

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА г. Москвы

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем



Свидетельство № 0043.2-2009-7705013033-П-30 от 06 сентября 2012 г.

Заказчик - УКРиС ГУП «Мосводосток»

**«Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации,
расположенного по адресу: г. Москва, ВАО,
Измайловский проспект, д. 117/1»**

Проектная документация

Дендрологический раздел

ДРЗ

Том 3

Москва 2019

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА г. Москвы

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем



Свидетельство № 0043.2-2009-7705013033-П-30 от 06 сентября 2012 г.

Заказчик - УКРиС ГУП «Мосводосток»

**«Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации,
расположенного по адресу: г. Москва, ВАО,
Измайловский проспект, д. 117/1»**

Проектная документация

Дендрологический раздел

ДРЗ

Том 3

**Начальник Управления
проектирования
и перспективного развития**

И. В. Доркина

**Заместитель начальника УПиПР -
Начальник отдела инженерных сетей**

А. Д. Шабеко

Москва 2019

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
ДРЗ-С	Содержание тома	3
ДРЗ-СП	Состав проектной и рабочей документации	4
ДРЗ-ТЧ	Текстовая часть:	
	Пояснительная записка	5
	Перечетная ведомость деревьев и кустарников	6-7
ДРЗ-ГЧ	Графическая часть:	
	Дендроплан на стройгенплане М 1:500	8
	План компенсационного озеленения М 1:500	9
	План благоустройства М 1:500	10
	Приложение А. Свидетельство СРО	11-14

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ДРЗ-С Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д. 117/1.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Смазилкина				09 19г.	Содержание тома	П	1	1
Проверил	Шабеко						ГУП «Мосводосток» УПиПР проектный отдел		
Н. контр.	Шабеко								

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ПЗ-ТКР-ДК1	Дождевая канализация. Пояснительная записка. Технологические и конструктивные решения линейного объекта.	УПиПР ГУП «Мосводосток»
2 Книга 1	ПОС2	Проект организации строительства	ГУП «Мосводосток» УПиПР
2 Книга 2	ПОС2-ОДД	Проект организации строительства. Организация дорожного движения.	ГУП «Мосводосток» УПиПР
3	ДРЗ	Дендрологический раздел	ГУП «Мосводосток» УПиПР
4	ООС4	Мероприятие по охране окружающей среды	ГУП «Мосводосток» УПиПР
5	См5	Смета	ГУП «Мосводосток» УПиПР
	МВС-18/00059-ИГДИ	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	ГБУ "Мосгоргеотрест"
	МВС-18/00059	Инженерно-геодезические изыскания. Программа инженерно-геодезических изысканий.	ГБУ "Мосгоргеотрест"
	МВС/Г-19/00001	Заключение о геологическом строении и гидрогеологических условиях участка	ГБУ "Мосгоргеотрест"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДРЗ-СП

Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу:
г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д. 117/1.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Смазилкина				09.19г.
Проверил	Шабеко				
Н. контр.	Шабеко				

Состав проектной и рабочей документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ГУП «Мосводосток» УПиПР проектный отдел		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В границу дендрологического обследования попадает 13 деревьев.

Древесные насаждения представлены ивой ломкой и кленом ясенелистным.

Состояние древесных насаждений удовлетворительное.

Общая площадь обследования – 0,089га.

По результатам натурного обследования были составлены дендроплан и перечетная ведомость.

Проектом предусмотрено:

- сохранение 7 деревьев;
- вырубка 6 деревьев (без компенсации: в охранной зоне инженерных коммуникаций);
- посадка 6 деревьев.

Для защиты сохраняемых зеленых насаждений предусмотреть их ограждение коробами высотой не менее 2м.

Проектом предусмотрены мероприятия по благоустройству территории, включающие в себя восстановление в полном объеме травяного и дорожного покрытия.

Согласно ведомости зеленых насаждений (см. «Дендрологический раздел» лист 2 – План компенсационного озеленения) к посадке назначены: Клён Гиннала - 6шт. Предусмотрено восстановление травяного покрытия *устройством многовидового разнотравного газона* в полном объеме. Для восстановления травяного покрытия рекомендуется следующая травосмесь: клевер луговой - 30%, овсяница луговая - 30%, тимофеевка луговая - 30%, райграс пастбищный - 10%, с добавлением семян лядвеница рогатого, костреца безостого и др. Норма высева травосмесей - 40г/м².

Согласовано		

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл	
-------------	--

						ДРЗ-ТЧ					
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д. 117/1.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текстовая часть			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Смазилкина		09.19г.	П				1	2	
Проверил		Шабеко			ГУП «Мосводосток» УПиПР проектный отдел						
Н. контр.		Шабеко									

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

"Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации,
расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1"

