



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЭкоТрансПроект»

Свидетельство: №П-1-17-1685 от 26 июня 2017г.

Заказчик: АО «Мосводоканал»

**«Реконструкция водопроводной сети по адресу:
1-я Радиальная ул., 7-я Радиальная ул.,
в интервале кол. 64954 - 44491, 59519 – 59852»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»

Том 7.3 Благоустройство и озеленение.

624-П-НВ5-ООС.Б

Том 7.3

Москва, 2018

Име № подл	Подпись и дата	Взаминв №



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭкоТрансПроект»

Свидетельство: №П-1-17-1685 от 26 июня 2017г.

Заказчик: АО «Мосводоканал»

**«Реконструкция водопроводной сети по адресу:
1-я Радиальная ул., 7-я Радиальная ул.,
в интервале кол. 64954 - 44491, 59519 – 59852»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»

Том 7.3 Благоустройство и озеленение.

624-П-НВ5-ООС.Б

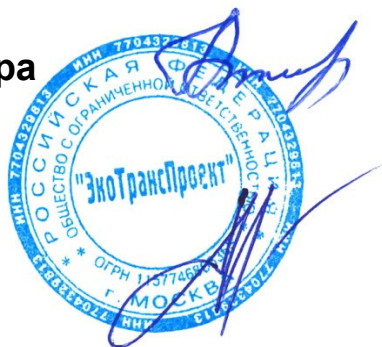
Том 7.3

**Зам. генерального директора
по проектированию**

Антонов А.А.

Главный инженер проекта

Дрига В.В.



Москва, 2018

Взамине №

Подпись и дата

Име № подл

Содержание

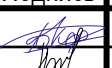
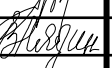
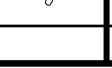
Обозначение	Наименование	Примечание
624-П-НВ5-ООС.Б-С	Содержание	Стр.2
624-П-НВ5-ООС.Б-СП	Состав проекта	Стр.3-4
624-П-НВ5-ООС.Б-СГ	Справка ГИПа	Стр.5
	Текстовая часть:	
624-П-НВ5-ООС.Б-ПЗ	Пояснительная записка	Стр.6-11
	Прилагаемые материалы:	
	Свидетельство СРО	Стр.12-17
	Графическая часть:	
624-П-НВ5-ООС.Д лист 1-2	План восстановления покрытий М1:500 ГП1-2	Стр.18-19

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						624-П-НВ5-ООС.Б-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома		
Разраб.	Кормушкин				04.18			
Проверил	Дрига				04.18			
Н.контр.	Лядина				04.18			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО «ЭкоТрансПроект»		

Состав проектной документации

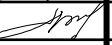
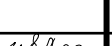
№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 1. «Пояснительная записка»	
1.1	624-П-НВ5-ПЗ	Пояснительная записка.	ООО «ЭкоТрансПроект»
		Раздел 2. «Проект полосы отвода»	
2.1	624-П-НВ5-ППО	Наружные сети водоснабжения. Планы и продольные профили.	ООО «ЭкоТрансПроект»
		Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»	
3.1	624-П-НВ5-ТКР	Наружные сети водоснабжения.	ООО «ЭкоТрансПроект»
		Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»	Не требуется
		Раздел 5. «Проект организации строительства»	
5.1	624-П-НВ5-ПОС1	Проект организации строительства.	ООО «ЭкоТрансПроект»
5.2	624-П-НВ5-ПОС2	Перечень мероприятий по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства.	ООО «ЭкоТрансПроект»
		Раздел 6. «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»	Не требуется
		Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»	
7.1	624-П-НВ5-ООС1	Мероприятия по охране окружающей среды.	ООО «ЭкоТрансПроект»
7.2	624-П-НВ5-ООС.Д	Дендроплан существующих зеленых насаждений и перечетная ведомость.	ООО «ЭкоТрансПроект»
7.3	624-П-НВ5-ООС.Б	Благоустройство и озеленение.	ООО «ЭкоТрансПроект»
		Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
8.1	624-П-НВ5-ПБ	Пожарная безопасность.	ООО «ЭкоТрансПроект»
		Раздел 9. «Смета на строительство объекта»	
9.1	624-П-НВ5-ССР	Смета.	ООО «ЭкоТрансПроект»
		Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»	Не требуется

