



127006, город Москва, Страстной Бульвар, дом 9, этаж 1, помещение V, комната 2,
ИНН 7707418878, КПП 770701001, ОГРН 1187746772465, ОКПО 32597755.
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «АВТОДОР»
ООО «СК «АВТОДОР»

Выписка из реестра СРО: СРО-П-011-16072009

ЗАКАЗЧИК – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

**Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Автомобильная дорога. Основной ход.

Часть 2. Подготовительные работы.

**Книга 1. Снос зеленых насаждений на землях
государственной собственности. Западный портал.**

ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН

**МОСКВА
2025**



127006, город Москва, Страстной Бульвар, дом 9, этаж 1, помещение V, комната 2,
ИНН 7707418878, КП 770701001, ОГРН 1187746772465, ОКПО 32597755.
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «АВТОДОР»
ООО «СК «АВТОДОР»

Выписка из реестра СРО: СРО-П-011-16072009

ЗАКАЗЧИК – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

**Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Автомобильная дорога. Основной ход.

Часть 2. Подготовительные работы.

**Книга 1. Снос зеленых насаждений на землях
государственной собственности. Западный портал.**

ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН

Заместитель генерального директора
главный инженер

КГИП



Э.З. Идрисов

Н.С. Островский

**МОСКВА
2025**



ЗАКАЗЧИК – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

**Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Автомобильная дорога. Основной ход.

Часть 2. Подготовительные работы.

**Книга 1. Снос зеленых насаждений на землях государственной
собственности. Западный портал.**

ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН



Генеральный директор

О.Г. Скорик

**Комплексный главный инженер
проекта**

В.Е. Николаев

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля	
	Раздел 1. Автомобильная дорога. Основной ход. Часть 2. Подготовительные работы	
ДМ12–2023–1809–РД–3–АД–СЗН	Книга 1. Снос зеленых насаждений на землях государственной собственности. Западный портал.	
ДМ12–2023–1809–РД–3–АД–СЗН.1	Книга 2. Снос зеленых насаждений на землях частной собственности и предоставленные третьим лицам. Западный портал.	
ДМ12–2023–1809–РД–3–СЗ	Книга 3. Демонтаж (снос) зданий и сооружений.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План инвентаризации зеленых насаждений (3 этап). М1:500	

Ведомость прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ДМ12–2023–1809–РД–3–АД–СЗН.В1	Ведомость сноса зеленых насаждений на землях государственной собственности в границах постоянной полосы отвода (3 этап)	
ДМ12–2023–1809–РД–3–АД–СЗН.В2	Ведомость сноса зеленых насаждений на землях государственной собственности в границах временной полосы отвода (3 этап)	
ДМ12–2023–1809–РД–3–АД–СЗН.В3	Ведомость координат границ кадастровых участков, относящихся к государственной собственности (3 этап)	
ДМ12–2023–1809–РД–3–АД–СЗН.ВР1	Сводная ведомость объемов работ по вырубке зеленых насаждений на землях государственной собственности в границах постоянной полосы отвода (3 этап)	
ДМ12–2023–1809–РД–3–АД–СЗН.ВР2	Сводная ведомость объемов работ по вырубке зеленых насаждений на землях государственной собственности в границах временной полосы отвода (3 этап)	
Приложение 1	Сопоставительная ведомость на землях государственной собственности в границах постоянной полосы отвода (3 этап)	
Приложение 2	Сопоставительная ведомость на землях государственной собственности в границах временной полосы отвода (3 этап)	

Ведомость ссылочных документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 34.13330.2021	Автомобильные дороги	
СП 78.13330.2012	Автомобильные дороги	
ГОСТ Р 21.101–2020	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ Р 21.207–2013	Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог	
ГОСТ Р 21.701–2013	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ Р 52399–2022	Геометрические элементы автомобильных дорог	
ТП 503–0–48.87	Типовые материалы для проектирования. Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования	
ТП 503–09–7.84	Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах	
ТП 3.503.1–66	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружения на автомобильных дорогах	
ГОСТ 32756–2014	Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно–гигиенических, противопожарных и других норм, правил, государственных стандартов, действующих на дату выпуска, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  А.В. Судаков

- Общие указания
1. Рабочая документация разработана в целях исполнения договора на выполнение комплекса работ по подготовке документации по планировке территории, проектированию и строительству объекта: «Автомобильная дорога «Обход Аглера» №ДМ12–2023–1809, заключенного 20.09.2023 г. между ООО «СК «Автодор» и Государственной компанией Российские автомобильные дороги. Данный комплект разработан АО «Институт Гипростроймост – Санкт–Петербург».

Основаниями для проектирования являются:
– техническое задание на разработку рабочей документации;
– инженерно–геодезические изыскания, выполненные в 2023–2024 г.;
– инженерно–геологические изыскания, выполненные в 2023–2024 г.;
– инженерно–гидрометеорологические изыскания, выполненные в 2023–2024 г.;
– инженерно–экологические изыскания, выполненные в 2023–2024 г.;
– проектная документация – ДМ12–2023–1809–4–ПИР–ТКР2.1.

2. Система высот – Балтийская.

3. Система координат – МСК23, зона 2.

4. При производстве работ необходимо составление актов освидетельствования и приемки ответственных конструкций и скрытых работ в соответствии с комплектом.

Перечень скрытых работ:
 - Снос зеленых насаждений с корчевкой пней и дроблением порубочных остатков, вывоз порубочных остатков.Рабочая документация по расчистке территории от лесонасаждений разработаны с учетом следующих документов:
 - Лесной кодекс РФ;
 - Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 29 июля 2017 года);
 - СП 35.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.05.03–84* «Мосты и трубы»;
 - СП 34.13330.2021 Актуализированная редакция СНиП 2.05.02–85* «Автомобильные дороги»;
 - СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01–89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01–89* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010 г. №820) (с изменениями и дополнениями);
 - ГОСТ Р 52607–2006 «Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования»;
 - ГОСТ 21.204–2020 «Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта»;
 - ГОСТ Р 52290–2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;
 - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП–11–105–97 Инженерно геологические изыскания для строительства»;
 - СП–11–102–97 «Инженерно–экологические изыскания для строительства»;
 - ГОСТ Р 21.1101–2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
 - ГОСТ 2292–88 «Лесоматериалы круглые. Маркировка, сортировка, транспортирование, методы измерения и приемка (с Изменениями №1,2);
 - «Типовая технологическая карта. Складирование, строповка, погрузка и выгрузка лесоматериалов»;
 - Приказ №367 от 27.06.2016 г. Министерство природных ресурсов и экологии РФ. Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения»;
 - Приказ №155 от 15.06.1993 г. Федеральная служба лесного хозяйства РФ. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации. Москва 1993 год.

5. Проектируемая автомобильная дорога «Обход Аглера» разработана на основе документации по планировке территории Объекта, утвержденная ФДА «Росавтодор» распоряжением от 19.01.2024 г. №63–р и распоряжения ФДА «Росавтодор» от 28.08.2024 г. №2128–р.

6. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

7. Снос деревьев необходимо производить с корня в направлении от существующих зеленых насаждений, сооружений и строений.