		Коэфф.поправки на местополож.(1,0- 2,5- 4,0) (КМ) -		1,00	(КВ) Коэфф.поправки на водоохр. ценность (1,0-2,0) -		2,00	Коэфф.индексации стоимости строительных работ		6,7000
		Коэфф.благоустройства (1,2- 1,5- 3,3) (КБ) -		1,20	Коэф.увелич.ст-ти комп.озеленения.(1,0-2,0)-		1,00	Коэфф.,учитывающий затраты на проектирование		1,05
№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заключе- ние	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
1	Клен ясенелистный	4		16-22-12		12	1-2-ств, изогнуто, наклон, в коме	Сохранить		удовлетв.
2	Клен ясенелистный	2		24-18		12	в коме, изогнуто	Сохранить		удовлетв.
3	Клен ясенелистный	2		24-20		12-14	в коме, небольшой наклон	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
4	Клен ясенелистный	2		20-20		12-14	в коме, небольшой наклон	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
5	Клен ясенелистный	1		28		12-14	наклон, повреждение ствола, с развилкой	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
6	Клен ясенелистный	1		14-20-22		12-14	4-ств, изогнуто, наклон	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
7	Ива	1		44-38		16	2-ств, 1 ств с развилкой	Сохранить		удовлетв.
	Итого:	13			Общая площадь травяного покрова			кв.м		
	Пересадить				в т.ч. площадь уничтожаемого трав.покрова			кв.м		
	Сохранить	7			за шт. за кв. м.			деревьев	руб.	
	Вырубить	6						кустарников	руб.	
в т.ч.	из них:							трав. покрова	руб.	
	за компенсацию							Всего	руб.	
	хвойные									
	лиственные I гр.				Стоимость компенсационного озеленения:			деревья	руб.	
	лиственные II гр.							кустарники	руб.	
в т.ч.	лиственные III гр.							трав. покров	руб.	
	без компенсац.	6						Всего	руб.	
	охр. зона ком.	6			Высаживается по проекту благоустройства:			деревьев	6	шт.

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заключе- ние	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
	аварийное							кустарников		шт.
	сухостой				Создается по проекту благоустройства:			газонов		кв. м.
	учтено ранее*			Кронировать						
	неудовлетв.			Обрезка ветвей						
	поросль и само- сев листв пород			Пень						
	5-ти м зона			Остолоп						

Дата 10.09.2019г.

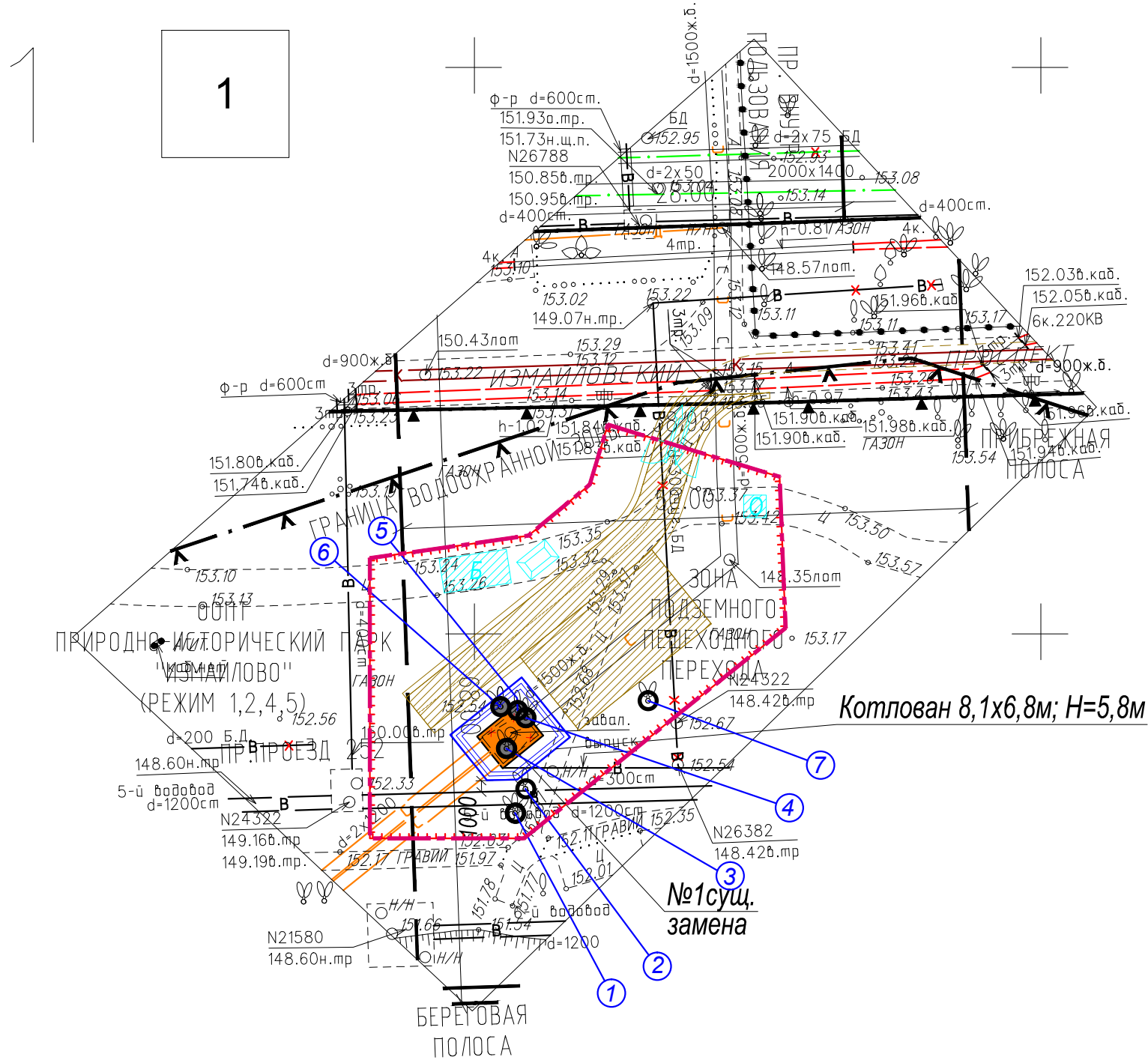
Разработал:



