

Проектировщик
выполняющий функцию Технического заказчика:



Общество с ограниченной ответственностью «Технотест»
115191, г. Москва, Холодильный переулок, д. 3, корп. 1 стр. 8 ком. 8206
тел/факс +7 (495) 926-4266 e-mail: tplast08@mail.ru

Свидетельство саморегулируемой организации
Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»
№ СРО-П-145-040.32010 от 14 апреля 2011г.

ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА:

**«05-1402 Реконструкция теплосети от камеры № 255 до камеры 250Б
для конноспортивного комплекса «Битца» (ликвидация байпаса
теплосети)».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»

Том 2. «Мероприятия по охране растительного мира»

БЦ.30-01/2019-ООС2

Том 7.2

Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №	

	№ док.	Подп.	Дата

Москва 2019 год

Проектировщик
выполняющий функцию Технического заказчика:



Общество с ограниченной ответственностью «Технотест»
115191, г. Москва, Холодильный переулок, д. 3, корп. 1 стр. 8 ком. 8206
тел/факс +7 (495) 926-4266 e-mail: tplast08@mail.ru

Свидетельство саморегулируемой организации
Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»
№ СРО-П-145-040.32010 от 14 апреля 2011г.

ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА:

**«05-1402 Реконструкция теплосети от камеры № 255 до камеры 250Б
для конноспортивного комплекса «Битца» (ликвидация байпаса
теплосети)».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»

Том 2. «Мероприятия по охране растительного мира»

БЦ.30-01/2019-ООС2

Главный инженер проекта

А.Ю. Харитонов

Генеральный директор

Г.Н. Тузенко



	№ док.	Подп.	Дата

Москва 2019 год

Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №	

Обозначение	Наименование	Страница
БЦ.30-01/2019-ООС2.С	Содержание тома	2
БЦ.30-01/2019-СП	Состав проектной документации	3
БЦ.30-01/2019-ООС2.ПЗ	Пояснительная записка	8-10
БЦ.30-01/2019-ООС2.ПВ	Перечетная ведомость	11-12
БЦ.30-01/2019-ООС2.ГЧ	Графическая часть	
БЦ.30-01/2019-ООС2.ГЧ1	Ситуационный план М 1:2000	13
БЦ.30-01/2019-ООС2.ГЧ2	Дендроплан М 1:500	14
БЦ.30-01/2019-ООС2.ГЧ3	План восстановления благоустройства М 1:500	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						БЦ.30-01/2019-ООС2.С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание тома		
Разраб.		Александров			10.2019			
Проверил		Харитонов			10.2019			
ГИП		Харитонов			10.2019			
Н.контр.		Белясников			10.2019			
						ТЕХНОТЕСТ строительный инжиниринг		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	2
2 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОБ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА	2
3 СВЕДЕНИЯ О ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ.....	2
4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ	3
5 ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	3
6 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	6

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №. подл.

АО "УКС ИКС и Д"

БЦ.30-01/2019-ООС2.ПЗ

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Александров		<i>Александров</i>	09.19
Пров.		Золотарев			09.19
Н. контр.		Белясников			09.19
ГИП		Харитонов			09.19

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	7
 ТЕХНОТЕСТ строительный мониторинг		

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проект " 05-1402 Реконструкция теплосети от камеры №255 до камеры №250Б для конноспортивного комплекса «Битца» (ликвидация байпаса теплосети)" разработан ООО "Технотест".

Исходными данными для разработки раздела "Мероприятия по охране растительного мира" являются следующие материалы:

- строительный генеральный план, разработанный на инженерно-топографическом плане, выполненном ГБУ "Мосгоргеотрест", заказ № 3/ДС-19/00014,
- данные натурного обследования территории.

2 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОБ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА

Район строительства – г. Москва, ЮАО, р-н Чертаново Северное, ЮЗАО, р-н Ясенево.

Проектом предусмотрена реконструкция тепловой сети для конно-спортивного комплекса «Битца», расположенной по адресу: г. Москва, ЮАО, р-н Чертаново Северное, ЮЗАО, р-н Ясенево (фактический адрес: Днепропетровская улица, д. 12Б, стр. 1 – пр. проезд № 5464).

Реконструкция тепловой сети проектируется преимущественно по существующему направлению, частично по новому направлению в выделенной технической зоне. Тип прокладки трубопроводов – подземный. Для обеспечения бесперебойного теплоснабжения потребителей существующая наземная трасса на период реконструкции используется как байпас с последующей ликвидацией после завершения работ. Граница технической зоны инженерных коммуникаций определена проектом планировки территории линейного объекта - строительство теплосети от Чертановской насосно-перекачивающей станции до территории конноспортивного комплекса "Битца", проект планировки утвержден постановлением Правительства Москвы от 9 апреля 2019 г. № 343-ПП.

3 СВЕДЕНИЯ О ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ

В зоне производства работ зеленые насаждения представлены деревьями различных пород, преимущественно малоценных, декоративными кустарниками и порослями.

Всего на участке проектирования произрастает 717 деревьев и 2855 кустарников.

На сохранение назначены 229 деревьев и 609 кустарников.

На вырубку назначены 488 деревьев (из них 9 произрастают в охранной зоне

Взам. инв. №		территории конноспортивного комплекса "Битца", проект планировки утвержден постановлением Правительства Москвы от 9 апреля 2019 г. № 343-ПП.					
Подп. и дата		3 СВЕДЕНИЯ О ЗЕЛЕНых НАСАЖДЕНИЯХ					
Инв. № подл.		В зоне производства работ зеленые насаждения представлены деревьями различных пород, преимущественно малоценных, декоративными кустарниками и порослями. Всего на участке проектирования произрастает 717 деревьев и 2855 кустарников. На сохранение назначены 229 деревьев и 609 кустарников. На вырубку назначены 488 деревьев (из них 9 произрастают в охранной зоне					
						БЦ.30-01/2019-ООС2.ПЗ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

инженерных коммуникаций, 9 – аварийные, 1 – сухостой, 267 – самосев, диаметром до 8 см) и 2246 кустарников (из них 4 произрастают в охранной зоне инженерных коммуникаций, 2068 – поросль).

4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Для уменьшения негативного воздействия при производстве строительных работ требуется выполнять следующие экологические мероприятия:

- ограждать сохраняемые деревья, находящиеся на территории строительства сплошными щитами высотой 2 м. Щиты располагать треугольником на расстоянии не менее 0,5 м от ствола дерева, а также устраивать деревянный настил вокруг ограждающего треугольника радиусом 0.5м;
- работы в зоне корневой системы деревьев и кустарников производить ниже расположения основных скелетных корней (не менее 1,5 м от поверхности почвы), не повреждая корневую систему;
- располагать подъездные пути и места для установки строительной техники вне насаждений, не нарушать установленные ограждения деревьев;
- не забивать в стволы деревьев гвозди, штыри для крепления знаков, ограждений, проводов, и т.п., не привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей, не закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев.

5 ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проектом предусмотрено восстановление твердых покрытий и газона в зоне производства работ после проведения работ и посадка зеленых насаждений, взамен вырубленных.

Посадка деревьев и кустарников проектируется с учетом размещения существующих и проектируемых подземных инженерных коммуникаций.

Места посадки зеленых насаждений указаны на плане восстановления благоустройства.

Сводная ведомость элементов озеленения представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Ведомость элементов озеленения				
№ позиции	Вид насаждений и название породы	группа, сорт	кол-во	примечание
	Деревья			
1	Ель обыкновенная	III	5	ком 1,0x1,0x0,6 м

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист
	Подп. и дата					
и проектируемых подземных инженерных коммуникаций.						3
Места посадки зеленых насаждений указаны на плане восстановления благоустройства.						
Сводная ведомость элементов озеленения представлена в таблице 2.						
Таблица 2.						
Ведомость элементов озеленения						
№ позиции	Вид насаждений и название породы			группа, сорт	кол-во	примечание
	Деревья					
1	Ель обыкновенная			III	5	ком 1,0х1,0х0,6 м
БЦ.30-01/2019-ООС2.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Препарат	Концентрация	Нормы расхода препарата (гр. на 1 растение)				
		кустарники	деревья до 15 лет	деревья 15-25 лет	деревья 25-50 лет	деревья старше 50 лет
Агата 25	0,03	0,6	1,5	2,1	3,0	4,5
Эпин	0,04	0,8	2,0	2,8	4,0	6,0
Гумат калия	0,02	0,4	1,0	1,4	2,0	3,0
Иммуноцитифит	0,01	0,2	0,5	0,7	1,0	1,5

Весь травяной покров в зоне производства работ будет восстановлен.

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 высева составляет 50 г/м². При использовании готовой травосмеси норма высева семян должна соответствовать прилагаемым рекомендациям.