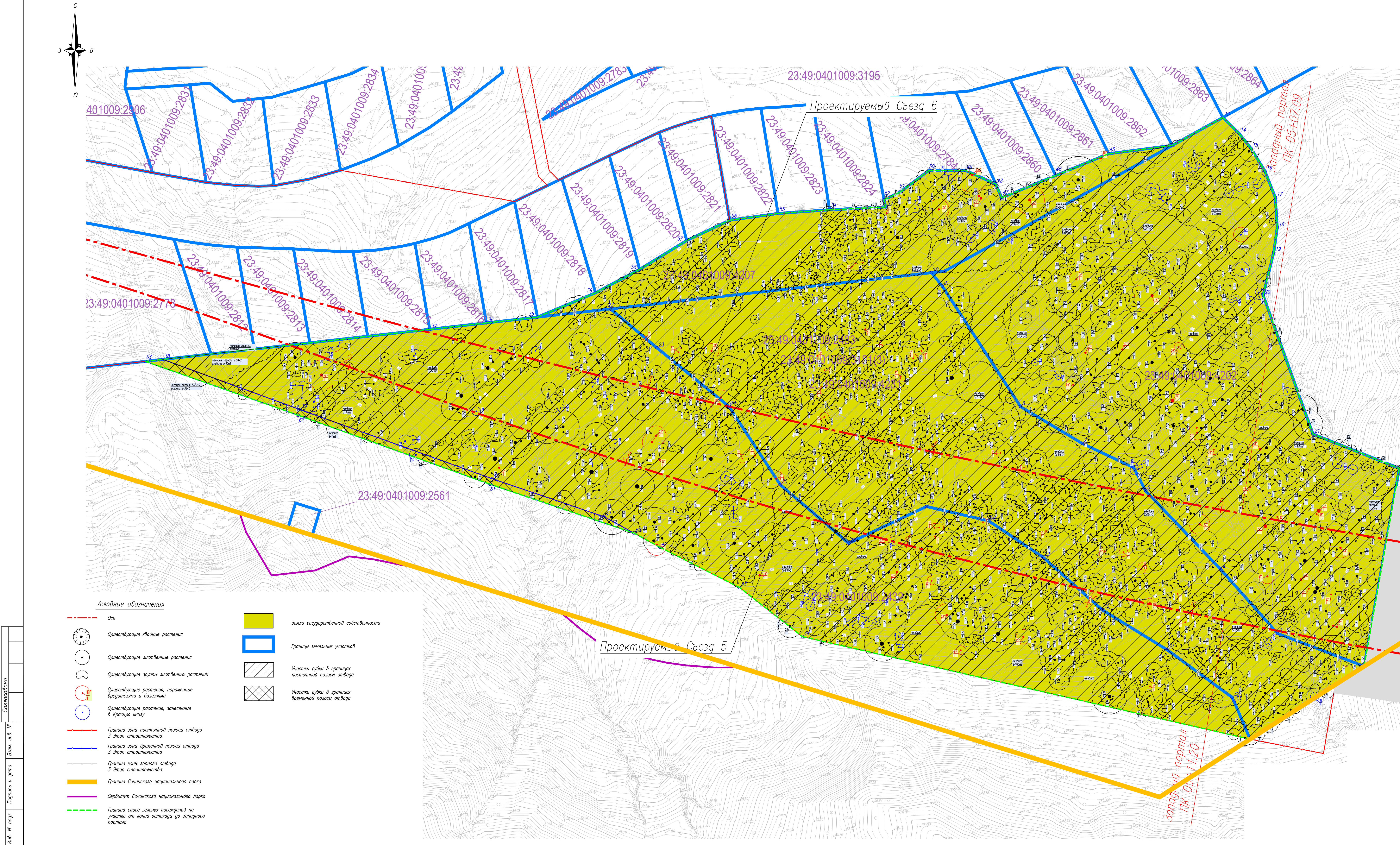
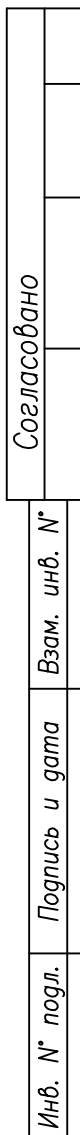
8. Валку деревьев осуществляют бензомоторными пилами, а также валочными, валочно–трелевочными и валочно–пакетирующими машинами.

9. Трелевка на разделочные площадки хлыстов производится на расстояние до 1 км трактором 108 л.с. Очистку спиленных деревьев от сучьев производят на разделочной площадке с применением бензомоторных пил и самоходных сучкорезных машин. Корчевка пней производится корчевателями–собирателями на базе трактора 79 кВт, вывоз пней – тракторными прицепами. Измельчение в щепу древесных отходов и пней производится мульчером на гусеничном ходу.

10. Древесина вывозится согласно транспортной схеме на площадку хранения, где находится до момента ее передачи в соответствии с решением собственника.

11. В данном комплекте учтен снос зеленых насаждений на землях государственной собственности на участке от конца эстакады до Западного портала.

						ДМ12–2023–1809–РД–3–АД–СЗН			
						Автомобильная дорога «Обход Аглера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Подготовительные работы Снос зеленых насаждений на землях государственной собственности. Западный портал	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тооминг				03.25		Р	1	2
Проверил	Колесниченко				03.25	Общие данные	Акционерное Общество «Институт Гипростроймост – Санкт–Петербург» 		
Н.контр.	Черемхина				03.25				
ГИП	Судаков				03.25				