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Дербичева			03.18
Проверил		Дрига			03.18
Н.контр.		Лядина			03.18

624-П-НВ5-ООС.Б-СП

Состав проектной
документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «ЭкоТрансПроект»		

Технические отчеты:

Обозначение	Наименование	Примечание
624-П-НВ5-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно–экологических изысканий для подготовки проектной документации	ООО «ГазЭкоМониторинг»
624-П-НВ5-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно–геологических изысканий для подготовки проектной документации	ООО «ГазЭкоМониторинг»
624-П-НВ5-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно–геодезических изысканий для подготовки проектной документации	ГБУ «Мосгоргеотрест»
624-П-НВ5-ОВС	Оценка влияния на окружающую застройку и инженерные сети. Математическое моделирование грунтового массива	ООО «ЭкоТрансПроект»

Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

624-П-НВ5-ООС.Б-СП

Справка ГИПа:

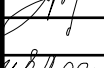
Настоящая проектная документация разработана в соответствии с техническими регламентами, государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, заданием на проектирование, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации; предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрыво-пожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации.

Главный инженер проекта: _____


Дрига В.В.
01.04.2018

Согласовано			

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

						624-П-НВ5-ООС.Б-СГ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Справка ГИПа		
Разраб.	Мальцева				04.18			
Проверил	Дрига				04.18			
Н.контр.	Лядина				04.18			
						000 «ЭкоТрансПроект»		

Проект разработан в соответствии с действующими нормативными документами:

- Закон города Москвы от 5 мая 1999 г № 17 «О защите зеленых насаждений»;
- Закон города Москвы от 21 октября 1998 г №26 «О регулировании градостроительной деятельности на территориях природного комплекса города Москвы»;
- Благоустройство территорий. СНиП III-10-75;
- Нормы и правила проектирования планировки и застройки Москвы МГСН 1.01-99;
- Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы. МГСН 1.02-02.
- Правила создания, содержания и охраны зеленых насаждений города Москвы. Приложение 1 к постановлению Правительства Москвы от 10 сентября 2002 г. 743 –ПП.
- «Методические рекомендации по оценке жизнеспособности деревьев и правилам их отбора и назначения к вырубке и пересадке». Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы.
- Правила посадки деревьев и кустарников в городских условиях. Управление жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Москвы ЗАО «Прима-М».
- Постановление Правительства г. Москвы №616 от 29 июля 2003г. «О совершенствовании порядка компенсационного озеленения в городе Москве».
- Постановление Правительства г. Москвы №643-ПП от 21 сентября

Согласовано			

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

						624-П-НВ5-ООС.Б-ПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кормушкин			04.18		П	1	6
Проверил		Дрига			04.18				
Н.контр.		Лядина			04.18				
							ООО «ЭкоТрансПроект»		

Существующее положение и проектные решения.

Проектируемый объект расположен по адресу: г. Москва, ЮАО, в районе Бирюлево Восточное. Вдоль пр. Кошкина и 8й Радиальной улице.

Проектом предусмотрена Реконструкция водопроводной сети по адресу: 1-я Радиальная ул., 7-я Радиальная ул., в интервале кол. 64954 - 44491, 59519 – 59852.

Способ реконструкции преимущественно – закрытый с устройством котлованов.

Стадия проектирования – проектная документация.

В соответствии с проектом дендрологии в зоны работ попадает 9 деревьев, из них сохраняется 9 деревьев.

Вдоль пр.Кошкина реконструкция водопроводной сети производится на территории ООПТ «Природно-Исторический парк «Царицыно»

Зеленые насаждения, попадающие в зоны работ, произрастают рядовыми посадками и единично.

