



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 – ГК «АВТОДОР»**

## **АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА «ОБХОД АДЛЕРА»**

**Подготовительный этап строительства.**

**Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной  
дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Подготовительные работы с.Высокое**

**Демонтаж (снос) зданий и сооружений**

**ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ**

**МОСКВА, 2024**

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 – ГК «АВТОДОР»**

## **АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА «ОБХОД АДЛЕРА»**

**Подготовительный этап строительства.**  
**Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной**  
**дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Подготовительные работы с.Высокое**  
**Демонтаж (снос) зданий и сооружений**

**ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ**

КГИП

ГИП



Н.С. Островский

Л.И. Алимбекова

**МОСКВА, 2024**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. Инф.



Заказчик: Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

**Автомобильная дорога «Обход Адлера»**

**Подготовительный этап строительства.**

**Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной  
дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Подготовительные работы с.Высокое  
Демонтаж (снос) зданий и сооружений**

**ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ**

**Генеральный директор**

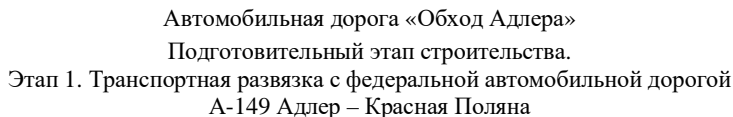
**Комплексный главный инженер проекта**



**И.Ю. Рутман**





**В.Е. Николаев**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Согласовано			

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

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ-С			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левакина И.А.			11.10.24		Р	1	1
Проверил		Андреев Е.А.			11.10.24				
ГИП		Хачико В.В.			11.10.24				
							Акционерное Общество «Институт Гидростроймост — Санкт-Петербург» 		

В настоящей книге представлена рабочая документация по подготовительным работам с.Высокое по демонтажу (сносу) зданий и сооружений объекта: "Автомобильная дорога "Обход Адлера".

Рабочая документация разработана в целях исполнения договора на выполнение комплекса работ по подготовке документации по планировке территории, проектированию и строительству объекта "Автомобильная дорога "Обход Адлера" №ДМ12-2023-1809, заключенного 20.09.2023 г между ООО "СК"Автодор" и Государственной компанией Российские автомобильные дороги.





Рабочая документация разработана на основании утвержденной проектной документации, получившей положительное заключение ФАУ "Главгосэкспертиза России" № 23-1-1-3-055937-2024 от 24.09.2024г: ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС5 - Раздел 5. Проект организации строительства Часть 5. Организация работ по сносу (демонтажу) зданий и сооружений.

Изменения, произведенные на стадии рабочей документации, носят уточняющий характер и не снижают конструктивные и другие характеристики безопасности линейного объекта, не изменяют его качественные и функциональные характеристики по отношению к утвержденной проектной документации.

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям задания на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования, действующих на дату выпуска и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Согласовано		

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

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Дата	Справка ГИПа	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левакина		11.10.24	Р		1	1	
Проверил		Хацько		11.10.24					
ГИП		Хацько		11.10.24					
							Акционерное Общество «Институт Гипростроймост —  Санкт-Петербург»		

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Согласовано

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ	Подготовительные работы с.Высокое Демонтаж (снос) зданий и сооружений	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План демонтажа зданий и сооружений (начало)	
3	План демонтажа зданий и сооружений (продолжение)	
4	План демонтажа зданий и сооружений (окончание)	
5	Демонтаж сетей (начало)	
6	Демонтаж сетей (окончание)	
7	План демонтажа покрытий	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1	Демонтаж зданий и сооружений. Ведомость объемов работ.	на 28 листах
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР2	Демонтаж покрытий. Ведомость объемов работ.	на 1 листе
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР3	Демонтаж инженерных коммуникаций. Ведомость объемов работ.	на 4 листах
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Сопоставительная ведомость объемов работ. Демонтаж зданий и сооружений.	на 41 листе
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР2	Сопоставительная ведомость объемов работ. Демонтаж покрытий.	на 1 листе
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР3	Сопоставительная ведомость объемов работ. Демонтаж инженерных коммуникаций.	на 5 листах
	Сопоставительная ведомость объемов и стоимости работ	на 1 листе
Ссылочные документы		
ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2	Раздел 6. Технический отчет по результатам обследования состояний грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций. Часть 2. Обследование зданий и строений, подлежащих демонтажу, том 6.2	
ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1	Раздел 5. Проект организации строительства. Часть 1. Сводный проект организации строительства	

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 Адлера" №ДМ12-2023-1809, заключенного 20.09.2023 г между ООО "СК"Автодор" и Государственной компанией Российские автомобильные дороги.

