы

Намерен. работы

Подзем. работы

Нормат. топор.

Нормат. под.

ЛПР (Ир. лн.)

Дубликат нр.от.

Соченкова Л.А.

Володина Т.В.

Жаров Ю.В.

Заказчик: АО "Мосинжпроект"

Наименование объекта:

Адрес объекта: г. Москва, Западный участок Третьего
пересадочного контура (ТПК) ст. "Хорошевская" - ст. "Можайская",
заказ 12-4011-П-1

Лист

Листов

Масштаб

16.02.2017 г.

1

1

1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛИНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ :

— границы территории улично-дорожной сети

— границы озелененных территорий

— границы водных поверхностей

— границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно неутвержденные

— границы полосы отвода железных дорог

— границы территорий промышленных зон

— границы коммунальных зон

— границы территорий памятников истории и культуры

— границы охранных зон памятников истории и культуры

— границы историко-культурных заповедных территорий

— границы охранной зоны ансамбля Московского Кремля

— границы особо охраняемых природных территорий

— границы территорий природного комплекса

— границы памятников природы

— границы зон охраняемого ландшафта

— границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса

— границы береговых полос

— границы прибрежных полос

— границы водоохранных зон

— границы зон санитарной охраны

— границы местных зон санитарной охраны

— границы санитарно-защитных зон

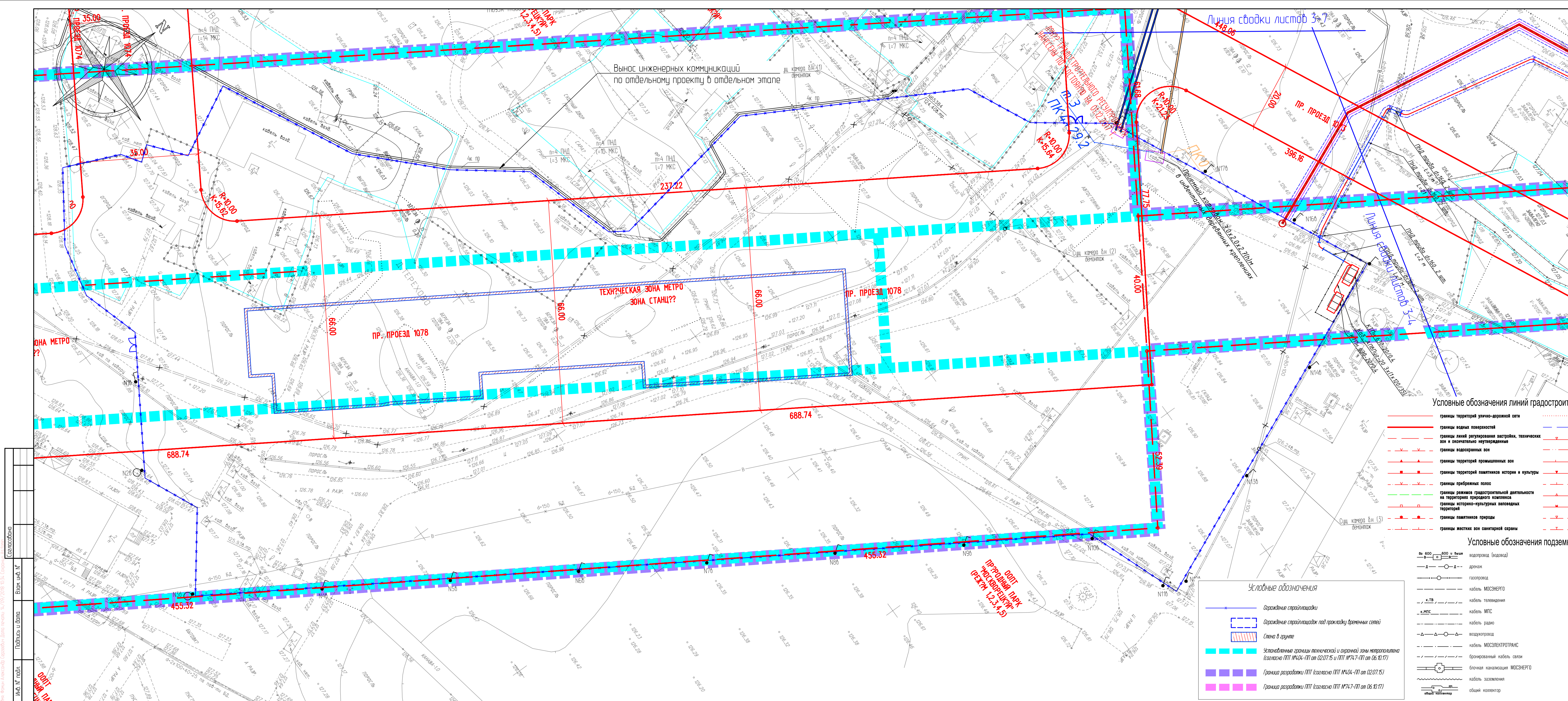
— границы особо охраняемых зеленых территорий