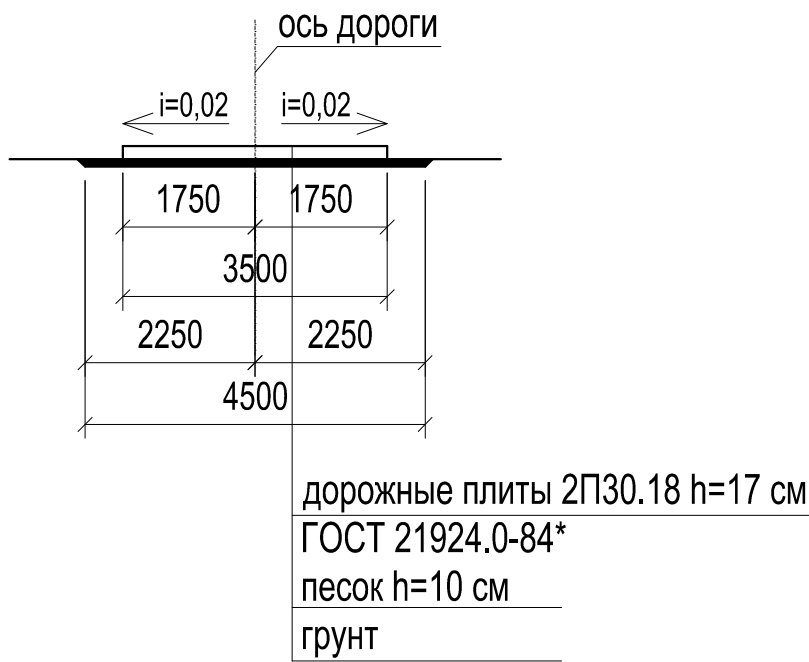
Елсукова Е.В.

Заказ №МВС-18/00059-27.12.2018г
в 1-й части

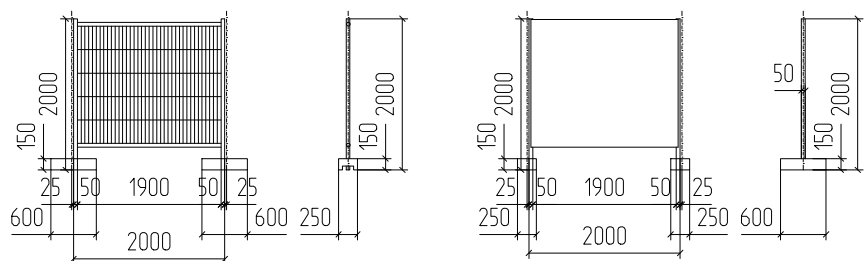
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



Конструкция дороги



Схемы временного ограждения места производства работ



Условные 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 водоохранных зон	— — — — —	границы полосы отвода железных дорог
— — — — —	границы территорий промышленных зон	— — — — —	границы охранных зон памятников истории и культуры
— — — — —	границы территорий памятников истории и культуры	— — — — —	границы особо охраняемых природных территорий
— — — — —	границы прибрежных полос	— — — — —	границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса
— — — — —	границы зон I пояса санитарной охраны	— — — — —	границы зон II пояса санитарной охраны
— — — — —	границы коммунальных зон	— — — — —	границы историко-культурных заповедных территорий
— — — — —	границы охранной зоны ансамбля Московского Кремля	— — — — —	границы памятников природы
— — — — —	границы зон охраняемого ландшафта	— — — — —	границы жестких зон санитарной охраны
— — — — —	границы санитарно-защитных зон	— — — — —	границы особо охраняемых зеленых территорий

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

— — — — —	водопровод (водовод)	— — — — —	водосток
— — — — —	дренаж	— — — — —	канализация
— — — — —	газопровод	— — — — —	теплопровод
— — — — —	кабель МОСЭНЕРГО	— — — — —	кабель МОСГОРСВЕТ
— — — — —	кабель телевидения	— — — — —	кабель ДС
— — — — —	кабель МПС	— — — — —	кабель связи УПО
— — — — —	кабель радио	— — — — —	зопровод
— — — — —	воздухопровод	— — — — —	илопровод
— — — — —	кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС	— — — — —	телефон, канализация
— — — — —	бронированный кабель связи	— — — — —	волновод
— — — — —	блочная канализация МОСЭНЕРГО	— — — — —	кабельный коллектор МОСЭНЕРГО
— — — — —	кабель заземления	— — — — —	бездейств. прокладки
— — — — —	общий коллектор	— — — — —	проекты

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 14.01.19

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: 14.01.2019г. Исполнитель: Погудина Е.А.