Экспликация существующих насаждений от конца эстакады до западного портала по основному ходу (Эст. Постоянный отвод)									
№ п/п	Наименование растений	Возраст, лет	Высотам	Диаметр ствола на высоте 1,3 м., см.	ж	Количество			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ольха черная	8-15	4-12	5-16	2-3	783	27	неуд	Ств. гниль, слом. ствол, сух.
2	Ольха черная	15-25	12-16	18-28	3-5	133	4	неуд	Стволовая гниль
3	Ольха черная	30-40	14-18	30-40	4-7	21	1	неуд	Стволовая гниль
4	Ольха черная	40-45	16-18	42-52	8-10	2	удов		
5	Ясень возвышенный	8-15	4-12	5-16	2-3	304	6	неуд	Стволовая гниль, сухой
6	Ясень возвышенный	15-25	12-16	18-28	3-5	62	неуд		Стволовая гниль
7	Ясень возвышенный	30-40	14-18	30-40	5-8	6	удов		
8	Ясень возвышенный	40-45	16-18	42-52	8-12	1	удов		
9	Ясень возвышенный	3-5	2-3	савенчик	1-2	72	удов		
10	Бузина черная	5-15	2-4	куст	2-4	149	удов		
11	Лещина обыкновенная	5-30	2-6	куст	1-5,4	36	удов		
12	Сивидина колючая	5-20	2-3	куст	1-5,3	129	удов		
13	Вияния птничья	8-15	4-12	5-16	2-3	36	неуд		Стволовая гниль, выворот
14	Вияния птничья	15-25	12-16	18-28	3-5	6	удов		
19	Бересклет европейский	8-15	2-3	куст	1-5,3	12	удов		
20	Грَاب обыкновенный	8-15	4-12	5-16	2-3	623	9	неуд	Ств. гниль, сломан ствол, сух.
21	Грَاب обыкновенный	15-25	12-16	18-28	3-5	116	9	неуд	Ств. гниль, сломан ствол
22	Грَاب обыкновенный	30-40	14-18	30-40	4-7	60	11	неуд	Стволовая гниль
23	Грَاب обыкновенный	40-45	16-18	42-52	8-12	43	5	неуд	Стволовая гниль
24	Грَاب обыкновенный	50-60	18-20	54-64	8-12	6	3	неуд	Стволовая гниль
28	Тополь белый	40-50	20	86	12	1	неуд		Ств. гниль, слом. ствол, сух.
30	Вяз голый	8-15	4-12	5-16	2-3	21	2	неуд	Стволовая гниль
31	Вяз голый	15-25	12-16	18-28	3-5	3	неуд		Стволовая гниль
32	Клен полевой	8-15	4-12	5-16	2-3	69	удов		
33	Клен полевой	15-20	12-16	18-28	3-5	16	удов		
34	Клен полевой	5-8	2-4	савенчик	1-2	91	удов		
35	Слива шаровидная	8-15	4-10	5-16	2-5	5	удов		
40	Дуб грузинский	4-6	2-3	савенчик	1-5,2	3	удов		
41	Дуб грузинский	8-15	4-12	5-16	2-3	7	удов		
42	Дуб грузинский	15-25	16	24	5	1	удов		
43	Дуб грузинский	30-40	18	36	6	1	удов		
44	Дуб грузинский	40-50	16-18	42-52	8-12	1	удов		
45	Дуб грузинский	50-60	18-20	54-64	10-12	3	удов		
53	Ясень возвышенный	>80	20-24	82-92	10-12	3	неуд		Стволовая гниль
60	Бирючина блестящая	8-15	2-3	куст	2-2,5	1	удов		
61	Пларь благодарный	8-15	2-3	куст	2-3	4	удов		
62	Пларь благодарный	12-20	2-4	куст	1-16	4	удов		
64	Липа лавкавская	5-8	2-4	савенчик	1-2	14	удов		
65	Липа лавкавская	8-15	4-12	5-16	2-3	53	1	неуд	Стволовая гниль
66	Липа лавкавская	15-25	12-16	18-28	3-5	16	1	неуд	Стволовая гниль
67	Липа лавкавская	30-40	14-18	30-40	4-7	10	1	неуд	Стволовая гниль
68	Липа лавкавская	40-50	16-18	42-52	8-12	1	неуд		Стволовая гниль
69	Липа лавкавская	50-60	20-22	54-64	10-12	6	1	неуд	Сухая
70	Ижмор обыкновенный	4-6	2-3	савенчик	1-5,2	58	удов		КР.КН.КР.К
71	Ижмор обыкновенный	8-15	4-12	5-16	2-3	56	удов		КР.КН.КР.К
72	Ижмор обыкновенный	15-25	12-16	18-28	3-5	8	1	неуд	Выворот, КР.КН.КР.К
82	Падуб колосидый	8-15	2-3	куст	2-2,5	6	удов		
83	Яблоня домашняя	8-10	3-5	5-8	2-3	6	удов		
87	Клен полевой	30-40	16-20	30-40	6-8	2	удов		
88	Рябина плодовая	8-15	7-12	5-16	3-3	4	удов		
97	Клен полевой	50-60	19-20	52-62	10-12	2	удов		
98	Клен полевой	40-50	18-20	42-50	8-12	1	неуд		Стволовая гниль
99	Каштан посевной	30-40	16	36	6	1	удов		
100	Бук восточный	8-15	6-12	5-16	2-3	108	удов		
101	Ива козья	6-8	6	5-65-6см	3	1	удов		
102	Ива козья	5-8	6-12	5-16	2-4	5	1	неуд	
103	Бук восточный	15-20	12-16	18-28	3-4	21	удов		
104	Грَاب обыкновенный	50-60	18-20	2-42-62	10-12	1	1	неуд	Стволовая гниль
105	Липа лавкавская	>80	24	90/70/20/22	16	1	удов		
106	Грَاب обыкновенный	40-50	18-20	40x20-30см	8-10	1	удов		
107	Бук восточный	30-40	16-20	30-40	6-8	14	2	неуд	Стволовая гниль
108	Бук восточный	40-50	18-22	42-52	8-12	8	неуд		Стволовая гниль
109	Бук восточный	40-50	20	28-42	10	1	удов		
110	Боряшник одностебельный	8-12	2-3	куст	1-5,2-5	12	удов		
111	Липа лавкавская	>80	20-24	82-92	12-14	1	удов		
112	Грَاب обыкновенный	30-40	8	30-36/18	-	1	неуд		Сухой
113	Бук восточный	30-40	20	32x4-32	12	1	удов		
114	Грَاب обыкновенный	40-50	20	6-16-42	12	1	1	неуд	Сухой
115	Грَاب обыкновенный	40-50	20	62/30-20	12	1	удов		
116	Бук восточный	50-70	20-24	54-64	9-12	1	удов		
117	Грَاب обыкновенный	20-30	16	4x12-24см	8	1	удов		
118	Грَاب обыкновенный	62-70	20	32x4-32	12	1	удов		
119	Грَاب обыкновенный	30-40	18-20	23-40	8-12	1	удов		
121	Ива белая	20-25	18	30	8	1	удов		
122	Липа лавкавская	50-60	20	40/40/44/16/18	12	1	удов		
Итого лиственных деревьев						3113	89		
Итого кустарников						47	0		
Итого эвекана						4821м²	-		
Итого малопценные заросли						252м²	-		
Всего растений						3584	89		

Экспликация существующих насаждений от конца эстакады до западного портала (Ээт. Временный отвод)									
№ п/п	Наименование растений	Возраст, лет	Высотам	Диаметр ствола на высоте 1,3 м., см.	м	Количество		Состояние	Примечание
						Всего, шт.	Поросль, пряд., и болотная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ольха черная	8-15	4-12	5-16	2-3	2		улов	
11	Лещина обыкновенная	5-30	2-5	куст	1,5-4	5		улов	
13	Вильяна тильяна	8-15	4-12	5-16	2-3	1		улов	
20	Граб обыкновенный	8-15	4-12	5-16	2-3	1		улов	
23	Граб обыкновенный	40-45	16-18	42-52	8-12	2		улов	
32	Клен полевой	8-15	4-12	5-16	2-3	1		улов	
72	Имбир обыкновенный	15-25	12-16	18-28	3-5	1		улов	КР.КН.КР.К
Итого лиственных деревьев						8	0		
Итого кустарников						5	0		
Итого еванжия						32м²	-		
Итого малолетних заросли						32м²	-		
Всего растений						13	0		

1. Система координат – МСК23 зона 2;
2. Система высот – Балтийская 1977 г.

						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН					
						Автомобильная дорога «Обход Агдара» Этап 3. Строительство обхода автомобильной трассы					
Изм.	Колуч	Листов	№ док.	Подп.	Дата				Страница	Лист	Листов
Разработка	Томины			<i>Томин В.В.</i>	01.25	Подготовительные работы			P	2	-
Проверка	Козменченко			<i>Козменченко С.В.</i>	03.25	Освоение земельных и водных ресурсов на территории объектов. Закупка грунта					
Исполн.	Григорьев			<i>Григорьев В.В.</i>	01.25	План инвентаризации земель населенных пунктов (3 этап). М:1:500					
ГИИ	Сорокина			<i>Сорокина Т.В.</i>	03.25						
						Акционерное общество «Инженерный Гипропроект»					

Согласовано			
Изм. №	Взам. инв. №	Подп. и дата	
Инд. № подл.			

Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»																													
Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля																													
№ П/п	№ в экспликации на плане	Наименование растений	Возраст, лет.	Высота, м.	Средняя высота, м	Диаметр ствола на высоте 1.3 м, см	Средний диаметр, см	Средний диаметр, м	Диаметр кроны, м	Количество штук		Состояние	Примечание	Тип породы	Объем одного ствола, м3	Общий объем древесины, м3	Вес стволов, т	Объем сучьев и веток от объема стволов		Объем пней и корней от объема стволов		Древесина		Неликвидные		Кустарник		Кадастровый участок	
										Всего, шт.	Удаление							т	м3	т	м3	м3	шт.	м3	шт.	шт.	м2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	1	Ольха черная	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	783	783	неуд	Ств. гниль, слом. ствол, сух., 27 шт.	М	0,08	62,64	53,24	0,37	3,70	12,25	24,50	60,48	756	2,16	27	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
2	2	Ольха черная	15-25	12-16	14	18-28	23	0,23	3-5	133	133	неуд	Стволовая гниль, 4 шт.	М	0,58	77,14	65,57	0,46	4,60	15,08	30,16	74,82	129	2,32	4	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
3	3	Ольха черная	30-40	14-18	16	30-40	35	0,35	4-7	21	21	неуд	Стволовая гниль, 1 шт.	М	1,54	32,34	27,49	0,19	1,90	6,32	12,64	30,80	20	1,54	1	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4202	
4	4	Ольха черная	40-45	16-18	17	42-52	47	0,47	8-10	2	2	удов		М	2,95	5,90	5,02	0,04	0,40	1,15	2,30	5,90	2	0,00	0	0		23:49:0401009:2432	
5	5	Ясень возвышенный	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	304	304	неуд	Стволовая гниль, сухой, 6 шт.	Т	0,08	24,32	20,67	0,14	1,40	4,75	9,50	23,84	298	0,48	6	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
6	6	Ясень возвышенный	15-25	12-16	14	18-28	23	0,23	3-5	62	62	неуд	Стволовая гниль	Т	0,58	35,96	30,57	0,21	2,10	7,03	14,06	35,96	62	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
7	7	Ясень возвышенный	30-40	14-18	16	30-40	35	0,35	5-8	6	6	удов		Т	1,54	9,24	7,85	0,05	0,50	1,81	3,62	9,24	6	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207	
8	8	Ясень возвышенный	40-45	16-18	17	42-52	47	0,47	8-12	1	1	удов		Т	2,95	2,95	2,51	0,02	0,20	0,58	1,16	2,95	1	0,00	0	0		23:49:0401009:2432	
9	9	Ясень возвышенный	3-5	2-3	2,5	саженец	6	0,06	1-2	72	72	удов		Т	0,01	0,72	0,61	0,00	0,00	0,14	0,28	0,72	72	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
																		ДМ12-2023-1809-РД-3-СЗН.В1											
																		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость сноса зеленых насаждений в постоянной полосе отвода (3 этап)					
																		Разраб.		Тооминг			03.25						
																		Проверил		Колесниченко			03.25						
																		Н. контр.		Черемхина			03.25						
																		ГИП		Судаков			03.25						
																								Стадия	Лист	Листов			
																								Р	1	6			
																								Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»					

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

Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»																												
Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля																												
№ П/п	№ в экспликации на плане	Наименование растений	Возраст, лет.	Высота, м.	Средняя высота, м	Диаметр ствола на высоте 1.3 м, см	Средний диаметр, см	Средний диаметр, м	Диаметр кроны, м	Количество штук		Состояние	Примечание	Тип породы	Объем одного ствола, м3	Общий объем древесины, м3	Вес стволов, т	Объем сучьев и веток от объема стволов		Объем пней и корней от объема стволов		Древесина		Неликвидные		Кустарник		Кадастровый участок
										Всего, шт.	Удаление							т	м3	т	м3	м3	шт.	м3	шт.	шт.	м2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	10	Бузина черная	5-15	2-4	3	куст	0	0	2-4	149	149	удов		К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	149		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
11	11	Лещина обыкновенная	5-30	2-6	4	куст	0	0	1,5-4	158	158	удов		К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	158		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
12	12	Свидина южная	5-20	2-3	2,5	куст	0	0	1,5-3	129	129	удов		К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	129		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
13	13	Вишня птичья	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	36	36	неуд	Стволовая гниль, выворот	Т	0,08	2,88	2,45	0,02	0,20	0,56	1,12	2,88	36	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202
14	14	Вишня птичья	15-25	12-16	14	18-28	23	0,23	3-5	6	6	удов		Т	0,58	3,48	2,96	0,02	0,20	0,68	1,36	3,48	6	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4202
15	19	Бересклет европейский	8-15	2-3	2,5	куст	0	0	1,5-3	12	12	удов		К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	12		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4202	
16	20	Граб обыкновенный	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	823	823	неуд	Ств. гниль, сломан ствол, сух., 9 шт.	Т	0,08	65,84	55,96	0,39	3,90	12,87	25,74	65,12	814	0,72	9	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202
17	21	Граб обыкновенный	15-25	12-16	14	18-28	23	0,23	3-5	116	116	неуд	Ств. гниль, сломан ствол, 9 шт.	Т	0,58	67,28	57,19	0,40	4,00	13,15	26,30	62,06	107	5,22	9	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202
18	22	Граб обыкновенный	30-40	14-18	16	30-40	35	0,35	4-7	60	60	неуд	Стволовая гниль, 11 шт.	Т	1,54	92,40	78,54	0,55	5,50	18,06	36,12	75,46	49	16,94	11	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202

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

Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»																												
Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля																												
№ П/п	№ в экспликации на плане	Наименование растений	Возраст, лет.	Высота, м.	Средняя высота, м	Диаметр ствола на высоте 1.3 м, см	Средний диаметр, см	Средний диаметр, м	Диаметр кроны, м	Количество штук		Состояние	Примечание	Тип породы	Объем одного ствола, м3	Общий объем древесины, м3	Вес стволов, т	Объем сучьев и веток от объема стволов		Объем пней и корней от объема стволов		Древесина		Неликвидные		Кустарник		Кадастровый участок
										Всего, шт.	Удаление							т	м3	т	м3	м3	шт.	м3	шт.	шт.	м2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
19	23	Граб обыкновенный	40-45	16-18	17	42-52	47	0,47	8-12	43	43	неуд	Стволовая гниль, 5 шт.	Т	2,95	126,85	107,82	0,75	7,50	24,80	49,60	112,10	38	14,75	5	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202
20	24	Граб обыкновенный	50-60	18-20	19	54-64	59	0,59	8-12	6	6	неуд	Стволовая гниль, 3 шт.	Т	5,19	31,14	26,47	0,19	1,90	6,09	12,18	15,57	3	15,57	3	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202
21	28	Тополь белый	40-50	20	20	86	86	0,86	12	1	1	неуд	Ств. гниль, слом. ствол, сух.	М	11,61	11,61	9,87	0,07	0,70	2,27	4,54	11,61	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4231
22	30	Вяз голый	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	21	21	неуд	Стволовая гниль, 2 шт.	Т	0,08	1,68	1,43	0,01	0,10	0,33	0,66	1,52	19	0,16	2	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4202
23	31	Вяз голый	15-25	12-16	14	18-28	23	0,23	3-5	3	3	неуд	Стволовая гниль	Т	0,58	1,74	1,48	0,01	0,10	0,34	0,68	1,74	3	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
24	32	Клен полевой	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	69	69	удов		Т	0,08	5,52	4,69	0,03	0,30	1,08	2,16	5,52	69	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202
25	33	Клен полевой	15-20	12-16	14	18-28	23	0,23	3-5	16	16	неуд		Т	0,58	9,28	7,89	0,06	0,60	1,81	3,62	9,28	16	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202
26	34	Клен полевой	5-8	2-4	3	саженец	5,5	0,06	1-2	91	91	удов		Т	0,01	0,91	0,77	0,01	0,10	0,18	0,36	0,91	91	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207
27	35	Слива растопыренная	8-15	4-10	7	5-16	10,5	0,11	2-5	5	5	удов		Т	0,07	0,35	0,30	0,00	0,00	0,07	0,14	0,35	5	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207
28	40	Дуб грузинский	4-6	2-3	2,5	саженец	6	0,06	1,5-2	3	3	удов		Т	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	3	0,00	0	0		23:49:0401009:2432- 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202
29	41	Дуб грузинский	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	7	7	удов		Т	0,08	0,56	0,48	0,00	0,00	0,11	0,22	0,56	7	0,00	0	0		23:49:0401009:4231
30	42	Дуб грузинский	15-25	16	16	24	24	0,24	5	1	1	удов		Т	0,72	0,72	0,61	0,00	0,00	0,14	0,28	0,72	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
31	43	Дуб грузинский	30-40	18	18	36	36	0,36	6	1	1	удов		Т	1,83	1,83	1,56	0,01	0,10	0,36	0,72	1,83	1	0,00	0	0		23:49:0401009:2432

			Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»																																																						
			Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля																																																						
№ П/п	№ в экспликации на плане	Наименование растений	Возраст, лет.	Высота, м.	Средняя высота, м	Диаметр ствола на высоте 1.3 м, см	Средний диаметр, см	Средний диаметр, м	Диаметр кроны, м	Количество штук		Состояние	Примечание	Тип породы	Объем одного ствола, м3	Общий объем древесины, м3	Вес стволов, т	Объем сучьев и веток от объема стволов		Объем пней и корней от объема стволов		Древесина		Неликвидные		Кустарник		Кадастровый участок																													
										Всего, шт.	Удаление							т	м3	т	м3	м3	шт.	м3	шт.	шт.	м2																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29																													
32	44	Дуб грузинский	40-50	16-18	17	42-52	47	0,47	8-12	1	1	удов		Т	2,95	2,95	2,51	0,02	0,20	0,58	1,16	2,95	1	0,00	0	0		23:49:0401009:2432																													
33	45	Дуб грузинский	50-60	18-20	19	54-64	59	0,59	10-12	3	3	удов		Т	5,19	15,57	13,23	0,09	0,90	3,04	6,08	15,57	3	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4202																													
34	53	Ясень возвышенный	>80	20-24	22	82-92	87	0,87	10-12	3	3	неуд	Стволовая гниль	Т	13,07	39,21	33,33	0,23	2,30	7,67	15,34	39,21	3	0,00	0	0		23:49:0401009:2432																													
35	60	Бирючина блестящая	8-12	2-3	2,5	куст	0	0	2-2,5	1	1	удов		К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	1		23:49:0401009:2432																													
36	61	Лавр благородный	6-15	2-3	2,5	куст	0	0	2-3	4	4	удов		К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	4		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4202																													
37	62	Лавр благородный	12-20	3-4	3,5	8-16	12	0,12	3-4	4	4	удов		Т	0,04	0,16	0,14	0,00	0,00	0,03	0,06	0,16	4	0,00	0	0		23:49:0401009:2432																													
38	64	Липа кавказская	5-8	2-4	3	саженец	5,5	0,06	1-2	14	14	удов		М	0,01	0,14	0,12	0,00	0,00	0,03	0,06	0,14	14	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202																													
39	65	Липа кавказская	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	53	53	неуд	Стволовая гниль, 1 шт.	М	0,08	4,24	3,60	0,03	0,30	0,83	1,66	4,16	52	0,08	1	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202																													
40	66	Липа кавказская	15-25	12-16	14	18-28	23	0,23	3-5	16	16	неуд	Стволовая гниль, 1 шт.	М	0,58	9,28	7,89	0,06	0,60	1,81	3,62	8,70	15	0,58	1	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202.																													
41	67	Липа кавказская	30-40	14-18	16	30-40	35	0,35	4-7	10	10	неуд	Стволовая гниль, 1 шт.	М	1,54	15,40	13,09	0,09	0,90	3,01	6,02	13,86	9	1,54	1	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4202																													
42	68	Липа кавказская	40-50	16-18	17	42-52	47	0,47	8-12	8	8	неуд	Стволовая гниль, 1 шт.	М	2,95	23,60	20,06	0,14	1,40	4,61	9,22	20,65	7	2,95	1	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202																													
43	69	Липа кавказская	50-60	20-22	21	54-64	59	0,59	10-12	6	6	неуд	Сухая, 1 шт.	М	5,74	34,44	29,27	0,20	2,00	6,73	13,46	28,70	5	5,74	1	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4202																													
44	70	Инжир обыкновенный	4-6	2-3	2,5	саженец	5,5	0,06	1,5-2	58	58	удов	КР.КН.КР.К	Т	0,01	0,58	0,49	0,00	0,00	0,11	0,22	0,58	58	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202																													
Взам. инв. №																																																									
Подп. и дата																																																									
Инв. № подл.																																																									
																		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>И з м .</td><td>Кол.уч.</td><td>Л и с т</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Д а т а</td></tr></table>																						И з м .	Кол.уч.	Л и с т	№ док.	Подпись	Д а т а	ДМ12-2023-1809-РД-3-СЗН.В1										Лист	
И з м .	Кол.уч.	Л и с т	№ док.	Подпись	Д а т а																																																				
																												4																													

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

Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург» Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля																													
№ П/п	№ в экспликации на плане	Наименование растений	Возраст, лет.	Высота, м.	Средняя высота, м	Диаметр ствола на высоте 1,3 м, см	Средний диаметр, см	Средний диаметр, м	Диаметр кроны, м	Количество штук		Состояние	Примечание	Тип породы	Объем одного ствола, м3	Общий объем древесины, м3	Вес стволов, т	Объем сучьев и веток от объема стволов		Объем пней и корней от объема стволов		Древесина		Неликвидные		Кустарник		Кадастровый участок	
										Всего, шт.	Удаление							т	м3	т	м3	м3	шт.	м3	шт.	шт.	м2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
45	71	Инжир обыкновенный	8-15	4-12	8	5-16	10,5	0,11	2-3	56	56	удов	КР.КН.КР.К	Т	0,08	4,48	3,81	0,03	0,30	0,88	1,76	4,48	56	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
46	72	Инжир обыкновенный	15-25	12-16	14	18-28	23	0,23	3-5	8	8	неуд	Выворот; КР.КН.КР.К	Т	0,58	4,64	3,94	0,03	0,30	0,91	1,82	4,06	7	0,58	1	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4202	
47	82	Падуб колхидский	8-15	2-3	2,5	куст	0	0	2-2,5	6	6	удов		К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	6		23:49:0401009:4202	
48	83	Яблоня домашняя	8-10	3-5	4	5-8	6,5	0,07	2-3	1	1	удов		Т	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4231	
49	87	Клен полевой	30-40	16-20	18	30-40	35	0,35	6-8	2	2	удов		Т	1,73	3,46	2,94	0,02	0,20	0,68	1,36	3,46	2	0,00	0	0		23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4202	
50	95	Рябина глоговина	8-15	7-12	9,5	5-16	10,5	0,11	2-3	4	4	удов		Т	0,09	0,36	0,31	0,00	0,00	0,07	0,14	0,36	4	0,00	0	0		23:49:0401009:4202	
51	97	Клен полевой	50-60	18-20	19	52-62	57	0,57	10-12	2	2	удов		Т	4,85	9,70	8,25	0,06	0,60	1,90	3,80	9,70	2	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4202	
52	98	Клен полевой	40-50	18-20	19	42-50	46	0,46	8-12	1	1	неуд	Стволовая гниль	Т	3,16	3,16	2,69	0,02	0,20	0,62	1,24	3,16	1	0,00	0	0		23:49:0401009:2432	
53	99	Каштан посевной	30-40	16	16	36	36	0,36	6	1	1	удов		Т	1,63	1,63	1,39	0,01	0,10	0,32	0,64	1,63	1	0,00	0	0		23:49:0401009:2432	
54	100	Бук восточный	8-15	6-12	9	5-16	10,5	0,11	2-3	108	108	удов		Т	0,09	9,72	8,26	0,06	0,60	1,90	3,80	9,72	108	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
55	101	Ива козья	6-8	6	6	5x5-6см	5,5	0,06	3	1	1	удов		М	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4231	
56	102	Ива козья	5-8	6-12	9	5-16	10,5	0,11	2-4	5	5	неуд	Сухая, 1 шт.	М	0,09	0,45	0,38	0,00	0,00	0,09	0,18	0,36	4	0,09	1	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
57	103	Бук восточный	15-20	12-16	14	18-28	23	0,23	3-4	21	21	удов		Т	0,58	12,18	10,35	0,07	0,70	2,38	4,76	12,18	21	0,00	0	0		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
58	104	Граб обыкновенный	50-60	18-20	19	2x42-62	52	0,52	10-12	1	1	неуд	Стволовая гниль, 1 шт.	Т	4,03	4,03	3,43	0,02	0,20	0,79	1,58	0,00	0	4,03	1	0		23:49:0401009:4207	
59	105	Липа кавказская	>80	24	24	90/70/30/22	53	0,53	16	1	1	удов		М	5,29	5,29	4,50	0,03	0,30	1,03	2,06	5,29	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4207	
60	106	Граб	40-50	18-20	19	4x20-30см	25	0,25	8-10	1	1	удов		Т	0,93	0,93	0,79	0,01	0,10	0,18	0,36	0,93	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4202	
																									ДМ12-2023-1809-РД-3-СЗН.В1				Лист
																													5
																			И з м .	Кол.уч.	Л и с т	№ док.	Подпись	Д а т а					