Проектом предусмотреть мероприятия по обеспечению сохранности зеленых насаждений, назначенные проектом на сохранение, произрастающие в непосредственной близости от разрабатываемой траншеи.

Компенсационная стоимость за вырубаемые зеленые насаждения не взимается. Вырубка деревьев и кустарников разрешается без возмещения вреда: при вырубке сухостойных и аварийных деревьев и кустарников, при вырубке деревьев и кустарников, произрастающих в охранных зонах инженерных коммуникаций; а также при вырубке самосева и поросли.

Поврежденные, в процессе производства работ, ветви деревьев и кустарников должны быть обрезаны. Срезы ветвей и места повреждений

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	624-П-НВ5-ООС.Б-ПЗ			7

следует зачистить и покрыть садовой замазкой или закрасить масляной краской под цвет ствола.

3 ПРОЕКТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

3.1 В соответствии со ст. 4 Закона г. Москвы № 17 «О защите зеленых насаждений», принятого 5 мая 1999 г., «В случае уничтожения зеленых насаждений компенсационное озеленение производится на том же участке земли, где они были уничтожены, причем, количество единиц растений и занимаемая ими площадь не должны быть уменьшены, либо на другом участке земли, но в том же административном округе в двойном размере, как по количеству единиц растительности, так и по площади».

3.2 Перед восстановлением нарушенного благоустройства территории должны быть выполнены земляные и планировочные работы, уборка территории от строительного мусора.

3.3 Проектом озеленения предусмотрено восстановление травяного покрова на территории ООПТ 1007кв.м. и 667кв.м. вне территории ООПТ.

3.16 Для создания газона рекомендуется применять различной сложности травосмеси из злаковых трав с разнообразными типами кущения, с сильными побегами и способностью образовывать плотную дернину. Для газона обыкновенного рекомендуется следующий состав травосмеси: овсяница красная – 40%, мятлик луговой – 30%, райграс пастбищный – 30%. Оптимальная норма посева составляет 50 г/кв. м.

3.17 Согласно МГСН 1.02-02. Нормам и правилам проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы, газон устраивается на растительной земле слоем 20 см, состоящем из смеси растительной земли (10 см), песка (5 см) и торфа (5 см). После насыпки смеси слоем 20 см производится разравнивание, посев семян перекрестным способом с уплотнением слоя почвы катком массой 75-100 кг. (см. рисунок 2)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	624-П-НВ5-ООС.Б-ПЗ	Лист
										8

3.18 При основной подготовке почвы под газон равномерно вносится минеральное удобрение «Кемира универсал 2» из расчета 0,05 кг/м². и заделывается рыхлителями.

3.19 Во время ухода за газоном скашивание должно производиться один раз в 10 дней. Высота скашивания должна быть 3-4 см. Первое скашивание производится в начале колошения. Поливают газон сразу же после скашивания травостоя. Общее число поливов за сезон может составлять от 5-20 раз и более в зависимости от погодных факторов, норма полива составляет 10 л/м². Подкормка минеральным удобрением «Кемира универсал 2» производится в первый год ухода за газоном в фазе кущения и составляет 50% от основного внесения удобрения при посадке, а именно: 0,025 кг/м².