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			МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"			Заказчик: ГУП "Мосводосток" УКРПС			ДРЗ		
Полевые работы			Отреценно П. Б.			Заказ № МВС-18/00059			от 27.12.2018			Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата		
Камерал. работы			Воронова О. А.			Заказчик: ГУП "Мосводосток"			Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата			Разраб. Елсукова 09.19г.		
Подзем. работы			Самойлова Н. О.			Наименование объекта: "Реконструкция коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г.Москва, ВАО, Измайловский проспект д.117/1"			Проверил Шабеко			Дендрологический раздел		
Коррект. топогр.			Норусова С. В.			Адрес объекта: г.Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1			Н. контр. Шабеко			Дендроплан на стройгенплане М 1:500		
Коррект. подзем.			Рыжкова ЛА.			Номенклатура: А-ХIV-20-08			Генеральный директор			Генеральный директор		
ЛПР (Кр.лн.)			Ланенбаум М. Ю.			Лист 1			Листов 1			Листов 2		
Дата выпуска заказа: 16.01.2019												ГУП "Мосводосток" УП/ПР		

ОСНОВНЫЕ ОБЪЕМЫ РАБОТ

NN	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Колич.	Примечание
1	Реконструкция камеры коллектора дождевой канализации	шт.	1	N1сущ.
1.1.	Демонтаж существующей камеры, площадью 12,00м ²	шт.	1	
1.2.	Строительство новой монолитной ж.б. камеры 3,60х4,60м	шт.	1	

Условные обозначения

- пр. камера коллектора дождевой канализации
- сущ. камера коллектора дождевой канализации, демонтаж
- временное ограждение места проведения работ
- дороги подъездная и для производства работ
- въезд на строительную площадку и выезд
- ворота для въезда и выезда
- пост охраны
- контейнер для мусора
- бытовые помещения

Условные обозначения к дендроплану

- сохранить дерево
- пересадить дерево
- вырубить дерево
- пень
- сохранить кустарник
- вырубить кустарник
- пересадить кустарник
- номер дерева в перечетной ведомости
- граница работ

Данный инженерно-топографический план является точной копией с оригинала ГБУ "Мосгоргеотрест", выполненный по заказу № МВС-18/00059 от 27.12.2018г.

Начальник Управления проектирования и перспективного развития
ГУП "Мосводосток"