Технико-экономические характеристики	
Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская"	
2.2 этап: "Стартовый котлован для строительства перегона от ст. "Терехово" до ст. "Можайская". Монтажный котлован в объеме станции "Терехово"	
Шифр	12-4011-П-П-2.2Э
Заказчик	АО "Мосинжпроект"
Генеральный проектировщик	АО "Мосинжпроект"
Вид строительства	Новое строительство
Месторасположения объекта	СЗАО г. Москвы, р-н Хорошево-Мневники
Капитальные объекты	Сооружение стены в грунте

Условные обозначения	
—	Ограждение стройплощадки
—	Ограждение стройплощадки под прокладку временных сетей
—	Стена в грунте
—	Установленные границы технической и охранный зоны метрополитена (согласно ППТ №404-ПП от 02.07.15 и ППТ №747-ПП от 06.10.17)
—	Граница разработки ППТ (согласно ППТ №404-ПП от 02.07.15)
—	Граница разработки ППТ (согласно ППТ №747-ПП от 06.10.17)
—	Граница административных округов

12-4011-П-П-2.2Э-ППО 1				
Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская"				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Фонин	12.09.2016		
Проверил	Михайлов	12.09.2016		
Н. Контроль	Петриченко	12.09.2016		
ГИП	Михайлов	12.09.2016		
2.2 этап: "Стартовый котлован для строительства перегона от ст. "Терехово" до ст. "Можайская". Монтажный котлован в объеме станции "Терехово"				
Карта-схема линейного объекта. Ситуационный план				
М 1:2000				
BUSTREN				

Формат А4х5



ЗАКАЗ №50/1185Б-17-24.01.2018
в 16-ти частях
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 21.03.18

ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫПОЛНЕНА ПО СОСТОЯНИЮ ОАСИ МКА НА
05.04.18 (Проект № Д6072-12)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК"
Дата: 16.03.2018г. Исполнитель: Шишканова О.В.