Согласно постановления Правительства Москвы №386-ПП от 11.05.2010 г., в качестве плодородного слоя для создания газона необходимо использовать специально приготовленный сертифицированный (в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 27.07.2004 N 514-ПП) многокомпонентный искусственный почвогрунт заводского изготовления или его компоненты (биокомпосты, песок, удобрения, известь). Применяемые грунты должны соответствовать требованиям п. 4.3 и п. 4.7 СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75. Многокомпонентный искусственный почвогрунт должен быть хорошо перемешан и освобожден от крупных включений (камни, куски глины и т.п.) и корневищ нежелательной растительности.

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

Во время ухода газоны скашивают при высоте травостоя 10-15 см. Высота оставляемого травостоя - 5-8 см. Первое скашивание производится в начале колошения. Поливают газон сразу же после скашивания травостоя. Общее число поливов за сезон может составлять 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			БЦ.30-01/2019-ООС2.ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

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.

Рекомендуется применять органическое удобрение в форме компоста – "Суперкомпост Пикса" ТУ 9841-003-45420372-99. Нормы и кратность внесения компоста "Суперкомпост Пикса" представлены в таблице 4.

Таблица 4.

Городские объекты	Нормы внесения "Суперкомпост Пикса"	Кратность внесения
Деревья возрастом до 15 лет	1 кг/м ² приствольного круга	1 раз в 2-3 года
Кустарники одиночные и в группах: - возрастом 1-3 года - возрастом старше 3-х лет	0,5 кг/куст 1,0 кг/куст	Декоративно-цветущие кустарники - ежегодно
Кустарники в живых изгородях	1,4 кг/куст	
Газоны	1,5 кг/м ²	Обыкновенные – 1 раз в 3-4 года

6 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЪЗУЕМОЙ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Проект разработан в соответствии с действующими нормативными документами:

- Закон города Москвы от 5 мая 1999 г № 17 "О защите зеленых насаждений";
- СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75;
- ТСН 30-304-2000 г. Москвы. Нормы и правила проектирования планировки и застройки Москвы. МГСН 1.01-99;
- ТСН 30-307-2002 г. Москвы. Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы. МГСН 1.02-02;
- Постановление Правительства Москвы от 10 сентября 2002 г. № 743–ПП. "Об утверждении правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений города Москвы";
- Постановление Правительства г. Москвы от 29 июля 2003 г. № 616-ПП "О совершенствовании порядка компенсационного озеленения в городе Москве";
- Постановление Правительства Москвы от 04 октября 2005 г. № 770-ПП "О Методических рекомендациях по составлению дендрологических планов и перечетных

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	БЦ.30-01/2019-ООС2.ПЗ			6

ведомостей";

– "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".

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	БЦ.30-01/2019-ООС2.ПЗ				7

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

05-1402 Реконструкция теплосети от камеры №255 до камеры №250Б для конноспортивного комплекса «Битца» (ликвидация байпаса теплосети)

Коэфф.поправки на местополож.(1,0- 2,5- 4,0) (КМ) -	1,00	(КВ) Коэфф.поправки на водоохр. ценность (1,0-2,0) -	1,00	Коэфф.индексации стоимости строительных работ	6,5100
Коэфф.благоустройства (1,2- 1,5- 3,3) (КБ) -	3,30	Коэф.увелич.ст-ти комп.озеленения.(1,0-2,0)-	2,00	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	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
1	поросль		16			1-4	в группе	Вырубить	Без компенсац.	поросль
1	Самосев до 8 см.	1		5		5	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
2	Клен ясенелистный	2		8-24		9-10	1-многоствольный	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
3	Ива	3		8-14		9-10	1-3 ствола	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
3	Самосев до 8 см.	2		6-8		7	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
3	поросль		24			1-8	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
4	Ива	1		10-12		10	2 ствола	Сохранить		удовлетв.
4	Осина	1		10		10	вместе с ивой	Сохранить		удовлетв.
4	поросль		10			1-6	поросль	Сохранить		удовлетв.
5	Ива	2		22-24		9-10	1-с развилкой на 1,3 м	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
5	Клен ясенелистный	2		8-10		8	1-с развилкой на 0,7 м	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
5	поросль		8			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
6	Клен ясенелистный	3		6-8		6-7	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
6	дерен куст		4			2-3	из-под камеры теплосети, порослевого происхождения	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
6	поросль		6			1-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
7	поросль		30			1-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
8	поросль		10			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
9	Ива	1		10		6	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
10	Самосев до 8 см.	3		6-8		6	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
10	дерен куст		2			3	порослевого происхождения, в яме	Вырубить	21 787,02	удовлетв.
11	поросль		18			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
12	поросль		24			2-4	в группе	Вырубить	Без компенсац.	поросль
13	поросль		50			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
13	дерен куст		9			1,5-4	удовлетворительное	Вырубить	98 041,59	удовлетв.
14	Осина	8		8-16		8-10	в группе	Вырубить	213 265,52	удовлетв.
14	Осина	3		8		10	в группе	Вырубить	Без компенсац.	самосев
15	Осина	2		4-10		8-9	1-2 ствола	Сохранить		удовлетв.
16	дерен куст		3			2,5-3	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
17	поросль		1			4,5	яблоня	Сохранить		удовлетв.
18	Вяз	1		5-8		6	3 ствола	Сохранить		удовлетв.
19	поросль		30			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
19	дерен куст		8			1,5-3	удовлетворительное	Вырубить	87 148,08	удовлетв.
19	Самосев до 8 см.	1		5		9	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
20	Ива	3		6-14		7	многоствольная	Вырубить	79 974,57	удовлетв.
21	Осина	12		8-14		8-10	в группе	Вырубить	319 898,28	удовлетв.
21	Осина	2		6-8		8-10	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
21	поросль		18			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
22	Осина	3		8-16		6-10	1-сломана вершина	Сохранить		удовлетв.
22	поросль		2			6	осина	Сохранить		удовлетв.
23	поросль		1			1,8	ясень	Вырубить	Без компенсац.	поросль
24	боярышник куст		2			3	в живой изгороди	Сохранить		удовлетв.
25	боярышник куст		34			2-3	в живой изгороди	Вырубить	370 379,34	удовлетв.
26	боярышник куст		4			2-3	в живой изгороди	Сохранить		удовлетв.
27	Осина	1		16		9	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
28	поросль		20			1-6	в группе	Сохранить		удовлетв.
29	Осина	2		12-18		10	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
30	поросль		20			1-5	поросль	Сохранить		удовлетв.
31	Береза	1		4-18		10	2 ствола, искривлена	Сохранить		удовлетв.
32	поросль		20			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
33	клен ясенелистный (поросль)		8			1,3-2	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
34	дерен куст		12			2-3	порослевого происхождения	Вырубить	130 722,12	удовлетв.
34	поросль		20			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
35	Ива	2		8-14		9	многоствольная	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
36	поросль		4			2,5-4	поросль	Сохранить		удовлетв.
36а	Ива	1		2-22		6	раскидистая крона	Сохранить		обрезка ветвей
37	Ива	1		8-12		6	3 ствола	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
38	клен ясенелистный (поросль)		1			3,5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
39	Клен ясенелистный	2		8-10		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
40	поросль		8			1,3-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль

№№ 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							
41	Клен ясенелистный	2		6-10		8	многоствольный	Сохранить		удовлетв.
42	Ива	1		6-12		9	многоствольная	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
43	Клен ясенелистный	13		4-12		8-10	часть многоствольная	Вырубить	346 556,47	удовлетв.
43	Клен ясенелистный	10		4-8		7-10	часть многоствольные, 1-аварийный наклон	Вырубить	Без компенсац.	самосев
43	поросль		40			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
43	дерен куст		2			2-3	удовлетворительное	Вырубить	21 787,02	удовлетв.
44	Клен ясенелистный	2		4-10		8-10	2-3 ствола	Сохранить		удовлетв.
44	поросль		4			3-6	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
45	Клен ясенелистный	5		8-18		8-10	удовлетворительное	Вырубить	133 290,95	удовлетв.
45	Клен ясенелистный	3		6-8		8-10	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
45	поросль		20			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
46	Клен ясенелистный	4		6-16		8-10	1-2 ствола, 2 многоствольных, с приствольной порослью	Вырубить	106 632,76	удовлетв.
46	Клен ясенелистный	2		6-12		6-10	1-4 ствола, аварийный наклон	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
47	Ива	1		16-18		9	2 ствола, 1-сломана вершина	Вырубить	Без компенсац.	сухостой
48	Черемуха	1		8		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
49	дерен куст		1			6	удовлетворительное	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
49	поросль		12			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
50	Клен ясенелистный	2		10		10	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
51	Осина	1		24		15	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
51	Осина	1		10		12	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
51	Клен ясенелистный	1		6		8	из-под осины	Вырубить	Без компенсац.	самосев
51	поросль		8			3-6	в группе с осиной	Вырубить	Без компенсац.	поросль
52	Клен ясенелистный	2		6-16		9-10	1-многоствольный, искривлен	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
52	Клен ясенелистный	3		5-6		8	1-2 ствола	Вырубить	Без компенсац.	самосев
52	поросль		8			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
53	Ива	3		14-44		12-16	1-2 ствола	Вырубить	79 974,57	удовлетв.
53	Клен ясенелистный	1		10		3	аварийный наклон	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
53	поросль		10			1,5-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
54	Осина	1		12		9	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
55	Клен ясенелистный	2		6-10		6	1-2 ствола, аварийный наклон	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
55	поросль		6			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
55	Клен ясенелистный	1		4-6		9	2 ствола	Вырубить	Без компенсац.	самосев
56	Клен ясенелистный	5		8-14		8-10	2-3 ствола	Вырубить	133 290,95	удовлетв.
56	Клен ясенелистный	5		4-8		3-8	1-многоствольный, 1-2 ствола	Вырубить	Без компенсац.	самосев