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

Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»																												
Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля																												
№ П/п	№ в экспликации на плане	Наименование растений	Возраст, лет.	Высота, м.	Средняя высота, м	Диаметр ствола на высоте 1.3 м, см	Средний диаметр, см	Средний диаметр, м	Диаметр кроны, м	Количество штук		Состояние	Примечание	Тип породы	Объем одного ствола, м3	Общий объем древесины, м3	Вес стволов, т	Объем сучьев и веток от объема стволов		Объем пней и корней от объема стволов		Древесина		Неликвидные		Кустарник		Кадастровый участок
										Всего, шт.	Удаление							т	м3	т	м3	м3	шт.	м3	шт.	шт.	м2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		обыкновенный																										
61	107	Бук восточный	30-40	16-20	18	30-40	35	0,35	6-8	14	14	неуд	Стволовая гниль, 2 шт.	Т	1,73	24,22	20,59	0,14	1,40	4,74	9,48	20,76	12	3,46	2	0		23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4202
62	108	Бук восточный	40-50	18-22	20	42-52	47	0,47	8-12	6	6	неуд	Стволовая гниль	Т	3,47	20,82	17,70	0,12	1,20	4,07	8,14	20,82	6	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
63	109	Бук восточный	40-50	20	20	28/42	35	0,35	10	1	1	удов		Т	1,92	1,92	1,63	0,01	0,10	0,38	0,76	1,92	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
64	110	Боярышник однопестичный	8-12	2-3	2,5	куст	0	0	1,5-2,5	12	12	удов		К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	12		23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4202
65	111	Липа кавказская	>80	20-24	22	82-92	87	0,87	12-14	1	1	удов		М	13,07	13,07	11,11	0,08	0,80	2,56	5,12	13,07	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
66	112	Граб обыкновенный	30-40	8	8	30/34/18	27	0,27	-	1	1	неуд	Сухой, 1 шт.	Т	0,46	0,46	0,39	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0	0,46	1	0		23:49:0401009:4202
67	113	Бук восточный	30-40	20	20	3x24-32	28	0,28	9	1	1	удов		Т	1,23	1,23	1,05	0,01	0,10	0,24	0,48	1,23	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
68	114	Граб обыкновенный	40-50	20	20	6x16-42см	29	0,29	12	1	1	неуд	Сухой, 1 шт.	Т	1,32	1,32	1,12	0,01	0,10	0,26	0,52	0,00	0	1,32	1	0		23:49:0401009:4202
69	115	Граб обыкновенный	40-50	20	20	62/30/20	56	0,56	10	1	1	удов		Т	4,92	4,92	4,18	0,03	0,30	0,96	1,92	4,92	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
70	116	Бук восточный	50-70	20-24	22	54-64	59	0,59	9-12	1	1	удов		Т	6,01	6,01	5,11	0,04	0,40	1,17	2,34	6,01	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
71	117	Граб обыкновенный	20-30	16	16	4x12-24см	18	0,18	8	1	1	удов		Т	0,41	0,41	0,35	0,00	0,00	0,08	0,16	0,41	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4202
72	118	Граб обыкновенный	60-70	20	20	3x42-62	52	0,52	12	1	1	удов		Т	4,25	4,25	3,61	0,03	0,30	0,83	1,66	4,25	1	0,00	0	0		23:49:0401009:2432
73	119	Граб обыкновенный	30-40	18-20	19	2x30-40	35	0,35	8-12	1	1	удов		Т	1,83	1,83	1,56	0,01	0,10	0,36	0,72	1,83	1	0,00	0	0		23:49:0401009:2432
74	121	Ива белая	20-25	18	18	30	30	0,3	8	1	1	удов		М	1,27	1,27	1,08	0,01	0,10	0,25	0,50	1,27	1	0,00	0	0		23:49:0401009:4231
75	122	Липа кавказская	50-60	20	20	40/40/44/16 /18	32	0,32	12	1	1	удов		М	1,61	1,61	1,37	0,01	0,10	0,31	0,62	1,61	1	0,00	0	0		23:49:0401009:2432
76	Ежевика									4821м²	4821м²															4821	23:49:0401009:2432 23:49:0401009:4231 23:49:0401009:4207 23:49:0401009:4202	
77	Малоценные заросли									252м²	252м²															252	23:49:0401009:2432; 23:49:0401009:4202	
78	Итого по 3 этапу в ППО									3584	3584				135,79	964,29	819,69	5,72	57,20	188,52	377,04	883,60	3024	80,69	89	471	5073	

Согласовано				

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

						ДМ12-2023-1809-РД-3-СЗН.В2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость сноса зеленых насаждений во временной полосе отвода (3 этап)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Тооминг			03.25		Р	1	1
Проверил		Колесниченко			03.25				
Н. контр.		Черемхина			03.25				
ГИП		Судаков			03.25		Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		

№ п/п	Кадастровый номер участка	№ точки на плане	Координата X	Координата Y
1	2	3	4	5
1	23:49:0401009:4202	1	2213117,05	306554,85
		2	2213105,04	306487,30
		3	2213075,51	306498,49
		4	2213056,14	306520,28
		5	2213030,47	306547,17
		6	2213026,40	306555,09
		7	2213008,83	306563,33
		8	2212987,80	306575,90
		9	2212961,06	306617,04
		10	2212957,36	306621,60
		11	2212961,80	306622,10
		12	2213039,57	306665,03
		13	2213056,82	306674,56
		14	2213062,29	306669,20
		15	2213066,41	306664,06
		16	2213071,20	306656,22
		17	2213074,73	306647,28
		18	2213075,39	306637,00
		19	2213074,22	306628,57
		20	2213070,58	306613,91
		21	2213087,57	306566,56
2	23:49:0401009:4231 (23:49:0401009:2433) (23:49:0401009:3181(3))	1	2213117,05	306554,85
		2	2213105,04	306487,30
		3	2213075,51	306498,49
		4	2213056,14	306520,28
		5	2213030,47	306547,17
		6	2213026,40	306555,09
		7	2213008,83	306563,33
		8	2212987,80	306575,90
		9	2212961,06	306617,04
		10	2212957,36	306621,60
		22	2212847,86	306609,25
		23	2212863,69	306595,97

Согласовано		

Взам. инв. №	

Подп. и дата	

Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Тооминг			<i>Тооминг</i>	03.25
Проверил	Колесниченко			<i>Колесниченко</i>	03.25
Н. контр.	Черемхина			<i>Черемхина</i>	03.25
ГИП	Судаков			<i>Судаков</i>	03.25

ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.В3

Ведомость координат границ кадастровых
участков, относящихся к государственной
(3 этап)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		