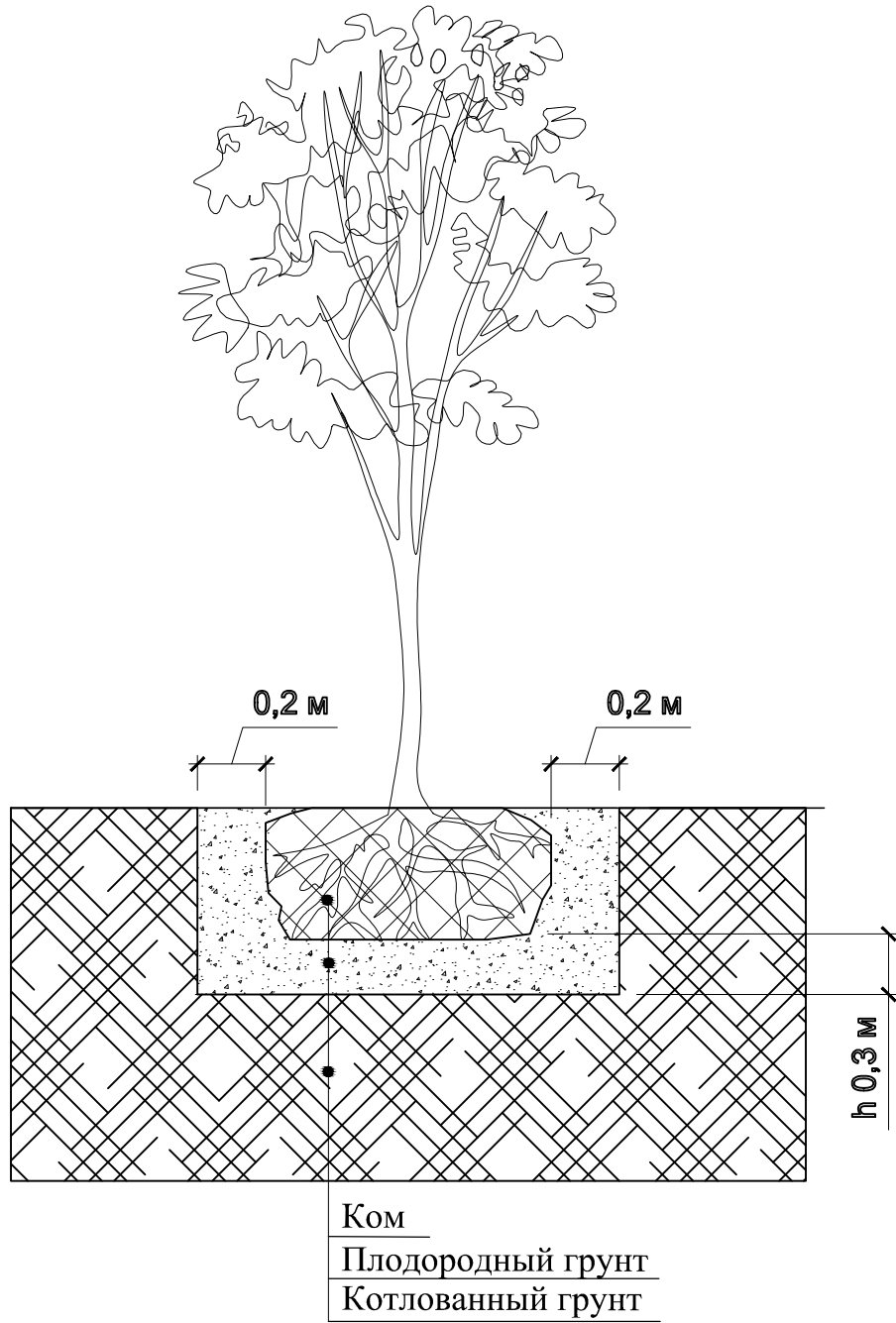
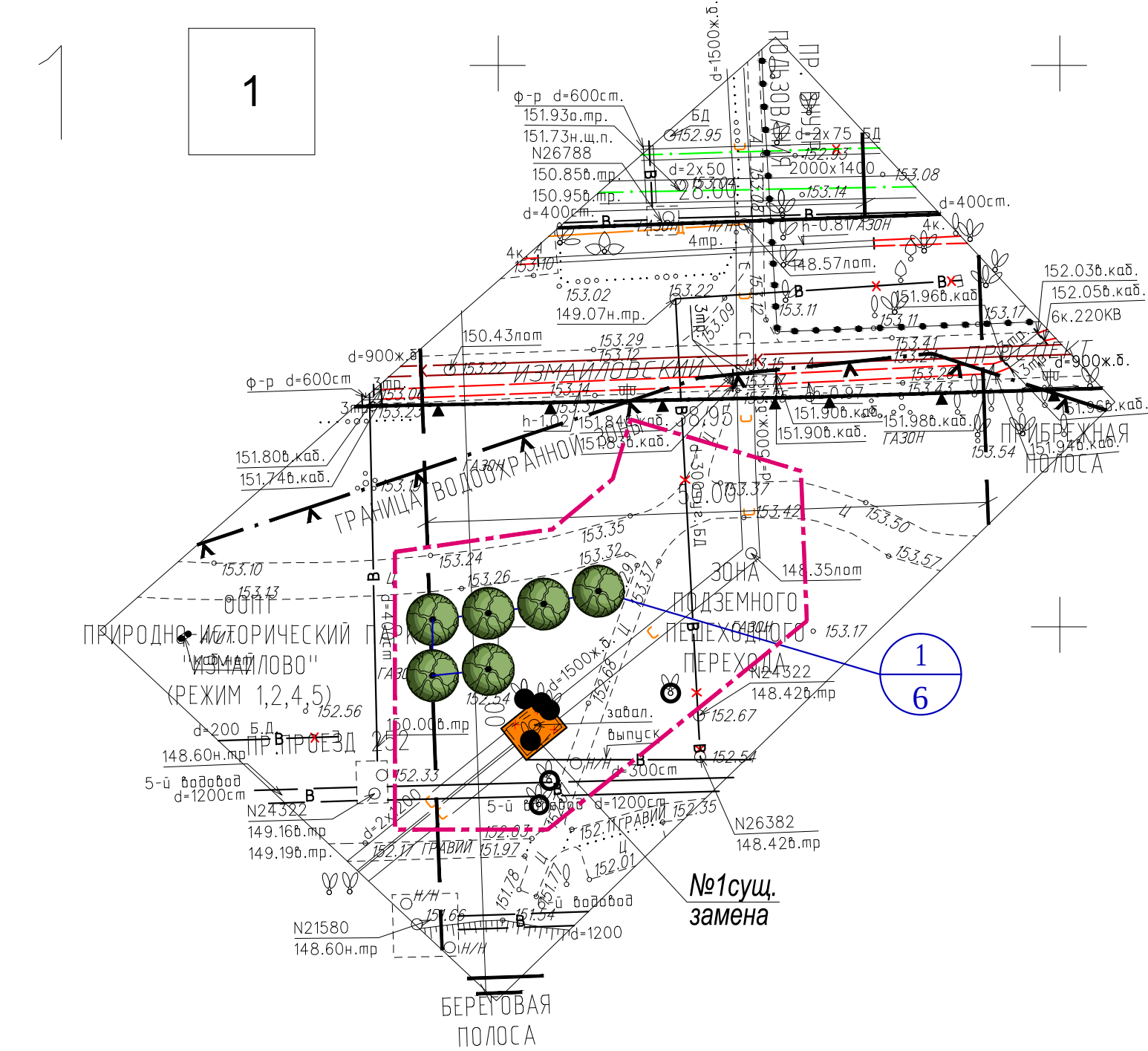


И.В. Доркина

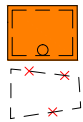
Заказ №MBC-18/00059-27.12.2018г
в 1-й части

Принципиальная схема посадки деревьев

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



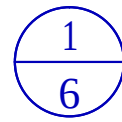
Условные обозначения



- пр. камера коллектора дождевой канализации



- сущ. камера коллектора дождевой канализации, демонтаж



Номер, согласно таблице проект. ассортимента
Количество штук

- граница работ



- сохраняемое дерево



- вырубаемое дерево

Условные 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 водоохранных зон	— — — — —	границы полосы отвода железных дорог
— — — — —	границы территорий промышленных зон	— — — — —	границы охранных зон памятников истории и культуры
— — — — —	границы территорий памятников истории и культуры	— — — — —	границы особо охраняемых природных территорий
— — — — —	границы прибрежных полос	— — — — —	границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса
— — — — —	границы зон I пояса санитарной охраны	— — — — —	границы зон II пояса санитарной охраны
— — — — —	границы коммунальных зон	— — — — —	границы историко-культурных заповедных территорий
— — — — —	границы охранный зоны ансамбля Московского Кремля	— — — — —	границы памятников природы
— — — — —	границы зон охраняемого ландшафта	— — — — —	границы жестких зон санитарной охраны
— — — — —	границы санитарно-защитных зон	— — — — —	границы особо охраняемых зеленых территорий