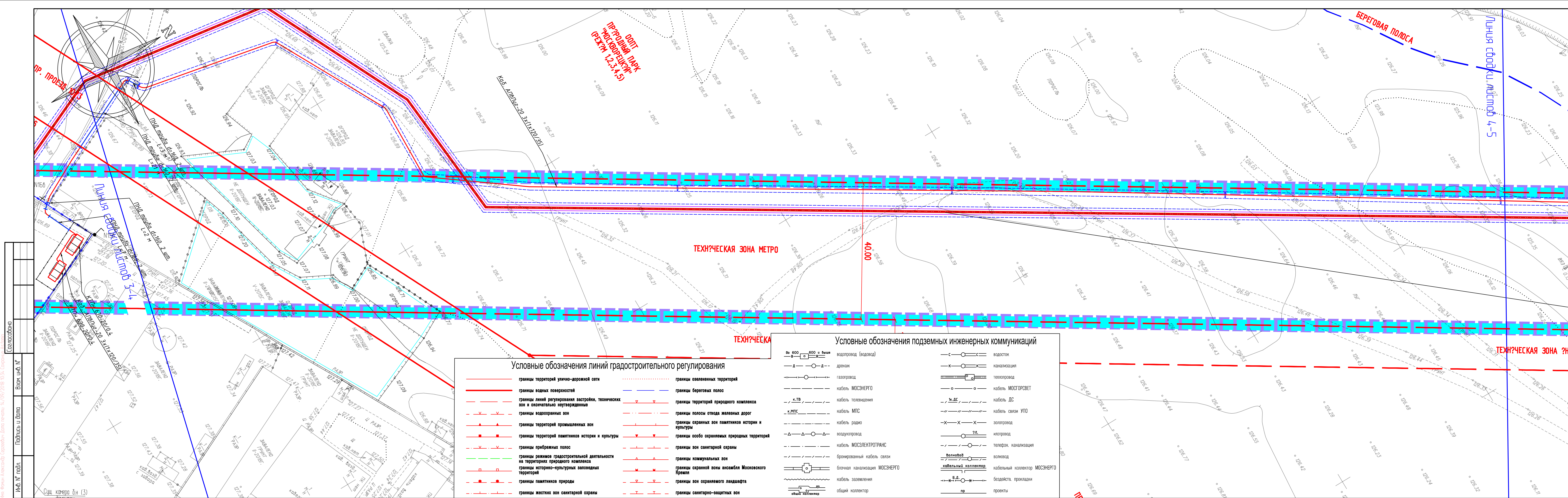
По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций
обращаться по тел. (495) 614-54-39

В ГОЛУБЫХ ГРАНИЦАХ ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН ПО ИМЕЮЩИМСЯ В ГБУ
"МОСГОРГЕОТРЕСТ" МАТЕРИАЛАМ

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»)

Без печати ГБУ "Мосгортеостр" недействителен Использование другим организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгортеостр"	
Полевые работы <i>Отрепченко П. Б.</i>				Заказ № 50/11855-17		от 24.01.2018	
Камерал. работы <i>Воронкова О. А.</i>				Заказчик: АО "Мосинжпроект"			
Подзем. работы <i>Самойлова Н. О.</i>				Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-40111-П-П			
Корр.конт. топорг. <i>Норусова С. В.</i>				Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-40111-П (участ. 2)			
Корр.конт. подзем. <i>Рымова Л. А.</i>				Лист Листов Масштаб			
ЛТР (Пр.зн.) <i>Тавенкина М. В.</i>				3 16 1:500			
Дубликат кр.от. <i>Петрова М. Д.</i>							
Дата выпуска заказа: 05.04.2018							
Без печати ГБУ "Мосгортеостр" недействителен Использование другим организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгортеостр"	
Полевые работы <i>Отрепченко П. Б.</i>				Заказ № 50/11855-17		от 24.01.2018	
Камерал. работы <i>Воронкова О. А.</i>				Заказчик: АО "Мосинжпроект"			
Подзем. работы <i>Самойлова Н. О.</i>				Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-40111-П-П			
Корр.конт. топорг. <i>Норусова С. В.</i>				Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-40111-П (участ. 2)			
Корр.конт. подзем. <i>Рымова Л. А.</i>				Лист Листов Масштаб			
ЛТР (Пр.зн.) <i>Тавенкина М. В.</i>				4 16 1:500			
Дубликат кр.от. <i>Петрова М. Д.</i>							
Дата выпуска заказа: 05.04.2018							
Без печати ГБУ "Мосгортеостр" недействителен Использование другим организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгортеостр"	
Полевые работы <i>Отрепченко П. Б.</i>				Заказ № 50/11855-17		от 24.01.2018	
Камерал. работы <i>Воронкова О. А.</i>				Заказчик: АО "Мосинжпроект"			
Подзем. работы <i>Самойлова Н. О.</i>				Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-40111-П-П			
Корр.конт. топорг. <i>Норусова С. В.</i>				Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-40111-П (участ. 2)			
Корр.конт. подзем. <i>Рымова Л. А.</i>				Лист Листов Масштаб			
ЛТР (Пр.зн.) <i>Тавенкина М. В.</i>				5 16 1:500			
Дубликат кр.от. <i>Петрова М. Д.</i>							
Дата выпуска заказа: 05.04.2018							
Без печати ГБУ "Мосгортеостр" недействителен Использование другим организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгортеостр"	
Полевые работы <i>Отрепченко П. Б.</i>				Заказ № 50/11855-17		от 24.01.2018	
Камерал. работы <i>Воронкова О. А.</i>				Заказчик: АО "Мосинжпроект"			
Подзем. работы <i>Самойлова Н. О.</i>				Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-40111-П-П			
Корр.конт. топорг. <i>Норусова С. В.</i>				Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-40111-П (участ. 2)			
Корр.конт. подзем. <i>Рымова Л. А.</i>				Лист Листов Масштаб			
ЛТР (Пр.зн.) <i>Тавенкина М. В.</i>				6 16 1:500			
Дубликат кр.от. <i>Петрова М. Д.</i>							
Дата выпуска заказа: 05.04.2018							