№ п/п	Кадастровый номер участка	№ точки на плане	Координата X	Координата Y
1	2	3	4	5
		24	2212888,26	306575,98
		25	2212905,78	306549,27
		26	2212929,11	306529,32
		27	2212955,70	306541,83
		28	2212976,87	306536,95
		29	2212995,36	306524,61
		30	2213015,59	306506,61
		31	2213037,81	306492,93
		32	2213059,96	306476,76
		33	2213060,67	306475,25
		34	2213066,12	306462,44
		2	2213105,04	306487,30
3	23:49:0401009:2432	22	2212847,86	306609,25
		23	2212863,69	306595,97
		24	2212888,26	306575,98
		25	2212905,78	306549,27
		26	2212929,11	306529,32
		27	2212955,70	306541,83
		28	2212976,87	306536,95
		29	2212995,36	306524,61
		30	2213015,59	306506,61
		31	2213037,81	306492,93
		32	2213059,96	306476,76
		33	2213060,67	306475,25
		34	2213066,12	306462,44
		35	2212822,95	306606,44
		36	2212805,50	306604,47
		37	2212786,16	306602,28
		38	2212695,07	306592,01
		39	2212741,87	306574,90
		40	2212807,45	306551,30
		41	2212845,72	306538,32
		42	2212864,72	306527,92
		43	2212891,89	306514,19
		44	2212913,34	306497,44
		22	2212847,86	306609,25
4	23:49:0401009:4207	35	2212822,95	306606,44

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.В3

№ п/п	Кадастровый номер участка	№ точки на плане	Координата X	Координата Y
1	2	3	4	5
		22	2212847,86	306609,25
		10	2212957,36	306621,60
		11	2212961,80	306622,10
		12	2213039,57	306665,03
		45	2213017,84	306662,18
		46	2212999,77	306654,75
		47	2212981,35	306647,17
		48	2212979,30	306651,89
		49	2212968,91	306656,55
		50	2212956,58	306656,53
		51	2212946,83	306649,20
		52	2212941,22	306646,45
		53	2212941,68	306644,04
		54	2212922,62	306643,07
		55	2212905,03	306641,81
		56	2212888,55	306639,51
		57	2212873,86	306632,56
		58	2212857,79	306622,73
		59	2212842,77	306614,74
		22	2212847,86	306609,25
5	23:49:0401009:2432	38	2212695,07	306592,01
		39	2212741,87	306574,90
		40	2212807,45	306551,30
		41	2212845,72	306538,32
		60	2212855,84	306532,78
		61	2212806,77	306549,42
		62	2212741,26	306572,99
		63	2212689,11	306591,34
		38	2212695,07	306592,01

Взам. инв. №				63	2212689,11	306591,34
				38	2212695,07	306592,01
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
		ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВЗ				Лист
Изм.	Кол. уч.					Лист

ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.В3

Инв. № подл.			Подп. и дата			Взам. инв. №			Согласовано				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ				Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации		Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов	
1	2	3				4	5			6		7	
		<u>Постоянный отвод</u>											
1		<u>Подготовительные работы (стесненные условия)</u>											
2		Устройство тропы на горном склоне, тип склона: крутой				10 м	200						
3		Трос				м	450						
4		Штыри металлические				кг	5880					Вес 1 штыря - 1,4 кг Всего штырей -4200 шт.	
5		Навеска рабочего троса				шт.	2870						
6		Перенавеска рабочего троса				шт.	2870						
7		Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30				шт.	2870						
8		<u>Основные работы (стесненные условия)</u>											
9		Валка деревьев с разделкой древесины на корню мягколиственных и хвойных пород диаметром до 0,50 м в пределах полосы отвода				шт./м3	1048	234,03		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1			
10		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км				шт./м3	856	67,49		ДМ12-2023-1809-3-			
						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР1							
						Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля							
						Снос зеленых насаждений				Стадия	Лист	Листов	
										Р	1	7	
						Сводная ведомость объемов работ по вырубке зеленых насаждений на землях государственной собственности в границах постоянной полосы отвода (3 этап)				Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»			
Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Разраб.		Тооминг				26.03.25							
Проверил		Колесниченко				26.03.25							
Н. контр.		Черемхина				26.03.25							
ГИП		Судаков				26.03.25							

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
		диаметр стволов до 20 см					ПИР-ТКР9.1.В1	
11		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 24 см	шт./м3	149	86,42		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
12		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 32 см	шт./м3	2	2,88		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
13		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов более 32 см (учтены деревья 32-50 см)	шт./м3	41	77,24		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
14		Валка деревьев с разделкой древесины на корню твердолиственных пород диаметром до 0,50 м в пределах полосы отвода	шт./м3	2038	551,02		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
15		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 20 см	шт./м3	1663	118,54		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
16		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 24 см	шт./м3	233	135,28		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
17		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 28 см	шт./м3	3	2,62		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
18		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 32 см	шт./м3	1	1,32		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
19		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов более 32 см (учтены деревья 32-50 см)	шт./м3	138	293,26		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
20		Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 0,50 м	шт.	3086			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР1		Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
21		Валка деревьев с разделкой древесины на корню мягколиственных и хвойных пород диаметром более 0,50 м в пределах полосы отвода	шт./м3	9	64,41		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
22		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов более 32 см (учтены деревья более 50 см)	шт./м3	9	64,41		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
23		Валка деревьев с разделкой древесины на корню твердолиственных пород диаметром более 0,50 м в пределах полосы отвода	шт./м3	18	114,83		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
24		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов более 32 см (учтены деревья более 50 см)	шт./м3	18	114,83		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
25		Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: более 0,50 м	шт.	27			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
26		Транспортировка древесины на площадку складирования согласно транспортной схеме (том 5.1, приложение Б)	шт./м3/т	3024	883,60	751,06	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	Количество деревьев подсчитано без учета неликвидных деревьев. Объем: столбец 23 в В3 Вес: 883,60*0,85=751,06
27		Корчевка пней						
28		Корчевка пней корчевателями-собираателями на тракторе 79 кВт (108 л. с.) в грунтах естественного залегания: до 20 см	шт.	2519			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
29		Корчевка пней корчевателями-собираателями на тракторе 79 кВт (108 л. с.) в грунтах	шт.	382			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР1		Лист
								3
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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

№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
		естественного залегания: до 24 см						
30		Корчевка пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л. с.) в грунтах естественного залегания: до 28 см	шт.	3			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
31		Корчевка пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л. с.) в грунтах естественного залегания: до 32 см	шт.	3			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
32		Корчевка пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л. с.) в грунтах естественного залегания: более 32 см	шт.	206			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
33		Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), при диаметре пней до 24 см	шт.	2901			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
34		Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), при диаметре пней более 24 см	шт.	212			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
35		Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 20 см	шт.	2519			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
36		Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 24 см	шт.	382			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	

						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР1	Лист		
							4		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
37		Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 28 см	шт.	3			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
38		Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 32 см	шт.	3			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
39		Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: более 32 см	шт.	206			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
40		Транспортировка пней и корней на площадку складирования до 1км	м3/т	377,04	188,52		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
41		Засыпка подкоренных ям грунтом из выемки с помощью бульдозера 79 кВт, транспортировка грунта с площадки складирования в соответствии с транспортной схемой. Объемный вес грунта 1,8 т\м3	м3/шт.	377,04	3113		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
42		Дробление пней и корней в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика	м3/т/га	377,04	188,52	4,53	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	
43		Дробление неликвидных деревьев,сучьев и ветвей в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250	м3/т/га	137,89	74,31	4,53	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	Вес: 5,72 + 80,69 * 0.85 = 5,72 + 68,59 = 74,31 т Объем: 57,20 +80,69 = 137,89 м³
						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР1		Лист
								5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
		л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика						Количество нелеквидных деревьев - 89 шт.
44		Расчистка площадей от мелколесья и кустарника						
45		Расчистка площадей от мелколесья и кустарника вручную, при средней поросли	м3/т/м2	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	Площадь: (5073+471*3) =6486 м2 Объем: 6486/10000*45=29,19 м3 Вес: 29,19*0,85=24,81 т
46		Сгребание мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 50 м, при средней поросли	м3/т/га	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	Площадь: (5073+471*3) =6486 м2 Объем: 6486/10000*45=29,19 м3 Вес: 29,19*0,85=24,81 т
47		Корчевка корней срезанного мелколесья и кустарника корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), при средней поросли	м3/т/га	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	Площадь: (5073+471*3) =6486 м2 Объем: 6486/10000*45=29,19 м3 Вес: 29,19*0,85=24,81 т
48		Перетряхивание валов мелколесья и кустарника корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), при средней поросли	м3/т/га	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В1	Площадь: (5073+471*3) =6486 м2 Объем: 6486/10000*45=29,19 м3 Вес: 29,19*0,85=24,81 т
						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР1		Лист
								6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
49		Дробление мелколесья и кустарника в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика	м3/т/га	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3-Пир-ТКР9.1.В1	Площадь: (5073+471*3) =6486 м2 Объем: 6486/10000*45=29,19 м3 Вес: 29,19*0,85=24,81 т