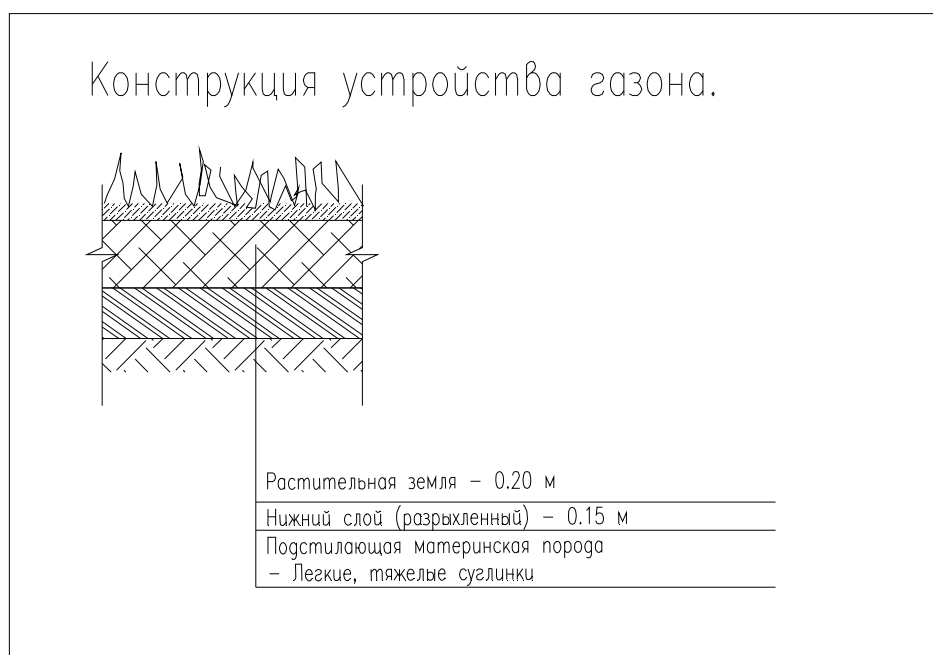
3.20 В условиях города, особенно в местах применения противогололедных материалов на объектах озеленения, необходимо обязательное внесение препаратов органического происхождения, направленных на улучшение структуры, биологической активности и водно-воздушного режима почвы, а также более полного обеспечения растений элементами питания.

3.21 Рекомендуется применять органическое удобрение в форме компоста – «Суперкомпост Пикса» ТУ 9841-003-45420372-99. Нормы и кратность внесения компоста «Суперкомпост Пикса» следующее - 1,5 кг/м² один раз в 3-4 года.

3.22 Подкормку насаждений органическими удобрениями рекомендуется производить 1 раз в 2-3 года путем внесения до 40 т/га (4 кг/м²) компостов с заделкой их в почву на глубину до 10 см.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	624-П-НВ5-ООС.Б-ПЗ			9

Рисунок 2 – Конструкция восстановления газона.



4 ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА

4.1 Проектом предусматривается восстановление проездов, тротуаров, бортового камня, а также восстановление ограждений. Объемы по восстановлению покрытий отображены в томе ПОС.

4.2 После прокладки подземных коммуникаций и засыпки траншей, устраивается дорожная одежда, выполняемая из слоев, предусмотренных проектом. Песчаный подстилающий слой завозится автотранспортом и разравнивается автогрейдером с уплотнением вибро и пневмокатком. Бетонная смесь, предназначенная для укладки, должна соответствовать требованиям ГОСТ 26633-91. Укладка бетонной смеси производится в следующей технологической последовательности: профилировка выравнивающего слоя, установка устройств, определяющих ровность покрытия, установка элементов швов расширения и сжатия, а также краевой арматуры, сеток и каркасов; распределение бетонной смеси, ее уплотнение и отделка поверхности; уход за свежеложенным бетоном; устройство деформационных швов.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	624-П-НВ5-ООС.Б-ПЗ
						Лист
						10

4.3 При работе в зимний период, влажность щебня не должна превышать 3%. Асфальтобетонное покрытие необходимо устраивать на сухом, чистом и не промерзшем основании. Укладку горячей асфальтобетонной смеси следует вести в сухую погоду при температуре воздуха от -10 градусов и выше. Укладку смеси вести асфальтоукладчиком. При укладке асфальтобетона полосами следует производить разогрев кромок смежных полос. Уплотнение асфальтобетонных смесей производить пневмокатками, а верхний слой - гладкими вальцовыми катками, весом до 20 т.

4.4 В границах зон производства работ – малые архитектурные формы (МАФ) – отсутствуют.

4.5 При реализации проекта - озеленение будет отвечать современным экологическим требованиям: обладать устойчивостью к вредному влиянию городской среды и высокими эстетическими достоинствами, активно участвовать в оздоровлении воздушных масс.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	624-П-НВ5-ООС.Б-ПЗ			11

Саморегулируемая организация

основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

Ассоциация

«Объединение градостроительного планирования и проектирования»

ул.Коровий Вал, дом 9, г.Москва, 119049, www.srosp.ru
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-021-28082009

г. Москва

«26» июня 2017 г.