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

— 600 — 600 — выше	водопровод (водовод)	— — — — —	водосток
— д — — — — —	дренаж	— — — — —	канализация
— — — — —	газопровод	— — — — —	теплопровод
— — — — —	кабель МОСЭНЕРГО	— — — — —	кабель МОСГОРСВЕТ
— — — — —	кабель телевидения	— — — — —	кабель ДС
— — — — —	кабель МПС	— — — — —	кабель связи УПО
— — — — —	кабель радио	— — — — —	кабель связи
— — — — —	воздухопровод	— — — — —	кабель связи
— — — — —	кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС	— — — — —	кабель связи
— — — — —	бронированный кабель связи	— — — — —	кабель связи
— — — — —	блочная канализация МОСЭНЕРГО	— — — — —	кабель связи
— — — — —	кабель заземления	— — — — —	кабель связи
— — — — —	общий коллектор	— — — — —	кабель связи

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 14.01.19

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: 14.01.2019г. Исполнитель: Погудина Е.А.

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

ТАБЛИЦА ПРОЕКТИРУЕМОГО АССОРТИМЕНТА

NN по плану	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДА НАСАЖДЕНИЯ	УСЛОВН. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ГРУППА ЦЕННОСТИ	ВОЗРАСТ-НАЯ ГРУППА САЖЕНЦА, ТОВ. СОРТ	КОЛ-ВО, ШТ. ИЛИ ПЛОЩАДЬ, М²	ПРИМЕЧАНИЯ
КОМПЕНСАЦИОННОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ						
ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ						
1	КЛЕН ГИННАЛА		I гр. ЛИСТВ.	III гр.	6	КОМ : 1.3х1.3х0.6м; Н = 3.5 - 4.0м

- Проектируемый ассортимент подобран в соответствии с условиями произрастания посадочного материала.
- Подбор растений производится согласно таблице проектируемого ассортимента.
- До высадки на объекте посадочный материал предъявить авторам проекта.
- Проектом предусматривается использование посадочного материала из отечественных питомников.
- В целях повышения приживаемости предусмотрено использование крупномерного посадочного материала с закрытой корневой системой.
- Оптимальное время посадки растений - весна и осень.
- На территории восстанавливается нарушенный газон обыкновенный в полном объеме.
- При сопряжении существующего газона с газонами пристовольных кругов высаживаемых деревьев и кустарников выдерживать уклон 1:10. Для древесных насаждений пристовольный круг принять D=1м, для кустарниковой растительности D=0,75м.
- Зоны восстанавливаемого газона экранировать почвенным слоем 100мм от существующих отметок грунта.

Данный инженерно-топографический план является точной копией с оригинала ГБУ "Мосгоргеотрест", выполненный по заказу № MBC-18/00059 от 27.12.2018г.

Начальник Управления проектирования
и перспективного развития
ГУП "Мосводосток"



И.В. Доркина

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается		ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"		Заказчик: ГУП "Мосводосток" УКРiС		ДРЗ	
Полевые работы		Отрещено П. Б.		Заказ № MBC-18/00059		от 27.12.2018		"Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1"	
Намерал. работы		Воронова О. А.		Заказчик: ГУП "Мосводосток"		Изм. Кол.уч.		Лист № док.	
Подзем. работы		Самойлова Н. О.		Наименование объекта: "Реконструкция коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г.Москва, ВАО, Измайловский проспект д.117/1"		Разраб.		Елсукова	
Коррект. топогр.		Корпусова С. В.		Адрес объекта: г.Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1		Проверил		Шабеко	
Коррект. подздем.		Рыжкова ЛА.		Лист		Листов		Масштаб	
ЛПР (Нрлн.)		Таненбаум М. Ю.		Номенклатура: А-ХIV-20-08		Н. контр.		Шабеко	
Дата выпуска заказа: 16.01.2019								План компенсационного озеленения М 1:500	
								Гуп "Мосводосток" УПУПР	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

10

№ по плану	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДА НАСАЖДЕНИЯ	УСЛОВН. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ГРУППА ЦЕННОСТИ	ВОЗРАСТ-НАЯ ГРУППА СажЕНца, тов. сорт	кол-во, шт. или площадь, м²	ПРИМЕЧАНИЯ
КОМПЕНСАЦИОННОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ						
ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ						
1	Клен Гиннала		I гр. ЛИСТВ.	III гр.	6	КОМ : 1,3х1,3х0,6м; Н = 3,5 - 4,0м

№№ п/п	Наименование	Показатель			
		существующее положение		проектное положение	
		площадь, м2	% от общей территории	площадь, м2	% от общей территории
1	Площадь участка по СГП	1055	100	1055	100
2	Площадь дорожек с асфальтовым покрытием	139,0	13,17	139,0	13,17
	в т.ч. восстанавливаемая	-	-	139,0	-
3	Площадь цементного покрытия	179,00	16,97	179,00	16,97
	в т.ч. восстанавливаемая	-	-	156,00	-
4	Площадь травяного покрова	737,00	69,86	737,00	69,86
	в т.ч. восстанавливаемая	-	-	737,00	-
5	Деревья		сущ. шт.	вырубить	посадить
			13	6	6