						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР1	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Согласовано				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ			Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3			4	5			6	7
		Временный отвод								
1		Подготовительные работы (стесненные условия)								
2		Устройство тропы на горном склоне, тип склона: крутой			10 м	2				
3		Трос			м	5				
4		Штыри металлические			кг	59				Вес 1 штыря - 1,4 кг Всего штырей -42 шт.
5		Навеска рабочего троса			шт.	8				
6		Перенавеска рабочего троса			шт.	8				
7		Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30			шт.	8				
8		Основные виды работ (стесненные условия)								
9		Валка деревьев с разделкой древесины на корню мягколиственных и хвойных пород диаметром до 0,50 м в пределах полосы отвода			шт./м3	2	0,16		ДМ12-2023-1809-3-П ИР-ТКР9.1.В2	

						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР2					
						Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Снос зеленых насаждений			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Тооминг			26.03.25				Р	1	4
Проверил		Колесниченко			26.03.25						
						Сводная ведомость объемов работ по вырубке зеленых насаждений на землях государственной собственности в границах временной полосы отвода (3 этап)			Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург» 		
Н. контр.		Черемхина			26.03.25						
ГИП		Судаков			26.03.25						

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
10		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 20 см	шт./м3	2	0,16		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
11		Валка деревьев с разделкой древесины на корню твердолиственных пород диаметром до 0,50 м в пределах полосы отвода	шт./м3	6	6,72		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
12		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 20 см	шт./м3	3	0,24		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
13		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов до 24 см	шт./м3	1	0,58		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
14		Трелевка хлыстов на расстояние до 1 км диаметр стволов более 32 см (учтены деревья от 32 до 50 см)	шт./м3	2	5,90		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
15		Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 50 см	шт.	6			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
16		Транспортировка древесины на площадку складирования согласно транспортной схеме (том 5.1, приложение Б)	шт./м3/т	8	6,88	5,86	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
17		Корчевка пней						
18		Корчевка пней корчевателями-собираателями на тракторе 79 кВт (108 л. с.) в грунтах естественного залегания: до 20 см	шт.	5			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
19		Корчевка пней корчевателями-собираателями на тракторе 79 кВт (108 л. с.) в грунтах естественного залегания: до 24 см	шт.	1			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР2		Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
20		Корчевка пней корчевателями-собираателями на тракторе 79 кВт (108 л. с.) в грунтах естественного залегания: более 32 см	шт.	2			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
21		Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), при диаметре пней до 24 см	шт.	6			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
22		Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), при диаметре пней более 24 см	шт.	2			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
23		Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 20 см	шт.	5			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
24		Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 24 см	шт.	1			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
25		Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: более 32 см	шт.	2			ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
26		Транспортировка пней и корней на площадку складирования до 1км	м3/т	2,70	1,35		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
27		Засыпка подкоренных ям грунтом из выемки с помощью бульдозера 79 кВт, транспортировка грунта с площадки складирования в соответствии с	м3/шт.	2,70	8		ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР2		Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №				
№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
		транспортной схемой. Объемный вес грунта 1,8 т\м3						
28		Дробление пней и корней в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика	м3/т/га	2,70	1,35	0,0354	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
29		Дробление сучьев и ветвей в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика	м3/т/га	0,40	0,04	0,0354	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	
30		Расчистка площадей от мелколесья и кустарника						
31		Расчистка площадей от мелколесья и кустарника вручную, при средней поросли	м3/т/м2	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	Площадь: (64+5*3) =79 м2 Объем: 79/10000*45=0,36 м3 0,36*0,85=0,31 т
32		Сгребание мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 50 м, при средней поросли	м3/т/га	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ТКР9.1.В2	Площадь: (64+5*3) =79 м2 Объем: 79/10000*45=0,36 м3 0,36*0,85=0,31 т
33		Корчевка корней срезанного мелколесья и	м3/т/га	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3-	Площадь: (64+5*3) =79 м2
						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР2		Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Номер в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5			6	7
		кустарника корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), при средней поросли					ПИР-ТКР9.1.В2	Объем: 79/10000*45=0,36 м3 0,36*0,85=0,31 т
34		Перетряхивание валов мелколесья и кустарника корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), при средней поросли	м3/т/га	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3- ПИР-ТКР9.1.В2	Площадь: (64+5*3) =79 м2 Объем: 79/10000*45=0,36 м3 0,36*0,85=0,31 т
35		Дробление мелколесья и кустарника в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика	м3/т/га	29,19	2481	6486	ДМ12-2023-1809-3- ПИР-ТКР9.1.В2	Площадь: (64+5*3) =79 м2 Объем: 79/10000*45=0,36 м3 0,36*0,85=0,31 т

						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР2	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

						ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР2	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.ВР2

Лист

5

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

						Приложение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Сопоставительная ведомость на землях государственной собственности в границах постоянной полосы отвода	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Тооминг			03.25		Р	1	3
Проверил		Колесниченко			03.25		Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		
Н. контр.		Черемхина			03.25				
ГИП		Судаков			03.25				

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

						Приложение 1	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

A blank sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. A thicker horizontal line runs across the middle of the page, dividing it into two equal halves. There are also vertical lines that define columns, creating a coordinate system suitable for plotting or drawing geometric shapes.

						Приложение 1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

 Акционерное Общество
 «Институт Гипростроймост —
 Санкт-Петербург»

Автомобильная дорога «Обход Адлера»
 Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля

№ п/п	№ в ведомости стадии П и Р	Наименование	Количество в стадии П, шт.	Кол-во деревьев в неуд. состоянии (стадия П), шт.	Кол-во деревьев в удов. состоянии (стадия П), шт.	Количество в стадии Р, шт						Итого по стадии Р	Разница Р-П
						Земли государственной собственности			Земли частной собственности и предоставленные третьим лицам				
						Общее количество, шт.	Количество деревьев в неуд. состоянии, шт.	Количество деревьев в удов. состоянии, шт.	Общее количество, шт.	Количество деревьев в неуд. состоянии, шт.	Количество деревьев в удов. состоянии, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Ольха черная	2	0	2	2	0	2	0	0	0	2	0
2	11	Лещина обыкновенная	5	0	5	5	0	5	0	0	0	5	0
3	13	Вишня птичья	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
4	20	Граб обыкновенный	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
5	23	Граб обыкновенный	2	0	2	2	0	2	0	0	0	2	0
6	32	Клен полевой	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
7	72	Инжир обыкновенный	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
76		Ежевика	32м²	0	32м²	32м²	0	32м²	0	0	0	32м²	0
77		Малоценные заросли	32м²	0	32м²	32м²	0	32м²	0	0	0	32м²	0
78		Итого	8/32	0	8/32	8/32	0	8/32	0	0	0	8/32	0/0

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

						Приложение 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Сопоставительная ведомость на землях государственной собственности в границах временной полосы отвода	Статья	Лист	Листов
Разраб.		Тооминг			03.25		Р	1	1
Проверил		Колесниченко			03.25				
Н. контр.		Черемхина			03.25				
ГИП		Судаков			03.25		 Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		