Рабочая документация разработана на основании утвержденной проектной документации, получившей положительное заключение ФАУ "Главгосэкспертиза России" № 23-1-1-3-055937-2024 от 24.09.2024г: ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС5 - Раздел 5. Проект организации строительства Часть 5. Организация работ по сносу (демонтажу) зданий и сооружений.

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

3 Перечень технических регламентов и нормативных документов, в соответствии с требованиями которых разработана рабочая документация:

- Постановление Правительства Российской Федерации N 985 от 4 июля 2020 года;
- ГОСТ Р21.101-2020 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации";
- ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения";
- СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" (актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87);
- СП 48.13330.2019 "Организация строительства"

4 Система координат - МСК-23 зона 2.

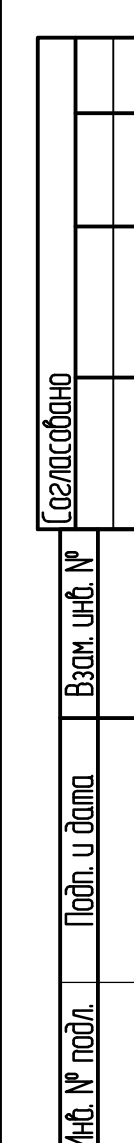
5 Балтийская система высот, 1977 г.

6 Следует учитывать утвержденные изменения государственных стандартов и технических условий, ссылки на которые имеются в проекте. Изменения публикуются в журнале "Бюллетень строительной техники" и информационном указателе "Национальные стандарты".

7 Все работы по демонтажу зданий и сооружений выполнять после выноса существующих коммуникаций из зоны строительства.

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ			
						Автомобильная дорога "Обход Адлера" Подготовительный этап строительства.			
						Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер - Красная Поляна			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подготовительные работы с.Высокое Демонтаж (снос) зданий и сооружений	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебакина И.А.			11.10.24		Р	1	7
Проверил		Андреев Е.А.			11.10.24				
ГИП		Хацько В.В.			11.10.24				
						Общие данные			<div>Акционерное общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»</div>

Формат А3

[illegible]



Красная Поляна



Лінійя софмнення с Лустом 3

Л2

ЛЗ

14

1. Условные обозначения см. Лист 2.
2. Предупреждающий знак "Проход запрещен" по ГОСТ 124.026-2015 устанавливается в местах выхода опасной зоны за границу постоянного и временного землепользования.
3. Ограждение выставляется по опасной зоне, кроме точек примыкания к сооружениям и подлежащим демонтажу. В данных точках ограждение прерывается по стенке сооружения.
4. Материалы от разборки и металлолом складываются в пределах зон развала и рабочих зон уже разобраных конструкций, таким образом, чтобы не мешать дальнейшему производству работ и вывозятся без задержек.