							12-4011-Л-П-2.23-ППО 1		
							Заполнен участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская"		
ЕРГО	Изм.	Калуч.	Лист	Н.д.к.	Подпись	Дата			
	Разработчик	Фомин			<i>А.А. Фомин</i>	12.09.2018	Страница	Лист	Листов
	Проверил	Михайлов			<i>В.А. Михайлов</i>	12.09.2018			
		Н.Контроль	Петрыченко			<i>В.А. Петрыченко</i>	12.09.2018		
	ГИП	Михайлов			<i>В.А. Михайлов</i>	12.09.2018	Карта-схема линейного объекта		
							М 1500		
							BUSTREN группа компаний		



ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 21.03.18

ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫПОЛНЕНА ПО СОСТОЯНИЮ ОАСИ МКА НА 05.04.18 (Проект № Д6072-12)

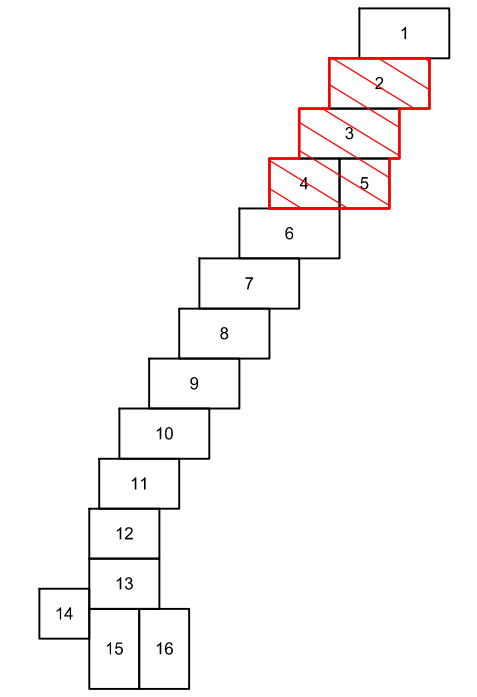
Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК" Дата: 16.03.2018г. Исполнитель: Шишканова О.В.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 614-54-39

В ГОЛУБЫХ ГРАНИЦАХ ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН ПО ИМЕЮЩИМСЯ В ГБУ "МОСГОРГЕОТРЕСТ" МАТЕРИАЛАМ

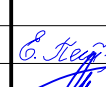
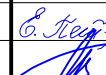
Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4., Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления ордеров (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов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