№№ 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							
56	поросль		12			0,7-2	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
57	Клен ясенелистный	4		6-12		8-10	1-многоствольный	Сохранить		удовлетв.
57	Клен ясенелистный	3		6-8		8-10	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
57	пузыреплодник куст		6			1-6	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
58	Клен ясенелистный	3		6-12		8-10	1-2 ствола, 2 многоствольных,из-под камеры теплосети	Вырубить	79 974,57	удовлетв.
58	Клен ясенелистный	4		4-6		8-10	из-под камеры теплосети	Вырубить	Без компенсац.	самосев
58	поросль		8			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
59	Ива	1		5-16		10	многоствольная	Сохранить		
60	Ива	4		4-10		10	многоствольная	Сохранить		обрезка ветвей
60	Клен ясенелистный	2		6-8		9	2 ствола	Сохранить		обрезка ветвей
60	Осина	2		6-10		8-9	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
60	поросль		20			1-6	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
61	Клен ясенелистный	2		10-14		9-10	искривлен	Сохранить		обрезка ветвей
61	поросль		2			3-6	поросль	Сохранить		обрезка ветвей
62	Ива	2		8-26		10-11	1-2 ствола, 1-многоствольная	Сохранить		удовлетв.
62	Клен ясенелистный	1		12		8	из-под ивы, наклон	Сохранить		удовлетв.
62	поросль		18			1-6	поросль	Сохранить		удовлетв.
63	Клен ясенелистный	1		14		10	из-под трубопровода, расплюсчен ствол	Сохранить		обрезка ветвей
64	Клен ясенелистный	1		6		10	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
64	поросль		10			1-6	поросль	Сохранить		удовлетв.
65	Ива	11		6-18		8-10	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
65	поросль		30			1-6	поросль	Сохранить		удовлетв.
65	дерен куст		8			2-3	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
66	Клен ясенелистный	1		8		8	с приствольной порослью, на склоне	Сохранить		удовлетв.
67	Клен ясенелистный	8		4-8		7-9	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
67	Ива	1		5		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
67	поросль		10			3-6	поросль	Сохранить		удовлетв.
68	поросль		6			2-5	из-под трубопровода	Вырубить	Без компенсац.	поросль
69	Ива	6		4-8		7-8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
69	поросль		30			1-6	поросль	Сохранить		удовлетв.
69	Осина	1		6		7	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
70	Ольха	2		5-8		8	1-2 ствола, 1-3 ствола	Сохранить		удовлетв.
70	поросль		6			1-3	поросль	Сохранить		удовлетв.
71	дерен куст		1			3	в трубопроводе	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
71	Самосев до 8 см.	5		6-8		6-8	в трубопроводе	Вырубить	Без компенсац.	самосев

№№ 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							
71	поросль		12			2-6	в трубопроводе	Вырубить	Без компенсац.	поросль
72	Клен ясенелистный	1		6		8	в трубопроводе	Вырубить	Без компенсац.	самосев
72	поросль		16			0,6-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
73	Ива	1		10		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
74	поросль		8			1-3	клен ясенелистный, дерен	Вырубить	Без компенсац.	поросль
75	Клен ясенелистный	1		10		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
76	поросль		5			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
77	Клен ясенелистный	2		8-10		7-8	из-под трубопровода	Сохранить		удовлетв.
78	поросль		10			1-4	клен ясенелистный, дерен, ива	Вырубить	Без компенсац.	поросль
79	Ива	3		5-6		6-7	1-2 ствола	Сохранить		обрезка ветвей
80	ива (поросль)		1			2,5	под трубопроводом	Вырубить	Без компенсац.	поросль
81	Осина	1		14		12	неудовлетворительное	Сохранить		неудовлетв.
82	Ольха	1		10		7	суховершинная	Сохранить		удовлетв.
83	Осина	1		26		15	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
84	Береза	2		30-44		28-30	удовлетворительное	Вырубить	64 470,36	удовлетв.
84	Осина	3		24-28		14-16	удовлетворительное	Вырубить	79 974,57	удовлетв.
84	Ольха	2		20-26		14	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
84	лещина куст		6			2-7	удовлетворительное	Вырубить	65 361,06	удовлетв.
84	дерен куст		40			2-4	удовлетворительное	Вырубить	435 740,40	удовлетв.
84	Самосев до 8 см.	2		6-8		9	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
84	поросль		40			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
84	Яблоня	1		10		7	удовлетворительное	Вырубить	32 235,18	удовлетв.
84	Ива	3		10-30		8-14	удовлетворительное	Вырубить	79 974,57	удовлетв.
85	дерен куст		3			2-2,5	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
86	Клен ясенелистный	1		10		5	аварийный наклон, из-под опоры трубопровода	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
87	Ива	3		5-8		8-9	1-2 ствола	Сохранить		удовлетв.
87	поросль		20			2-6	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
88	Клен ясенелистный	1		14		10	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
88	поросль		20			1-5	поросль	Сохранить		обрезка ветвей
89	Ива	3		6-24		5-10	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
89	Клен ясенелистный	5		6-16		8-10	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
89	поросль		10			1-5	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
90	Клен ясенелистный	1		8		8	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
90	поросль		4			1-4	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
91	Клен ясенелистный	1		6		6	под трубопроводом	Сохранить		обрезка ветвей

№№ 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							
91	поросль		3			2-5	под трубопроводом	Сохранить		обрезка ветвей
92	Клен ясенелистный	1		12		10	наклонен	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
92	Клен ясенелистный	1		6		8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
92	поросль		3			0,7-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
93	Береза	1		40		24	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
94	Ольха	3		10-16		10-13	удовлетворительное	Вырубить	79 974,57	удовлетв.
94	Осина	1		24		18	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
94	Ива	1		20		10	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
94	дерен куст		14			2-4	с обильной порослью от корней	Вырубить	152 509,14	удовлетв.
94	поросль		20			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
94	Самосев до 8 см.	3		6-8		8-10	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
95	Ольха	7		10-36		10-15	1-сломана вершина	Вырубить	186 607,33	удовлетв.
95	Ива	1		30		14	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
95	Самосев до 8 см.	6		5-8		8-10	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
95	дерен куст		6			2-4	удовлетворительное	Вырубить	65 361,06	удовлетв.
95	поросль		20			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
96	Ольха	1		24		13	основная вершина сломана	Сохранить		удовлетв.
97	дерен куст		6			2-4	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
98	клен ясенелистный (поросль)		2			1,1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
99	Клен ясенелистный	1		14		10	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
100	дерен куст		20			2-4	с обильной порослью от корней	Сохранить		удовлетв.
101	Ольха	1		20		12	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
102	Ольха	2		12-24		12-14	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
102	Ольха	1		14		5	завалена сломанным деревом, аварийный наклон	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
102	Клен ясенелистный	1		24		13	развилка на 2 м	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
102	дерен куст		6			2-4	удовлетворительное	Вырубить		удовлетв.
102	поросль		16			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
103	Ива	1		70		25	бывшая 2-хствольная, 1 ствол сломан	Сохранить		обрезка ветвей
104	Вяз	1		24		11	удовлетворительное	Вырубить	49 997,45	удовлетв.
105	Ива	2		30-70		25	1-3 ствола, в группе, с приствольной порослью	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
106	Вяз	1		16		10	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
106	поросль		2			4-5	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
107	Ольха	4		10-38		8-17	1-усыхающая, 1-2 ствола, с обильной приствольной порослью, в группе	Вырубить	106 632,76	удовлетв.