о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ П-1-17-1685

Выдано члену саморегулируемой организации

**Обществу с ограниченной ответственностью
«ЭкоТрансПроект»**

ОГРН 1157746865363, ИНН 7704329813, 119121, г.Москва, Земледельческий пер., дом 3, этаж I, пом.I

Основание выдачи Свидетельства **Решение Правления (Протокол № 1685-01 от «26» июня 2017 г.)**

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в Приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «26» июня 2017 г.

Свидетельство без приложений недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Президент

Действительный государственный советник
Российской Федерации I класса

Шамузафаров



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ № 0007955 *

Настоящее свидетельство подтверждает допуск к работам, в Приложении(ях):

№ 0007956

№ 0007957

Свидетельство без приложений недействительно.

Приложение
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства
от «26» июня 2017 г.
№ П-1-17-1685

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансПроект»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений 5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6	6. Работы по подготовке технологических решений:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ № 0007956 *

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансПроект»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
	6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов 7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
8	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансПроект» вправе выполнять подготовку проектной документации, стоимость которой по одному договору подряда на подготовку проектной документации не превышает 300 000 000 (триста миллионов) рублей.

Президент
Действительный государственный советник
Российской Федерации I класса



Приложение
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства
от «26» июня 2017 г.
№ П-1-17-1685

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение градостроительного планирования и проектирования» Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансПроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений 5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботоковых систем 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ № 0007957 *

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансПроект»

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
	6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
8	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
9	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
10	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
11	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
12	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансПроект» вправе выполнять подготовку проектной документации, стоимость которой по одному договору подряда на подготовку проектной документации не превышает 300 000 000 (триста миллионов) рублей.