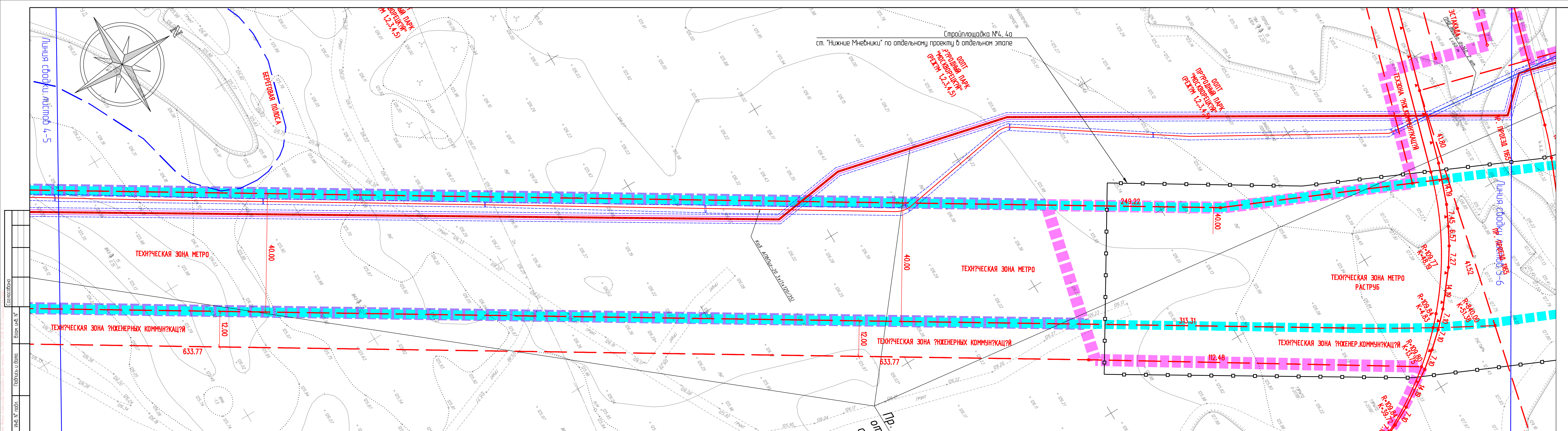
ЗАКАЗ №50/1185Б-17-24.01.2018г
в 16-ти частях
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



Условные обозначения

	Ограждение стройплощадки
	Ограждение стройплощадки под прокладку временных сетей
	Стена в фундаменте
	Установленные границы технической и охранной зоны метрополитена (согласно ППТ №404-ПП от 02.07.15 и ППТ №747-ПП от 06.10.17)
	Граница разработки ППТ (согласно ППТ №404-ПП от 02.07.15)
	Граница разработки ППТ (согласно ППТ №747-ПП от 06.10.17)

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН				МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"			
Полевые работы Отреценно П. Б.				Заказ № 50/1185Б-17				от 24.01.2018			
Намерен. работы Воронова О. А.				Заказчик: АО "Мосинжпроект"							
Подзем. работы Самойлова Н. О.				Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П							
Коррект. топогр. Корпусова С. В.				Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П (часть 2)				Лист		Листов	
Коррект. подзем. Рыжкова Л. А.				Номенклатура: Д-Х-03-07, Д-Х-03-08, Д-Х-02-05				2		16	
ЛТР (Ир.лин.) Таненбаум М. Ю.										1:500	
Дубликат кр.отм. Петрунина М. Д.											
Дата выпуска заказа: 05.04.2018											
Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН				МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"			
Полевые работы Отреценно П. Б.				Заказ № 50/1185Б-17				от 24.01.2018			
Намерен. работы Воронова О. А.				Заказчик: АО "Мосинжпроект"							
Подзем. работы Самойлова Н. О.				Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П							
Коррект. топогр. Корпусова С. В.				Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П (часть 2)				Лист		Листов	
Коррект. подзем. Рыжкова Л. А.				Номенклатура: Д-Х-03-11, Д-Х-03-12, Д-Х-02-09				3		16	
ЛТР (Ир.лин.) Таненбаум М. Ю.										1:500	
Дубликат кр.отм. Петрунина М. Д.											
Дата выпуска заказа: 05.04.2018											
Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН				МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"			
Полевые работы Отреценно П. Б.				Заказ № 50/1185Б-17				от 24.01.2018			
Намерен. работы Воронова О. А.				Заказчик: АО "Мосинжпроект"							
Подзем. работы Самойлова Н. О.				Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П							
Коррект. топогр. Корпусова С. В.				Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П (часть 2)				Лист		Листов	
Коррект. подзем. Рыжкова Л. А.				Номенклатура: Д-Х-03-14, Д-Х-03-15				4		16	
ЛТР (Ир.лин.) Таненбаум М. Ю.										1:500	
Дубликат кр.отм. Петрунина М. Д.											
Дата выпуска заказа: 05.04.2018											
Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН				МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"			
Полевые работы Отреценно П. Б.				Заказ № 50/1185Б-17				от 24.01.2018			
Намерен. работы Воронова О. А.				Заказчик: АО "Мосинжпроект"							
Подзем. работы Самойлова Н. О.				Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П							
Коррект. топогр. Корпусова С. В.				Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П (часть 2)				Лист		Листов	
Коррект. подзем. Рыжкова Л. А.				Номенклатура: Д-Х-03-16				5		16	
ЛТР (Ир.лин.) Таненбаум М. Ю.										1:500	
Дубликат кр.отм. Петрунина М. Д.											
Дата выпуска заказа: 05.04.2018											
12-4011-П-П-2.23-ППО 1											
Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская"											
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2.2 этап: "Стартовый котлован для строительства перегона от ст. "Терехово" до ст. "Можайская". Монтажный котлован в объеме станции "Терехово"			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Фомин			14.09.2018				П	4	
Проверил		Мухомов			14.09.2018						
Н. Контроль		Петриченко			14.09.2018	Карта-схема линейного объекта					
ГИП		Мухомов			14.09.2018	М 1:500					