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
107	поросль		8			1-2,5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
108	Ива	2		38-42		20	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
108	Самосев до 8 см.	1		6		7	ольха	Вырубить	Без компенсац.	самосев
108	поросль		10			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
109	поросль		10			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
110	Ольха	4		10-28		12-15	1-2 ствола	Вырубить	106 632,76	удовлетв.
110	Клен ясенелистный	1		14		11	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
110	лещина куст		1			5	удовлетворительное	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
110	Самосев до 8 см.	3		6		5-7	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
110	поросль		16			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
110	дерен куст		1			3,5	удовлетворительное	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
110	жимолость куст		3			1,5-3	удовлетворительное	Вырубить	32 680,53	удовлетв.
111	Ива	1		50		24	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
111	поросль		1			3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
112	Ива	1		48		24	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
113	Ива	1		32		14	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
114	Самосев до 8 см.	1		6		5	от вывороченного пня	Вырубить	Без компенсац.	самосев
114	лещина куст		4			4-6	удовлетворительное	Вырубить	43 574,04	удовлетв.
114	поросль		4			3-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
115	Береза	1		38		20	искривлена	Сохранить		удовлетв.
116	Береза	1		30		18	искривлена	Сохранить		удовлетв.
117	Ольха	1		10-20		14	2 ствола с обильной порослью от корней	Сохранить		удовлетв.
117	лещина куст		2			6-8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
118	поросль		1			2	поросль	Сохранить		удовлетв.
119	Самосев до 8 см.	5		5-8		6-7	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
119	поросль		18			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
119	дерен куст		1			1,5	порослевого происхождения	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
120	Ива	2		5-10		6-8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
121	Осина	2		12-16		10-12	1-2 ствола	Сохранить		удовлетв.
122	Ольха	2		6-10		7	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
122	поросль		2			2-4	поросль	Сохранить		удовлетв.
123	Черемуха	1		6-10		8	удовлетворительное	Вырубить	32 235,18	удовлетв.
123	Ива	2		10		8	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
123	Ольха	6		10		8-9	удовлетворительное	Вырубить	159 949,14	удовлетв.
123	Самосев до 8 см.	32		5-8		8-9	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев

№№ 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							
123	поросль		40			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
123	Тополь	1		6-10		8	2 ствола	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
124	Ива	1		6-8		8	2 ствола	Вырубить	Без компенсац.	самосев
124	клен ясенелистный (поросль)		1			2	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
125	Ольха	1		10		6	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
125	поросль		1			6	поросль	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
126	Ива	1		20		7	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
127	дерен куст		7			1,5-3	удовлетворительное	Вырубить	76 254,57	удовлетв.
127	Самосев до 8 см.	9		5-8		8-10	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
127	поросль		10			1-	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
128	Ольха	1		10		8	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
129	Осина	2		10		9	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
129	Клен ясенелистный	1		10		7	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
129	Самосев до 8 см.	5		4-8		8-10	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
129	поросль		16			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
129	дерен куст		1			2	удовлетворительное	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
130	Осина	1		8-10		10	2 ствола	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
130	Самосев до 8 см.	3		5-6		4-6	1-2 ствола	Вырубить	Без компенсац.	самосев
130	дерен куст		1			1,5	удовлетворительное	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
130	поросль		2			4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
131	Самосев до 8 см.	3		5-8		5-6	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
131	поросль		8			3-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
132	Ива	3		5-6		7	удовлетворительное	Вырубить	Без компенсац.	самосев
132	поросль		50			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
133	поросль		120			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
133	Самосев до 8 см.	5		6-8		7-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
134	Береза	1		24		10	сползла со склона, аварийный наклон	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
135	Тополь	1		8-10		9	2 ствола	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
135	поросль		80			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
136	Самосев до 8 см.	8		5-8		8	в группе на склоне	Вырубить	Без компенсац.	самосев
136	поросль		18			5-7	в группе на склоне	Вырубить	Без компенсац.	поросль
137	Тополь	1		12		8	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
137	поросль		100			1-4	в группе на склоне	Вырубить	Без компенсац.	поросль
138	Сосна	1		3		2,5	на склоне из-под самосева березы	Вырубить	60 415,14	удовлетв.
138	Береза	1		5		7	на склоне	Вырубить	Без компенсац.	самосев
139	Самосев до 8 см.	2		5		6-7	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев

№№ 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							
139	поросль		60			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
140	Самосев до 8 см.	1		6		7	ива	Вырубить	Без компенсац.	самосев
140	поросль		10			2-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
141	хвойный кустарник		1			1,2	сосна на склоне	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
141	поросль		4			0,8-1	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
142	Ива	1		5-6		6	2 ствола	Сохранить		удовлетв.
143	Ива	1		10		7	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
143	Ива	1		5		5	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
143	поросль		10			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
144	Береза	2		20-24		12	1 с приствольной порослью	Сохранить		удовлетв.
145	Тополь	1		22		11	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
145	Тополь	1		6		5	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
145	поросль		10			1-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
146	Тополь	1		12		9	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
147	Тополь	2		10		9-10	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
147	Тополь	1		6-8		9	2 ствола	Вырубить	Без компенсац.	самосев
147	поросль		40			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
147	хвойный кустарник		1			1	сосна из-под бетонной плиты	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
148	Береза	1		14		11	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
148	Тополь	1		12		6	усыхающий	Сохранить		усыхающее
149	Тополь	1		30		13	суховершинный	Сохранить		удовлетв.
150	Береза	1		12		10	на кромке откоса, корни подрезаны	Вырубить	32 235,18	удовлетв.
151	Тополь	1		26		15	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
152	Ива	2		18-30		10-12	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
152	поросль		6			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
153	Тополь	1		26		12	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
154	Тополь	1		10		5	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
154	Тополь	5		6-8		6-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
154	поросль		12			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
155	хвойный кустарник		1			1,3	сосна	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
156	Ива	1		14-16		10	3 ствола	Сохранить		удовлетв.
156	поросль		1			1,2	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
157	поросль		2			1-1,5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
158	Осина	1		16		12	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
159	Осина	1		10		12	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
160	Самосев до 8 см.	2		6-8		6-9	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
161	Ива	1		28		11	на кромке откоса	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
162	Береза	1		16		14	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
162	Ива	1		10		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
163	Тополь	1		26		12	на кромке откоса, корни подрезаны	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
163	Береза	1		8		9	из-под тополя	Вырубить	Без компенсац.	самосев
163	Ива	1		24		12	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
164	поросль		40			1-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
165	дерен куст		6			1,5-2,7	в группе, разросшийся	Вырубить	65 361,06	удовлетв.
166	поросль		14			1-2,5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
167	поросль		8			1,5-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
168	Ива	1		6-22		11	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
168	Ива	1		6		5	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
169	Осина	1		6		7	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
169	поросль		8			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
170	хвойный кустарник		2			0,8	сосна	Вырубить	21 787,02	удовлетв.
171	поросль		3			1,2-2	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
172	ива (поросль)		1			4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
173	Тополь	1		24		10	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
173	Тополь	1		5		5	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
173	тополь (поросль)		1			2,5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
174	поросль		20			0,6-2	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
175	поросль		20			1-2	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
176	Осина	1		10		7	самосев	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
176	поросль		30			1-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
177	Ива	1		4-14		8	многоствольная	Сохранить		удовлетв.
178	Самосев до 8 см.	15		5-8		6-10	куртина	Вырубить	Без компенсац.	самосев
178	поросль		40			1-6	куртина	Вырубить	Без компенсац.	поросль
178	Береза	1		10		10	в куртине	Вырубить	32 235,18	удовлетв.
178	Ива	1		4-10		9	многоствольная	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
179	Осина	1		8		10	самосев	Сохранить		удовлетв.
180	Береза	2		14		12	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
180	Осина	1		16		12	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
181	Клен ясенелистный	1		8		5	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
181	дерен куст		2			1,2-1,5	поросль	Вырубить	21 787,02	удовлетв.
181	поросль		1			1,5	под трубопроводом	Вырубить	Без компенсац.	поросль
182	поросль		10			1-2	под трубопроводом	Вырубить	Без компенсац.	поросль