Президент

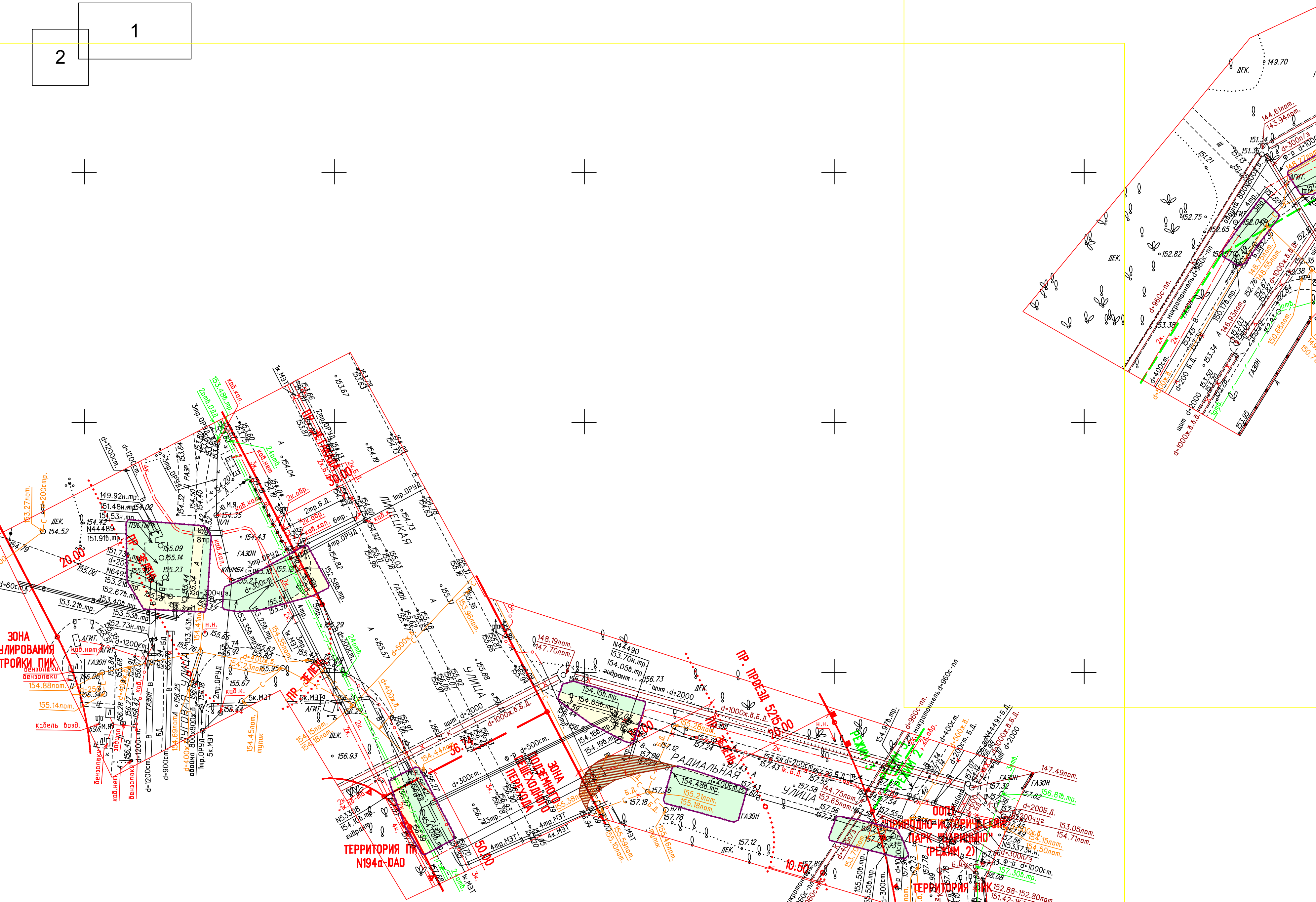
Действительный государственный советник

Российской Федерации I класса



А.Ш. Шафаров

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



- Условные обозначения :
- Восстанавливаемый газон в границах ООПТ 1007 кв.м.
 - Восстанавливаемый газон за границами ООПТ 667 кв.м.
 - Восстанавливаемое асфальтовое покрытие в границах ООПТ 491 кв.м
 - Восстанавливаемое асфальтовое покрытие за границами ООПТ 254 кв.м

- Условные обозначения линий градостроительного регулирования
- | | |
|--|--|
| граница территории улично-дорожной сети | граница зеленых территорий |
| граница водной поверхности | граница береговых полос |
| граница жилой застройки | граница территории природного комплекса |
| граница территории производственных зон | граница территории памятников истории и культуры |
| граница территории памятников истории и культуры | граница территории особо охраняемых природных территорий |
| граница прибрежных полос | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон I пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон II пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон III пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон IV пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон V пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон VI пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон VII пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон VIII пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон IX пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон X пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XI пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XII пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XIII пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XIV пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XV пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XVI пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XVII пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XVIII пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XIX пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |
| граница зон XX пояса санитарной охраны | граница территории памятников истории и культуры |

- Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций
- | | |
|-----------------------------|------------------|
| водопровод (водород) | водосток |
| газопровод | канализация |
| кабель МОСЭРГО | тепловод |
| кабель телевидения | кабель МОСГОРГАЗ |
| кабель МПС | кабель ДС |
| кабель радио | кабель связи ИПО |
| воздухотвод | кабель связи ИПО |
| кабель МОСЭЛЕКТРОПРОМ | кабель связи ИПО |
| бронированный кабель связи | кабель связи ИПО |
| блочная канализация МОСЭРГО | кабель связи ИПО |
| кабель заземления | кабель связи ИПО |
| общий коллектор | кабель связи ИПО |

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 11.01.18

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК" Дата: 15.01.2018г. Исполнитель: Малина Н. В.