1. Проектируемый ассортимент подобран в соответствии с условиями произрастания посадочного материала.
2. Подбор растений производится согласно таблице проектируемого ассортимента.
3. До высадки на объекте посадочный материал предъявить авторам проекта.
4. Проектом предусматривается использование посадочного материала из отечественных питомников.
5. В целях повышения приживаемости предусмотрено использование крупномерного посадочного материала с закрытой корневой системой.
6. Оптимальное время посадки растений - весна и осень.
7. На территории восстанавливается нарушенный газон обыкновенный в полном объеме.
8. При сопряжении существующего газона с газонами пристовольных кругов высаживаемых деревьев и кустарников выдерживать уклон 1:10. Для древесных насаждений пристовольный круг принять $D=1м$, для кустарниковой растительности $D=0,75м$.
9. Зоны восстанавливаемого газона экранировать почвенным слоем 100мм от существующих отметок грунта.

Данный инженерно-топографический план является точной копией с оригинала
ГБУ "Мосгоргеотрест", выполненный по заказу № МВС-18/00059 от 27.12.2018г.

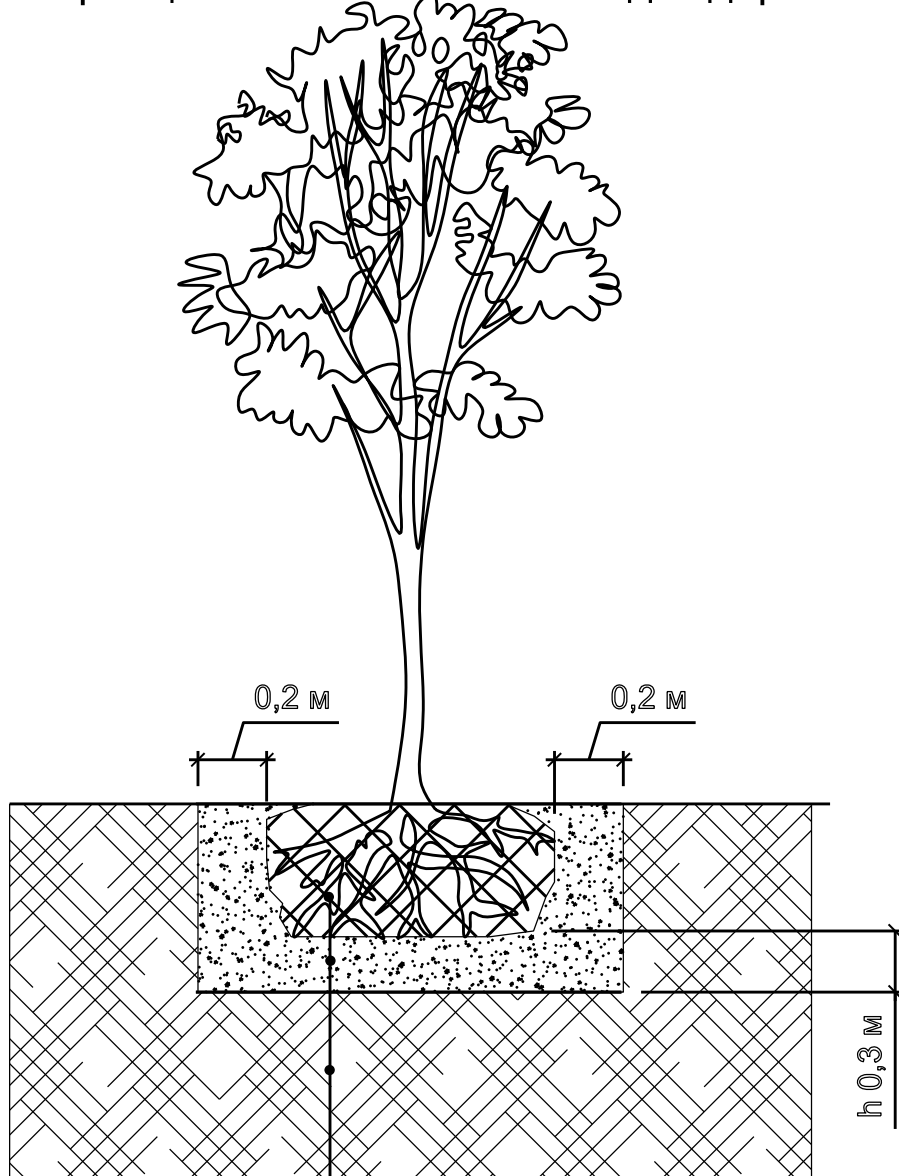
Начальник Управления проектирования
и перспективного развития
ГУП "Мосводосток"  И.В. Доркина

Условные 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 водоохраных зон		границы полосы отвода железных дорог
	границы территорий промышленных зон		границы охранных зон памятников истории и культуры
	границы территорий памятников истории и культуры		границы особо охраняемых природных территорий
	границы прибрежных полос		границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса
	границы зон I пояса санитарной охраны		границы зон II пояса санитарной охраны
	границы коммунальных зон		границы историко-культурных заповедных территорий
	границы охранной зоны ансамбля Московского Кремля		границы памятников природы
	границы зон охраняемого ландшафта		границы жестких зон санитарной охраны
	границы санитарно-защитных зон		границы особо охраняемых зелёных территорий