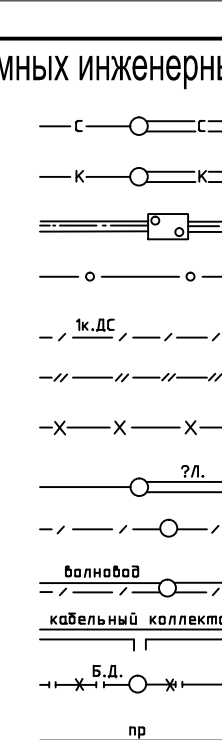


- Основные обозначения подземных инженерных коммуникаций
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| водопровод (водопровод) | водосток |
| канализация | канализация |
| теплопровод | теплопровод |
| кабель МОСЭНЕРГО | кабель МОСГОРСВЕТ |
| кабель МОСГОРСВЕТ | кабель ДС |
| кабель МПС | кабель связи УПО |
| кабель радио | кабель связи |
| кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС | кабель связи |
| бронированный кабель связи | кабельный коллектор МОСЭНЕРГО |
| кабельный коллектор МОСЭНЕРГО | кабельный коллектор МОСЭНЕРГО |
| кабель заземления | безопасная прокладка |
| общий коллектор | пр |

- Основные обозначения линий градостроительного регулирования
- | | |
|--|--|
| границы территорий улично-дорожной сети | границы озелененных территорий |
| границы водных поверхностей | границы береговых полос |
| границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно неутвержденные | границы территорий природного комплекса |
| границы водохозяйственных зон | границы полос 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 охранных зон ансамбля Московского Кремля |
| границы памятников природы | границы зон охраняемого ландшафта |
| границы жестких зон санитарной охраны | границы санитарно-защитных зон |

- Условные обозначения
- | | |
|---|---|
| Ограждение строительной площадки | Ограждение строительной площадки под прокладку временных сетей |
| Стена в грунте | Условно обозначенные границы технической и охранной зоны метрополитена (согласно ППТ №404-ПП от 02.07.15 и ППТ №747-ПП от 06.10.17) |
| Граница разработки ППТ (согласно ППТ №404-ПП от 02.07.15) | Граница разработки ППТ (согласно ППТ №747-ПП от 06.10.17) |

ЗАКАЗ №50/11855-17-24.01.2018г
в 16-ти частях
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 21.03.18

ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫПОЛНЕНА ПО СОСТОЯНИЮ ОАСИ МКА НА 05.04.18 (Проект № Д6072-12)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК"
Дата: 16.03.2018г. Исполнитель: Шишканова О.В.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций
обращаться по тел. (495) 614-54-39

В ГОЛУБЫХ ГРАНИЦАХ ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН ПО ИМЕЮЩИМСЯ В ГБУ "МОСГОРГЕОТРЕСТ" МАТЕРИАЛАМ

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»)

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"
--	--------------------------------	---

Полевые работы Исполнитель: Воронцов О. А.	Заказ: № 50/11855-17	от 24.01.2018
Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П	Лист	Листов
Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П (часть 2)	1	16
Номенклатура: Д-Х-03-04, Д-Х-02-01, Д-Х-02-02	Масштаб	1:500