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

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"
Полевые работы: Опрощение П. Б. Композит. работы: Воронцова О. А. Подзем. работы: Сидорова Н. О. Корр. топозр.: Карусова С. В. ЛР (К.л.и.): Тоненбуш М. Ю. Дубликат: Кр.отч. Петрунина М. Д.	Заказ № 3/7143-17 Заказчик: ООО "ЭкоТрансПроект" Наименование объекта: Адрес объекта: г. Москва, ЮАО, 1-я Радиальная улица, 7-я Радиальная улица, Липецкая ул. Номенклатура: В-ВН-11-02	от 22.12.2017 Лист 2 Листов 2 Масштаб 1:500
Дата выпуска заказа: 16.01.2018		

Данный топографический план является точной копией с оригинала
ГУП "Мосгоргеотрест" заказ №3/7143-17 от 22.12.2017г.

ГИП ООО "ЭкоТрансПроект"

Друга В.В.

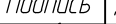
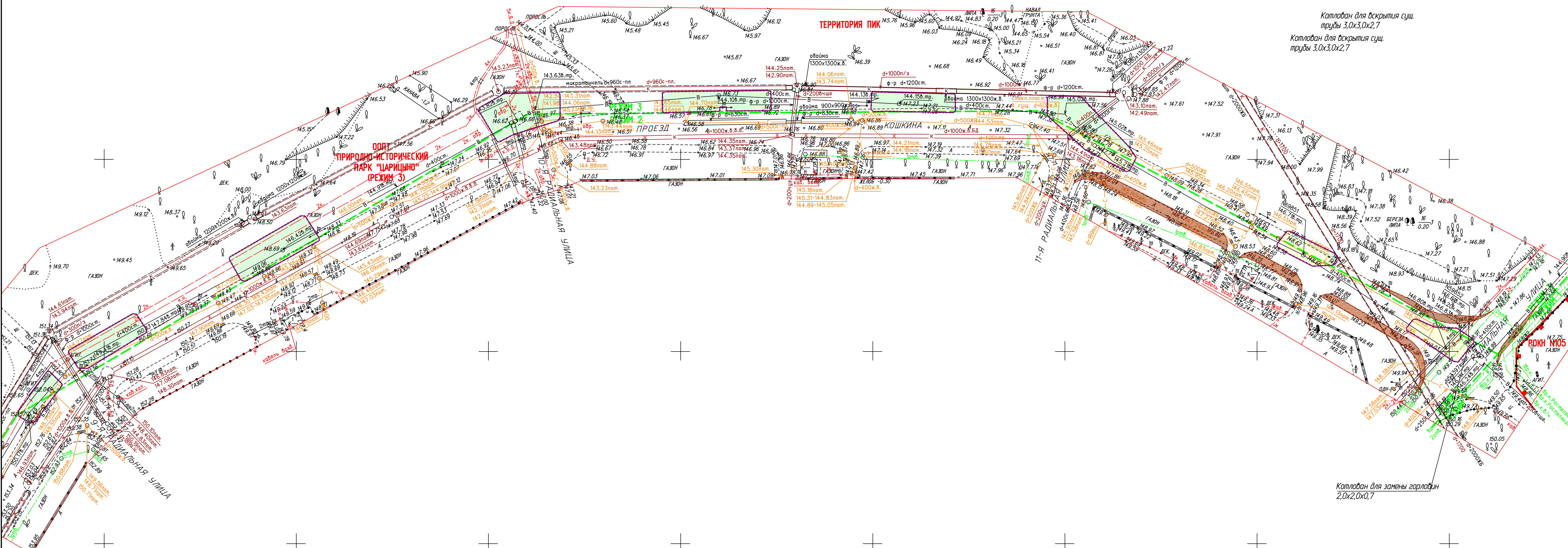
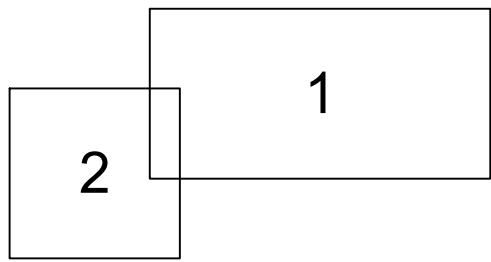
				624-П-НВ5-00С.Б						
				Реконструкция водопроводной сети по адресу: 1-я Радиальная ул., 7-я Радиальная ул., в интервале коп. 64954 - 44491, 59519 - 59852						
Изм.	Коп. уч.	Лист	Маск.	Подпись	Дата					
Разработ.		Кармачкин			01.18				Благоустройство и озеленение	
ГИП		Друга			01.18					
						Стадия	Лист	Листов		
						П	1			
Нконтр.		Ладина			01.18	План восстановления покрытий М1500.			ООО "ЭкоТрансПроект"	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