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

	водопровод (водовод)		водосток
	дренаж		канализация
	газопровод		теплотрасса
	кабель МОСЭНЕРГО		кабель МОСГОРСПЕВЕТ
	кабель телевидения		кабель ДС
	кабель МПС		кабель связи УПО
	кабель радио		золотопровод
	воздухопровод		илопровод
	кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС		телефон, канализация
	бронированный кабель связи		волновод
	блочная канализация МОСЭНЕРГО		кабельный коллектор
	кабель заземления		бездейств. прокладка
	общий коллектор		проект



Условные обозначения

-  - пр. камера коллектора дождевой канализации
 -  - суц. камера коллектора дождевой канализации, демонтаж
 -  Номер, согласно таблице проект. ассортимента
 -  Количество штук
 -  - временное ограждение места строительства
 -  - граница участка проведения работ
 -  - сохраняемое дерево
 -  - вырубаемое дерево
 -  - восстановление газона
 -  - восстановление асфальта
 -  - замена тротуарного покрытия
 -  - замена бортового камня

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 14.01.19

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: 14.01.2019г. Исполнитель: Погудина Е.А.

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				МОСКОВАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"										Заказчик: ГУП "Мосводосток" УКРиС				ДРЗ					
Полевые работы				Отрепченко П. Б.				Заказ № МВС-18/00059				от 27.12.2018									"Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1"						
Камерал. работы				Ворожова О. А.				Заказчик: ГУП "Мосводосток"																			
Подзем. работы				Самойлова Н. О.				Наименование объекта: "Реконструкция коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г.Москва, ВАО, Измайловский проспект д.117/1"				Изм. Коп.уч.				Лист № док.				Подп.				Дата			
Корр.кт. тополр.				Корпусова С. В.								Разраб.				Енукова				2020г.							
Корр.кт. подзем.				Рыжкова Л. А.								Проверил				Шабеко											
ЛГР (Кр.плн.)				Таненбаум М. Ю.																							
								Адрес объекта: г.Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1				Лист				Листов				Масштаб							
								Номенклатура: А-ХIV-20-08				1				1				1:500							
												Н. контр.				Шабеко											
																				План благоустройства М 1:500				ГУП "Мосводосток" УПУПР			
Дата выпуска заказа:				16.01.2019																							

Формат А2



УТВЕРЖДЕНА
Приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 05.07.2011 г. № 356

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации.

Некоммерческое Партнерство

Межрегиональный Союз Проектировщиков

127083, г. Москва, ул. Мишина, д. 56, стр. 2, www.mrsp.ru,
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций: СРО-П-030-28092009

г. Москва

«06» сентября 2012 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№0043.2-2009-7705013033-П-30

Выдано члену саморегулируемой организации

**Государственное унитарное предприятие города
Москвы по эксплуатации московских
водоотводящих систем «Мосводосток»**

ОГРН 1027739015567

ИНН 7705013033

119017, г. Москва, Новокузнецкая ул., 26/8, 1

Основание выдачи Свидетельства:
решение Совета Некоммерческого партнерства
«Межрегиональный союз проектировщиков»,
протокол № 80 от 06 сентября 2012 г.

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

Начало действия с «06» сентября 2012 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 04.02.2011 г. №0043.1-2009-7705013033-П-30.

Президент НП «МРСП»



Пупырев Е.И.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «06» сентября 2012 г.
№ 0043.2-2009-7705013033-П-30

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации.

Некоммерческое Партнерство

Межрегиональный Союз Проектировщиков

127083, г. Москва, ул. Мишина, д. 56, стр. 2, www.mrsp.ru,
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций: СРО-П-030-28092009

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства (кроме особо опасных и технически
сложных объектов, объектов использования атомной энергии)

о допуске к которым член

Саморегулируемой организации Некоммерческое Партнерство
«Межрегиональный Союз Проектировщиков»

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка
2	1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
3	1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
4	2. Работы по подготовке архитектурных решений
5	3. Работы по подготовке конструктивных решений
6	4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
7	4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами



ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «06» сентября 2012 г.
№ 0043.2-2009-7705013033-П-30

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации.

Некоммерческое Партнерство

Межрегиональный Союз Проектировщиков

127083, г. Москва, ул. Мишина, д. 56, стр. 2, www.mrsp.ru,
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций: СРО-П-030-28092009

№	Наименование вида работ
8	5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
9	5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
10	5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
11	5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
12	6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
13	6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
14	6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
15	6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
16	7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
17	7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
18	7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
19	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды



ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «06» сентября 2012 г.
№ 0043.2-2009-7705013033-П-30

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации.

Некоммерческое Партнерство

Межрегиональный Союз Проектировщиков

127083, г. Москва, ул. Мишина, д. 56, стр. 2, www.mrsp.ru,
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций: СРО-П-030-28092009

№	Наименование вида работ
20	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
21	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
22	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
23	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 25 000 000 руб. 00 коп. (двадцать пять миллионов рублей 00 копеек)

Президент НП «МРСРП»



Пупырев Е.И.

www.mrsp.ru