№№ 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							
183	Ива	2		8-10		6	1 - 2 ствола, 1 - многоствольная	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
183	Самосев до 8 см.	3		5-6		5-6	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
183	поросль		20			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
184	Ива	1		4-10		6	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
184а	поросль		8			1-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
185	Ива	1		4-10		7	2 ствола	Вырубить	26 658,19	
185	поросль		8			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
186	поросль		20			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
187	Ива	1		14		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
187	Осина	2		4-10		7-9	1-2 ствола	Сохранить		удовлетв.
188	дерен куст		1			2,5	в трубопроводе	Сохранить		удовлетв.
189	Ива	2		6-10		8	в трубопроводе	Сохранить		удовлетв.
190	Самосев до 8 см.	5		6-8		7-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
190	поросль		18			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
191	Ива	4		6-12		8	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
191	Осина	1		12		10	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
192	поросль		28			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
193	Ива	2		6-10		6-7	1-2 ствола, в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
194	Клен ясенелистный	1		8		5	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
195	поросль		4			2-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
196	Ива	1		6		6	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
197	дерен куст		1			2	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
198	поросль		40			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
199	ива (поросль)		2			3-5	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
200	Самосев до 8 см.	1		6		6	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
200	поросль		20			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
201	поросль		14			2-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
202	поросль		12			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
203	Ива	1		12		9	развилка на 0.6 м	Сохранить		удовлетв.
203	Береза	2		12-14		13	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
204	Береза	1		6		2	дугообразная, аварийный наклон	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
204	поросль		6			2-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
205	Береза	5		12-16		12-14	1-3 ствола	Вырубить	161 175,90	удовлетв.
205	поросль		40			1-7	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
205	Ива	1		6-10		8	3 ствола	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
205	Самосев до 8 см.	5		4-6		7-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
206	поросль		10			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
207	Тополь	1		10		7	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
208	Ива	3		6-14		6	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
209	поросль		8			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
210	поросль		8			1-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
211	Ива	1		8		6	удовлетворительное	Сохранить		обрезка ветвей
212	Ива	1		6		6	с приствольной порослью	Сохранить		обрезка ветвей
213	поросль		6			1-3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
214	дерен куст		2			1,5	удовлетворительное	Вырубить	21 787,02	удовлетв.
215	Ива	1		6-8		6	развилка на 0.6 м	Сохранить		обрезка ветвей
216	Ива	1		4-8		5	2 ствола	Вырубить	Без компенсац.	самосев
217	Ива	1		6		6	2 ствола	Вырубить	Без компенсац.	самосев
217	поросль		8			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
218	Береза	1		14-18		12	2 ствола	Сохранить		удовлетв.
218	поросль		1			1,8	поросль	Сохранить		удовлетв.
219	Клен ясенелистный	1		8		6	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
220	Ива	3		5-8		8	1 - 2 ствола	Сохранить		обрезка ветвей
221	поросль		8			1-6	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
221	Ива	1		10		6	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
222	Ива	1		6-12		8	4 ствола	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
223	поросль		1			3	в трубопроводе	Вырубить	Без компенсац.	поросль
224	Ива	4		5-14		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
224	Клен ясенелистный	1		6		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
224	поросль		3			2-5	поросль	Сохранить		удовлетв.
225	Ива	1		6		6	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
226	Ива	2		6-10		6	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
227	Клен	1		6		8	развилка на 1 м	Вырубить	Без компенсац.	самосев
228	поросль		1			1	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
229	Береза	1		38		18	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
230	поросль		2			4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
231	Клен ясенелистный	1		10		7	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
232	Осина	1		8		7	в трубопроводе	Сохранить		удовлетв.
232	поросль		1			2,5	неудовлетв.	Сохранить		неудовлетв.
233	Осина	4		12-24		12-15	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
233	поросль		3			1,5-3	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
234	Осина	1		16		12	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
234	поросль		6			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
234	Осина	1		6		8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
235	Ива	3		6-8		7	обрезка ветвейорительное	Сохранить		обрезка ветвей
235	ива (поросль)		1			6	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
236	поросль		16			2-5	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
237	Ива	2		12-16		8	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
237	Осина	1		10		8	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
237	Самосев до 8 см.	4		6-8		7-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
237	поросль		20			3-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
238	Ива	1		10-12		8	2 ствола	Сохранить		удовлетв.
239	Клен ясенелистный	1		6		6	обрезка ветвейорительное	Сохранить		обрезка ветвей
239	поросль		1			3	обрезка ветвейорительное	Сохранить		обрезка ветвей
240	Ива	1		6-8		7	многоствольная	Вырубить	Без компенсац.	самосев
240	поросль		4			4-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
241	поросль		6			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
242	Клен ясенелистный	1		6-8		6	2 ствола	Сохранить		обрезка ветвей
243	Клен ясенелистный	1		12		7	2 ствола	Сохранить		обрезка ветвей
243	поросль		1			3	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
244	Тополь	1		12		8	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
245	Клен ясенелистный	1		12		7	обрезка ветвейорительное	Сохранить		обрезка ветвей
245	клен ясенелистный (поросль)		1			3	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
246	Ива	1		10		6	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
247	поросль		60			1-7	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
247	Самосев до 8 см.	4		4-6		6-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
248	Ива	2		6-10		7	1 - 3 ствола	Сохранить		удовлетв.
248	поросль		40			3-7	поросль	Сохранить		удовлетв.
249	Осина	1		10		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
249	Ива	1		5		7	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
249	поросль		20			2-7	поросль	Сохранить		удовлетв.
250	Осина	1		10		8	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
250	Ива	3		6		7	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
251	Осина	1		14		9	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
252	Ива	3		6-14		8-9	удовлетворительное	Вырубить	79 974,57	удовлетв.
252	Самосев до 8 см.	5		5-8		6-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
252	поросль		20			1,5-7	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
253	Ива	4		6-8		6-8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
253	Осина	1		6		8	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
253	поросль		50			1-6	поросль	Сохранить		удовлетв.
254	Ива	1		10-14		7	2 ствола	Сохранить		обрезка ветвей
254	поросль		2			1,3	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
255	Ива	1		6-12		6	3 ствола	Сохранить		обрезка ветвей
256	Осина	1		8-12		8	2 ствола, в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
257	ива (поросль)		1			5	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
258	поросль		2			3-5	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
259	Ольха	2		5-10		6-7	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
259	поросль		50			2-7	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
259	Ива	1		5		7	обрезка ветвейорительное	Сохранить		обрезка ветвей
260	Ива	1		10		7	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
260	Осина	1		10		8	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
260	Самосев до 8 см.	7		5-8		6-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
260	поросль		50			2-7	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
261	Ива	1		8-14		7	2 ствола	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
262	Ива	1		10		7	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
262	Самосев до 8 см.	4		6-8		6-7	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
262	поросль		4			1,5-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
263	Ива	2		6-10		7	1 - многоствольная	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
263	Самосев до 8 см.	4		6-8		6-7	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
263	поросль		8			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
264	Ива	3		6-10		7	1 - многоствольная	Сохранить		обрезка ветвей
265	Самосев до 8 см.	2		6-8		8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
265	поросль		3			4-5	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
266	поросль		1			3	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
267	Тополь	1		10		8	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
267	Самосев до 8 см.	4		5-6		7-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
267	поросль		24			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
267	дерен куст		1			2	удовлетворительное	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
268	Ольха	1		10		6	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
268	Осина	1		10		8	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
268	Самосев до 8 см.	1		6		6	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
269	Ива	2		5-10		7-8	1 - многоствольная	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
269	Самосев до 8 см.	3		5-8		6-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
269	поросль		8			3-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Воз- раст, лет	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников							
270	Ива	1		10		7	удовлетворительное	Сохранить		удовлетв.
271	поросль		10			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
271	Самосев до 8 см.	1		6		6	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
272	Ива	5		6-14		8	1 - 2 ствола, 1 - 3 ствола	Вырубить	133 290,95	удовлетв.
272	поросль		6			3-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
273	поросль		3			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
274	Ива	2		8-20		8	1 - 6 стволов	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
274	Осина	2		12		10	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
274	Самосев до 8 см.	6		6-8		7-9	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
274	поросль		20			3-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
275	Ольха	2		8-12		8	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
275	поросль		6			2-4	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
276	Ольха	6		6-12		8-10	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
276	поросль		20			3-6	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
277	Ива	2		6		7	в трубопроводе	Сохранить		обрезка ветвей
278	Ольха	1		8		7	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
278	поросль		4			1,5-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
279	Ива	2		6		6	удовлетворительное	Вырубить	53 316,38	удовлетв.
279	поросль		4			3-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
280	поросль		8			4-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
281	Ольха	1		10		10	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
281	Ива	4		6-14		7-8	1 - многоствольная	Вырубить	106 632,76	удовлетв.
281	Самосев до 8 см.	20		6-8		7-10	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
281	поросль		40			1-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
281	Осина	1		10		10	удовлетворительное	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
282	Ива	1		10		8	2 ствола	Вырубить	26 658,19	удовлетв.
282	Самосев до 8 см.	4		6-8		6-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
282	поросль		10			1-4	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
282	дерен куст		1			1,7	удовлетв.	Вырубить	10 893,51	удовлетв.
283	Самосев до 8 см.	6		5-6		6-8	самосев	Вырубить	Без компенсац.	самосев
283	поросль		20			2-6	поросль	Вырубить	Без компенсац.	поросль
284	Ива	8		6-18		6-10	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
284	Ольха	1		10		8	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
284	поросль		40			2-7	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
285	Ива	1		6		6	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
285	поросль		20			2-6	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей

№№ 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							
286	Ива	4		5-14		6-8	обрезка ветвей	Сохранить		обрезка ветвей
286	поросль		14			1-6	поросль	Сохранить		обрезка ветвей
287	поросль		6			0,6-1,8	под трубопроводом	Вырубить	Без компенсац.	поросль
	Итого:	717	2855		Общая площадь травяного покрова	23190,00		кв.м		
	Пересадить				в т.ч. площадь уничтожаемого			кв.м		
	Сохранить	229	609			за шт. за кв. м .	деревьев	5 503 397,48 руб.		
	Вырубить	488	2246				кустарников	1 873 683,72 руб.		
в т.ч.	из них:						трав. покрова	руб.		
	за компенсацию	202	172				Всего	7 377 081,20 руб.		
	хвойные	1								
	лиственные I гр.	1		Стоимость компенсационного озеленения:			деревья	руб.		
	лиственные II гр.	11					кустарники	руб.		
в т.ч.	лиственные III гр.	189					трав. покров	руб.		
	без компенсац.	286	2068				Всего	руб.		
	охр. зона ком.	9	4		Высаживается по проекту благоустройства:		деревьев	488	шт.	
	аварийное	9					кустарников	2 246	шт.	
	сухостой	1			Создается по проекту благоустройства:		газонов		кв. м.	
	учтено ранее*			Кронировать						
	неудовлетв.	1	1	Обрезка ветвей		112				
	поросль и само- сев листв. пород	267	2064	Пень						
	5-ти м зона			Остолоп						

Инженер-дендролог: _____

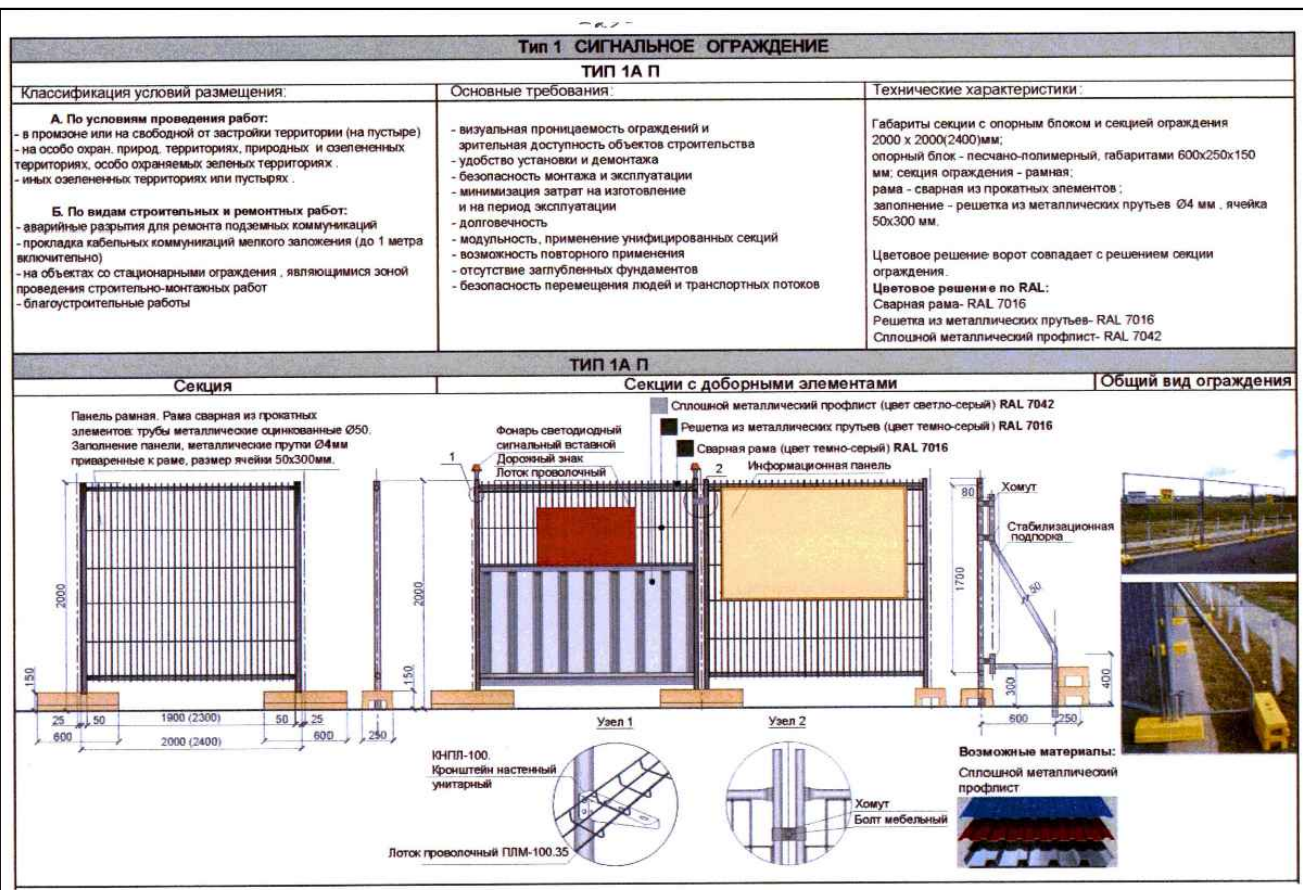
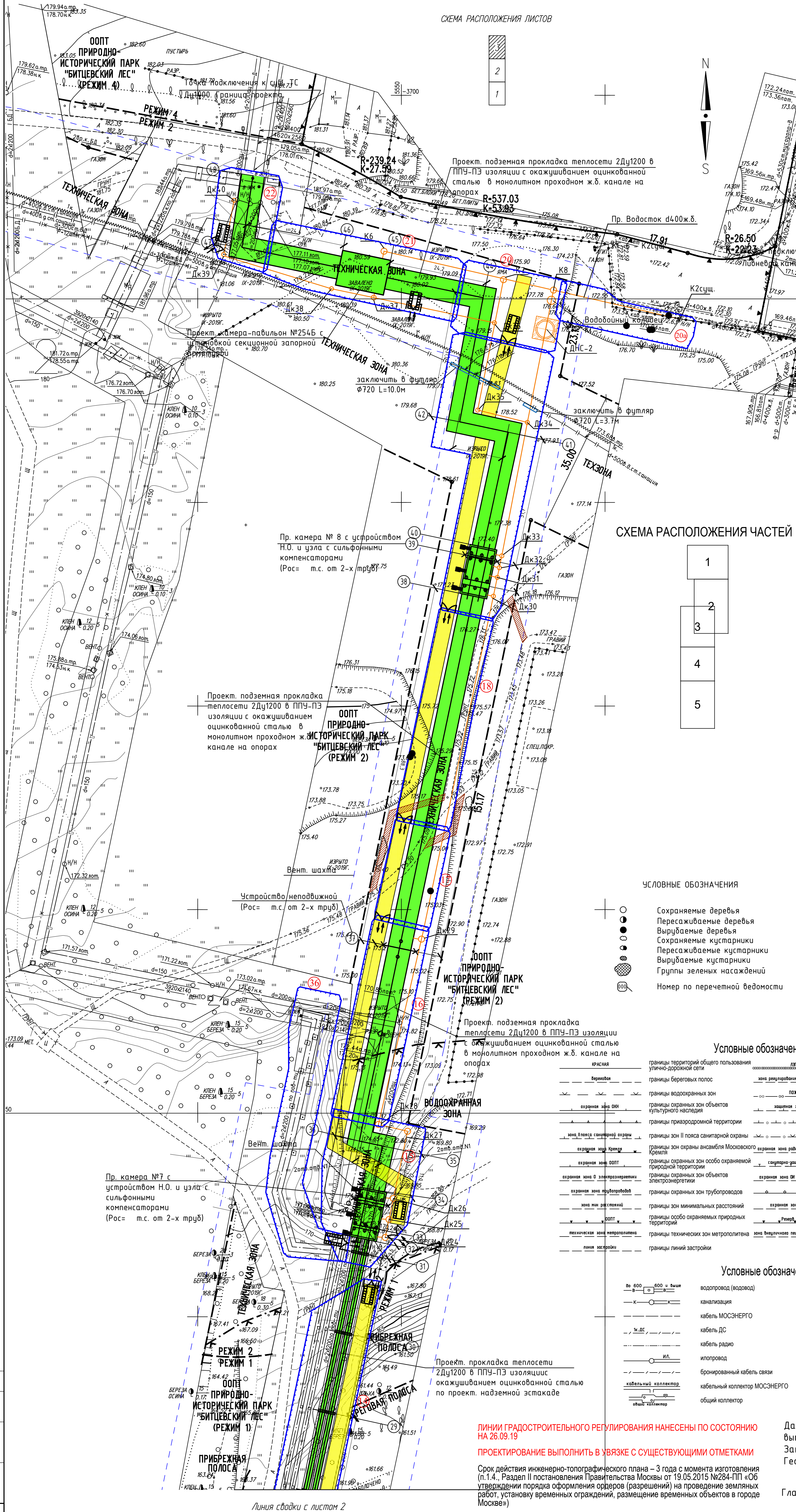
Александров

Александров С.С.
(ф.и.о.)