Условные обозначения линий градостроительного регулирования

— граница территорий улично-дорожной сети	— граница зеленых территорий
— граница водной поверхности	— граница береговых полос
— граница жилой застройки	— граница территорий природного комплекса
— граница зон и объектов культурного наследия	— граница полос отвода железных дорог
— граница водопользования зон	— граница охранных зон памятников истории и культуры
— граница территорий промышленных зон	— граница особо охраняемых природных территорий
— граница территорий памятников истории и культуры	— граница режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса
— граница прибрежных полос	— граница зон I пояса санитарной охраны
— граница зон I пояса санитарной охраны	— граница зон II пояса санитарной охраны
— граница коммунальных зон	— граница историко-культурных заповедных территорий
— граница охранных зон ансамбля Московского Кремля	— граница памятников природы
— граница зон охраняемого ландшафта	— граница жестких зон санитарной охраны
— граница санитарно-защитных зон	— граница особо охраняемых зеленых территорий

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

— водопровод (водород)	— водосток
— дренаж	— канализация
— газопровод	— теплотрасса
— кабель МОСЭНЕРГО	— кабель МОСГОРГАЗ
— кабель телевидения	— кабель ДС
— кабель МПС	— кабель связи ИТО
— кабель радио	— электропровод
— газопровод	— электропровод
— кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС	— телеканал
— бронированный кабель связи	— водовод
— блокная канализация МОСЭНЕРГО	— кабельный коллектор
— кабель заземления	— безраздельный коллектор
— общий коллектор	— проект

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 11.01.18

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

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 заказов (разрешений) на проведение земельных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК" Дата: 15.01.2018г. Исполнитель: Малина Н. В.

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

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другим организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"
Полевые работы (Определение П. Б.)	Заказ № 3/7143-17	от 22.12.2017
Камерал. работы (Воронцова О. А.)	Заказчик: ООО "ЭкоТрансПроект"	
Получ. работы (Самойлова Н. О.)	Наименование объекта:	
Корр. топоз. (Корпусов С. В.)	Адрес объекта: г. Москва, ЮАО, 1-я Радиальная улица, 7-я Радиальная улица, Липецкая ул.	
Корр. полем. (Ранкова Л. А.)	Номенклатура: Б-VII-11-15, Б-VII-11-16, Б-VII-11-02, Б-VII-11-03, Б-VII-11-04	
ЛПР (Кр. лк.) (Таненбаум М. Ю.)	Лист	Листов
Дубликат из арх. (Петрушина М. Д.)	1	2
Дата выпуска заказа: 16.01.2018	Масштаб	1:500

Данный топографический план является точной копией с оригинала ГУП "Мосгоргеотрест" заказ №3/7143-17 от 22.12.2017г.

ГИП ООО "ЭкоТрансПроект"

Друга В.В.

				624-П-НБ5-00С.Б		
				Реконструкция водопроводной сети по адресу: 1-я Радиальная ул., 7-я Радиальная ул., в интервале кал. 64954 - 44491, 59519 - 59852		
Изм.	Коп. уч.	Лист	Маск	Подпись	Дата	
Разраб.	Корнушин	01.18				
ГИП	Друга	01.18				
				Благоустройство и озеленение	Стадия	Лист
					П	2
Н.контр.	Ладина	01.18				
				План восстановления покрытий М1500		ООО "ЭкоТрансПроект"