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"
--	--------------------------------	---

Полевые работы Исполнитель: Воронцов О. А.	Заказ: № 50/11855-17	от 24.01.2018
Наименование объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П	Лист	Листов
Адрес объекта: Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская", заказ 12-4011-П-П (часть 2)	2	16
Номенклатура: Д-Х-03-07, Д-Х-03-08, Д-Х-02-05	Масштаб	1:500

Изм.	Кол.	Лист	Вход	Подпись	Дата
Разработал	Фомин	4.09.2018			
Проверил	Михайлов	4.09.2018			
Н. Контроль	Петриченко	4.09.2018			
ГИП	Михайлов	4.09.2018			

12-4011-П-П-2.23-ППО 1	Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская"	Страница	Лист	Листов
2.2 этап: "Строительный котлован для строительства пересадочной ст. сп. "Терехово" до ст. "Можайская". Методический котлован в объеме сплани "Терехово"		П	5	
Карта-схема линейного объекта				
М 1:500				

Формат А4х7



24

Без печати ГБУ "Мосоргстрест" недействителен Использование другими организациями не допускается			ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОВАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосоргстрест"		
Повышен. работы			Отсроченно П. Б.				
Намерен. работы			Воронова О. А.				
Подзем. работы			Самойлова Н. О.				
Нормат. топогр.			Норусова С. В.				
Нормат. подзем.			Романова Л. А.				
ГПР (Нр.ин.)			Таненбаум М. Ю.				
Дубликат нр.отм.			Петрунина М. Д.				
Дата выпуска заказа: 23.04.2018							
Без печати ГБУ "Мосоргстрест" недействителен Использование другими организациями не допускается			ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОВАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосоргстрест"		
Повышен. работы			Отсроченно П. Б.				
Намерен. работы			Воронова О. А.				
Подзем. работы			Самойлова Н. О.				
Нормат. топогр.			Норусова С. В.				
Нормат. подзем.			Романова Л. А.				
ГПР (Нр.ин.)			Таненбаум М. Ю.				
Дубликат нр.отм.			Петрунина М. Д.				
Дата выпуска заказа: 23.04.2018							
Без печати ГБУ "Мосоргстрест" недействителен Использование другими организациями не допускается			ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОВАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосоргстрест"		
Повышен. работы			Отсроченно П. Б.				
Намерен. работы			Воронова О. А.				
Подзем. работы			Самойлова Н. О.				
Нормат. топогр.			Норусова С. В.				
Нормат. подзем.			Романова Л. А.				
ГПР (Нр.ин.)			Таненбаум М. Ю.				
Дубликат нр.отм.			Петрунина М. Д.				
Дата выпуска заказа: 23.04.2018							
Без печати ГБУ "Мосоргстрест" недействителен Использование другими организациями не допускается			ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОВАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосоргстрест"		
Повышен. работы			Отсроченно П. Б.				
Намерен. работы			Воронова О. А.				
Подзем. работы			Самойлова Н. О.				
Нормат. топогр.			Норусова С. В.				
Нормат. подзем.			Романова Л. А.				
ГПР (Нр.ин.)			Таненбаум М. Ю.				
Дубликат нр.отм.			Петрунина М. Д.				
Дата выпуска заказа: 23.04.2018							

						12-4011-Л-П-2.23-ППО 1		
						Западный участок претельного пересадочного контура, станция метро "Хорошевская" - станция метро "Можайская"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2.2 этап: "Статистический контроль для строительства перегона от ст. "Терехово" до ст. "Можайская". Монтажный контроль в объеме станции "Терехово"		
Разработал		Фомин		<i>М.А. Фомин</i>	14.09.2016	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Михайлов		<i>М.А. Михайлов</i>	14.09.2016	П	6	
						Карта-схема линейного объекта		
Н. Контроль		Петриченко		<i>В.А. Петриченко</i>	14.09.2016			
ГИП		Михайлов		<i>М.А. Михайлов</i>	14.09.2016			
						М 1:500		

Формат А4х6