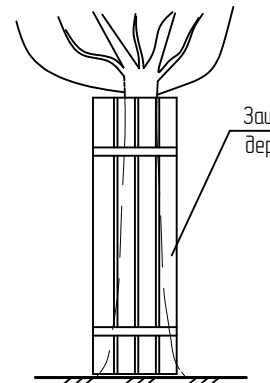
Дата 25.09.2019



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



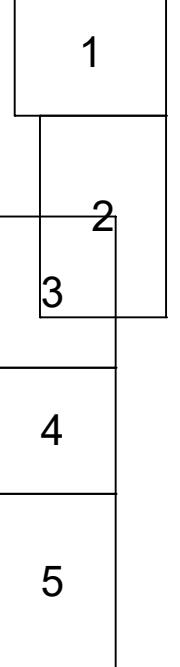
Вариант защитного ограждения
Существующих деревьев



Условные обозначения:

- Ограждение зоны работ тип 2БП
- Временная дорожка из плит ГПТ 3х1,75х17м на песчаном основании ТМЗ S=800х2
- Нумерация закладки
- Временный деревянный настил шириной не менее 1,5м
- Место въезда и выезда стр. техники
- Мойка колес
- Ворота

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



Примечание:

- 1 - Схема выполнена по уведомлению N РИ/7880-17 от 23.12.2017 г. Геоанзора в Москве
- 2 - В работе использованы планы: В-IV-06-10, В-IV-06-11, В-IV-06-14, В-IV-06-15
- 3 - Действующие проекты нанесены по данным Геоанзора по состоянию на 22.08.2017г.
- 4 - Положение кабелей проверено по архиву "Московские кабельные сети" филиала ОАО "Московской объединенной электросетевой компании" 30.08.2017г. главным инженером ООО "Гидрогазстрой" Шакиным И.О.
- АО "Мосгаз" гарантирует: полноту и правильность нанесения на инженерно-топографический план подземных сооружений и коммуникаций, подтвержденных согласованиями соответствующих эксплуатирующих организаций
- Свободная ведомость согласующих организаций (см. Письменную записку, Прил. 7, стр. 47): АО "Аэрокондинат" "Московский" (Генеральный директор Семин В.Н.), АО "Мосгаз" (Карпов Н.В.), ГУП МО "Мособлгаз" филиал Подольский недропольный трест газодобычи (нач. ТРЭС Батырев Д.Н.) ГУП "Экотехпром" (главный технолог ПТО Галдыш С.А.)

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.11.2017 г.

ДУБЛИКАТ КРАСНЫХ ЛИНИЙ		ГБУ МОСГОРГЕОТРЕСТ, ОТДЕЛ N 10	
Красным нанесены проектные линии градостроительного регулирования		Нач. отдела	Жаров Ю.В.
ЗАКАЗ N 10а/171954-2017		Рук. группы	Соловьева М.И.
Количество частей -		Исполнитель	Гудкова А.О.
			ноября 2017 г.

Условные обозначения линий градостроительного регулирования

КРАСНАЯ линия	границы территорий общего пользования	КЛ ТОН	границы лесопарковых зеленых поясов
Беревовая линия	границы береговых полос	КЛ ЛО	границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности
Охранная зона ОН	границы водохранимых зон	КЛ ЛО	границы полос отвода железных дорог
Охранная зона ОН	границы охранных зон объектов культурного наследия	КЛ ЛО	границы защитных зон объектов культурного наследия
Охранная зона ОН	границы придорожной территории	КЛ ЛО	границы зон охраняемого объекта
Охранная зона ОН	границы зон II пояса санитарной охраны	КЛ ЛО	границы прибрежных защитных полос
Охранная зона ОН	границы зон охраны ансамбля Московского Кремля	КЛ ЛО	границы зон ограничения передающей радиотехнического объекта
Охранная зона ОН	границы охранных зон особо охраняемой природной территории	КЛ ЛО	границы санитарно-защитных зон
Охранная зона ОН	границы охранных зон объектов электроэнергетики	КЛ ЛО	границы охранных зон объектов инфраструктуры метрополитена
Охранная зона ОН	границы охранных зон трубопроводов	КЛ ЛО	границы охранных зон станционных пунктов наблюдения за состоянием окружающей среды
Охранная зона ОН	границы зон минимальных расстояний	КЛ ЛО	границы охранных зон тепловых сетей
Охранная зона ОН	границы особо охраняемых природных территорий	КЛ ЛО	границы территорий, зарезервированных для образования особо охраняемых природных территорий
Охранная зона ОН	границы технических зон метрополитена	КЛ ЛО	границы зон воздушных подходов на аэродромах
Охранная зона ОН	границы зон застройки	КЛ ЛО	

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

водопровод (водовод)	газопровод	кабель МОСГОРГЕОТРЕСТ	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС
канализация	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО
кабель ДС	кабель радио	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС
кабель МОСЭНЕРГО	кабель радио	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС
кабель МОСЭНЕРГО	кабель радио	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС
кабель МОСЭНЕРГО	кабель радио	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС
кабель МОСЭНЕРГО	кабель радио	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС
кабель МОСЭНЕРГО	кабель радио	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС
кабель МОСЭНЕРГО	кабель радио	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС
кабель МОСЭНЕРГО	кабель радио	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС	кабель МОСЭНЕРГО	кабель МПС

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 26.09.19

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 земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК" Дата: 25.09.2019г. Исполнитель: Соловьева М.И.

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

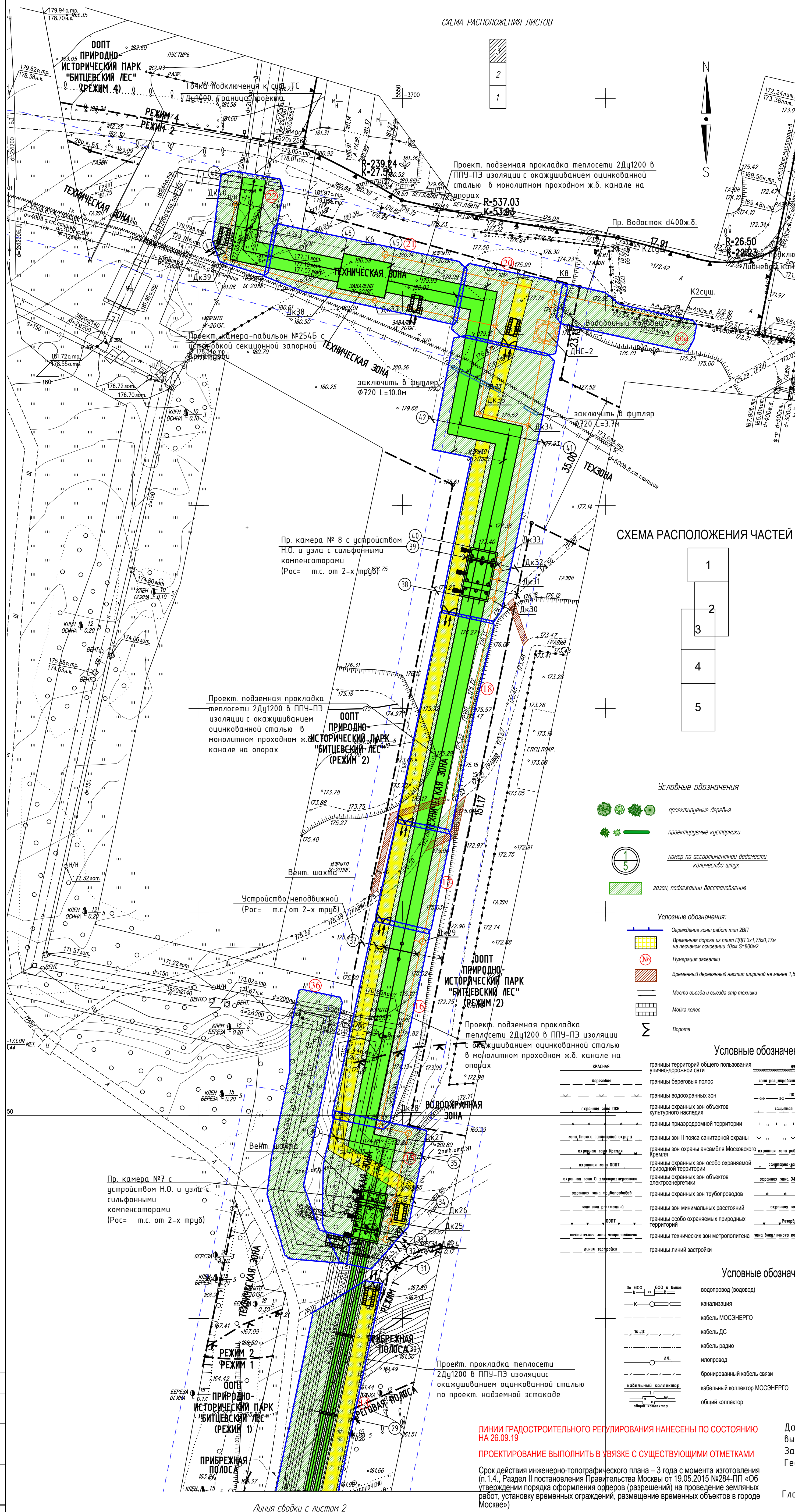
Данный проект выполнен на инженерно-топографическом плане М 1:500 выполненного ГБУ "Мосгоргеотрест" заказ №10а/171954-2017 от 17 ноября 2017г. Заказ №3/ДС-19/00014 в 5-и частях. Геоопосадов не изменялась.

Главный инженер проекта ООО "ТехноТест" Харитонов А.Ю.



Система координат: г. Москва
Система высот: г. Москва
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

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



Ведомость элементов озеленения					
условное обознач.	№ позиции	название породы и вида насаждений	группа, сорт	кол-во, шт.	примечание
		Деревья			
	1	Ель обыкновенная	III	5	ком 1,0х1,0х0,6
	2	Липа мелколистная	III	150	ком 1,0х1,0х0,6
	3	Береза повислая	III	200	ком 1,0х1,0х0,6
	4	Ива белая	III	133	ком 1,0х1,0х0,6
		Итого деревьев:		488	
		Кустарники			
	5	Дерен белый	1 сорт	7	ком 0,5х0,5х0,4
	6	Снежногондик обыкновенный	1 сорт	14	ком 0,5х0,5х0,4
	7	Кизильник блестящий	1 сорт	960	ОКС, 2-хрядная живой изгородь, 5 шт/м
		Итого кустарников:		981	
		Газон		23190 м ²	
		объемный (рекомендуемый состав):			норма высева - 50 гр/1 м ²
		Овсяница красная		40 %	
		Мятлик луговой		30 %	
		Райграс пастбищеский		30 %	

Примечание

- 1 – Съемка выполнена по уведомлению № РИ/7880-17 от 23.12.2017 г. в Геондзоре г. Москвы
 - 2 – В работе использованы планы: В-IV-06-10, В-IV-06-11, В-IV-06-14, В-IV-06-15
 - 3 – Действующие проекты нанесены по данным Геондора по состоянию на 22.08.2017 г.
 - 4 – Положение кабелей проверено по описью "Московские кабельные сети" филиала ОАО "Московской объединенной электросетевой компании" 30.08.2017 г. главным инженером ООО "ГидраСист" Шахматовым Н.О.
- АО "Мосводоканал"Иркутск" гарантирует:
полнота и правильность нанесения на инженерно-топографический план
подземных сооружений и коммуникаций подтверждены согласованиями
составляющих эксплуатирующих организаций
- Свободна деятельность сопоставляющих организаций (сн. Пояснительную записку, Прил. 7, стр.47):
АО "Аэромашинизм"Московский" (Генеральный директор Семкин В.И.), АО "Мосводоканал" (Карпов Н.В.),
ГУП МО "Мосгазгаз" филиал Подольский межрайонный трест газового хозяйства (нач. ТРЭС Батырбай
ГУП "Экотехнологии" (главный технолог ПТО Голубь С.А.)

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.11.2017 Г.

ДУБЛИКАТ КРАСНЫХ ЛИНИЙ	ГБУ МОСГОРГЕОТРЕСТ, ОТДЕЛ № 10		
КРАСНЫМ НАНЕСЕНЫ ПРОЕКТИНЫЕ ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	Нач. отдела	Жаров Ю.В.	
	Рук. группы	Соловьева М.И.	
ЗАКАЗ № 10о/171954-2017	Исполнитель	Гудкова А.О.	
Количество частей -	" 17 "	ноября	2017 г.

Условные обозначения линий градостроительного регулирования

границы территорий общего пользования улично-дорожной сети	границы лесопарковых зеленых поясов	границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности	границы территорий общего пользования
границы береговых полос	границы зон рекультивации застроенной территории	границы полос отвода железных дорог	границы природных и занятых территорий
границы водохранимых зон	границы зон охраны объектов культурного наследия	границы зон охраны объектов культурного наследия	границы территорий, занятых линейными объектами
границы пригородной территории	границы зон охраняемого объекта	границы зон прибрежных защитных полос	границы зон затопления и подтопления
границы зон II пояса санитарной охраны	границы зон охраны ансамбля Московского Кремля	границы зон ограничения передающего радиотехнического излучения	границы зон I пояса санитарной охраны
границы зон охраны особо охраняемой природной территории	границы зон охраны объектов элктроэнергетики	границы санитарно-защитных зон	границы зон охраняемого природного ландшафта
границы охраняемых зон объектов электротранспорта	границы зон охраны объектов инженерной инфраструктуры	границы охраняемых зон объектов инженерной инфраструктуры	границы особо охраняемых зеленых территорий
границы охраняемых зон трубопроводов	границы зон охраны объектов культурного наследия	границы охраняемых зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды	границы охраняемых зон линий и сооружений связи
границы зон минимальных расстояний	границы зон охраны объектов культурного наследия	границы охраняемых зон тепловых сетей	границы охраняемых зон пунктов государственной геодезии, нивелирования, геодезической съемки
границы зон охраны объектов культурного наследия	границы зон охраны объектов культурного наследия	границы территорий, зарезервированных для образования особо охраняемых природных территорий	границы зон объектов культурного наследия
границы технических зон метрополитана	границы зон охраны объектов культурного наследия	границы внеуличных переходных переходов	границы зон инженерных коммуникаций и сооружений
границы линейной застройки	границы зон охраны объектов культурного наследия	границы зон охраны объектов культурного наследия	границы полос воздушных маршрутов на аэродромах

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

	водопровод (водоуд)		водосток		дренаж
	канализация		газопровод		теплотрасс
	кабель МОСЭНЕРГО		кабель МОСГОРСВЕТ		кабель телевидения
	кабель ДС		кабель МПС		кабель связи УПО
	кабель радио		зопопровод		воздухопровод
	илопровод		кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС		телефон. канализация
	бронированный кабель связи		волновод		блочная канализация МОСЭНЕРГО
	кабельный коллектор МОСЭНЕРГО		кабель заземления		бездейств. прокладка
	общий коллектор		проект		

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 26.09.19

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 город Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК"
Дата: 25.09.2019г. Исполнитель: Солодкина Е. П.

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

Данный проект выполнен на инженерно-топографическом плане М 1:500
выполненного ГБУ "Мосгоргеоцентр" заказ №10о/171954-2017 от 17 ноября 2017г.
Заказ №З/ДС-19/00014 в 5-и частях.
Геоподоснова не изменялась..

Главный инженер проекта ООО "Техноспец" Харитонов А.Ю.

Система координат: г. Москвы
Система высот: г. Москвы
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

Без печати ГБУ "Мосгортест" недействителен Использование другими организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОВСКОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНО-КОНСТРУКТИВНОЕ БЮРО © ГБУ "Мосгортестпроект"	
Полевые работы: Орешенко П. Б. Камерал. работы: Воронцова О. А. Подзем. работы: Самойлова Н. О. Корр.кт. топогр.: Корпузова С. В. Корр.кт. подзем.: Рыкова Л. А.				Заказ № 3/ДС-19/000014 от Заказчик: Департамент строительства города Москвы			
ЛПР (Ю.п.и.): Сопельева М. И. Дубликат к оп.: Петрунина М. Д.				Наименование объекта: "05-1402 Реконструкция теплосети от камеры 255 до камеры 2506 для КСК "Быца" Адрес объекта: г. Москва, "05-1402 Реконструкция теплосети от камеры 255 до камеры 2506 для КСК "Быца" Номенклатура: В-04-06, В-04-06-11			
Дата выпуска заказа: 01.10.2019				Лист	Листов	Масштаб 1 5:50	

Без печати ГБУ "Мосгорпроект" недействителен Использование другим организациями не допускается				ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгорпроект"	
Полевые работы Камерал. работы Подзем. работы Коррект. топогр. Коррект. подзем. ЛПР (К.пр.) Дубликат к.т.				Отрешено П. Б. Воронова О. А. Самилова Н. О. Корпусова С. В. Рыскова Л.А. Рыскова М. И. Петрунина М. Д.		от Заказ № 3/ДС-19/00014 Заказчик: Департамент строительства города Москвы Наименование объекта: "05-1402 Реконструкция теплосети от камеры 255 до камеры 250Б для КС" "Титур" Адрес объекта: г. Москва, "05-1402 Реконструкция теплосети от камеры 255 до камеры 250Б для КС" "Титур" Номенклатура: В-01-06.1, В-01-06.15, В-01-06-03	
Дата выдачи заказа: 01.10.2019				Лист		Листов	
				2		1:500	

						БЦ 30-01/2019-00С2.Г43			
						05-1402 Реконструкция теплосети от камеры №255 до камеры №2506 для конноспортивного комплекса «Битца» (ликвидация байпаса теплосети)			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Мероприятия по охране растительного мира	Стандия	Лист	Листов
Разработ.	Александров				30.2019		П	3	
Проверил	Харитонов				10.2019	План восстановления благоустройства (М 1:500).	 TEXHO TEST строительный инжиниринг		
ГИП	Харитонов				30.2019				
Н.контр.	Белясников				10.2019				