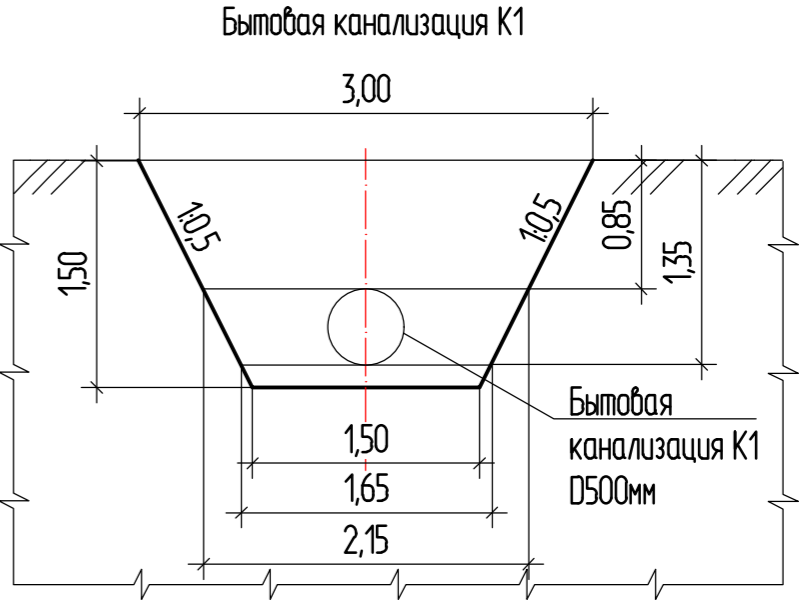
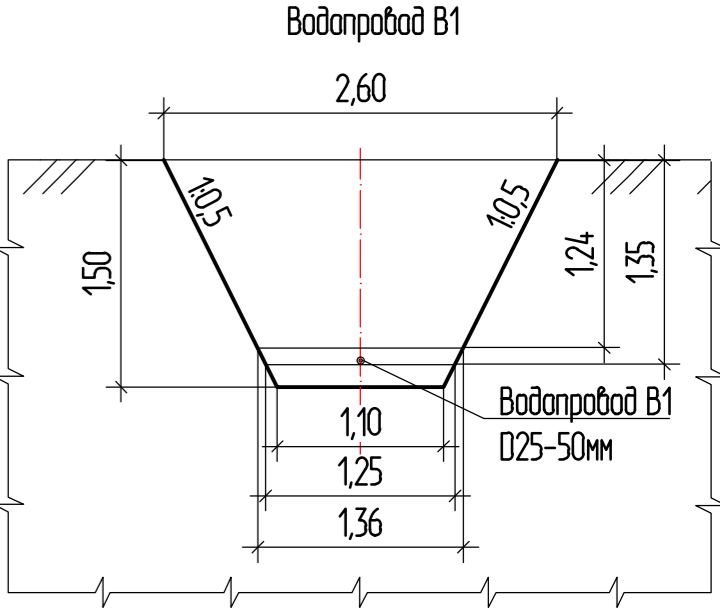
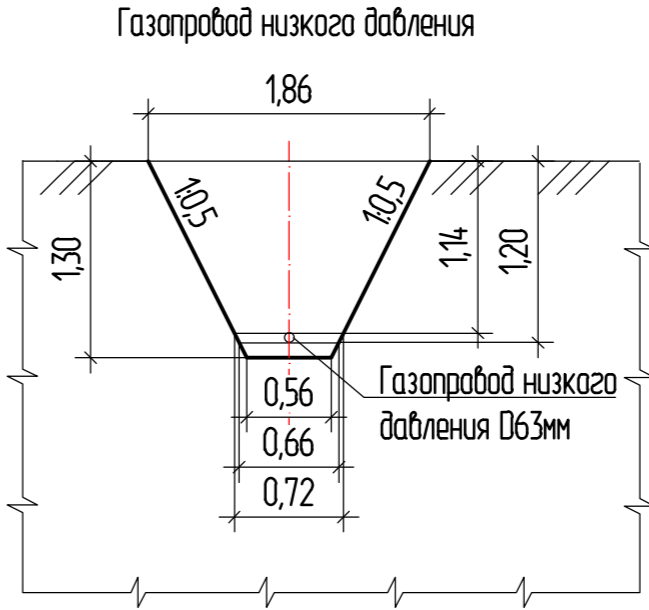
						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ Автомобильная дорога "Обход Адлера" Подготовительный этап строительства.		
Этап 1. Транспортировка развязки с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер - Красная Поляна						Подготовительные работы с выкопке Демонтаж (снос) зданий и сооружений		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
Разработ.		Лебачкина И.А.		<i>И.А. Лебачкина</i>	11.10.24	Р	4	
Проверил		Андреевская Е.А.		<i>Е.А. Андреевская</i>	11.10.24			
ГИП		Хачко В.В.		<i>В.В. Хачко</i>	11.10.24			
План демонтажа зданий и сооружений (окончание)						Акционерное Общество «Институт Гипростройтранс — Санкт-Петербург»		

Формат A3x3

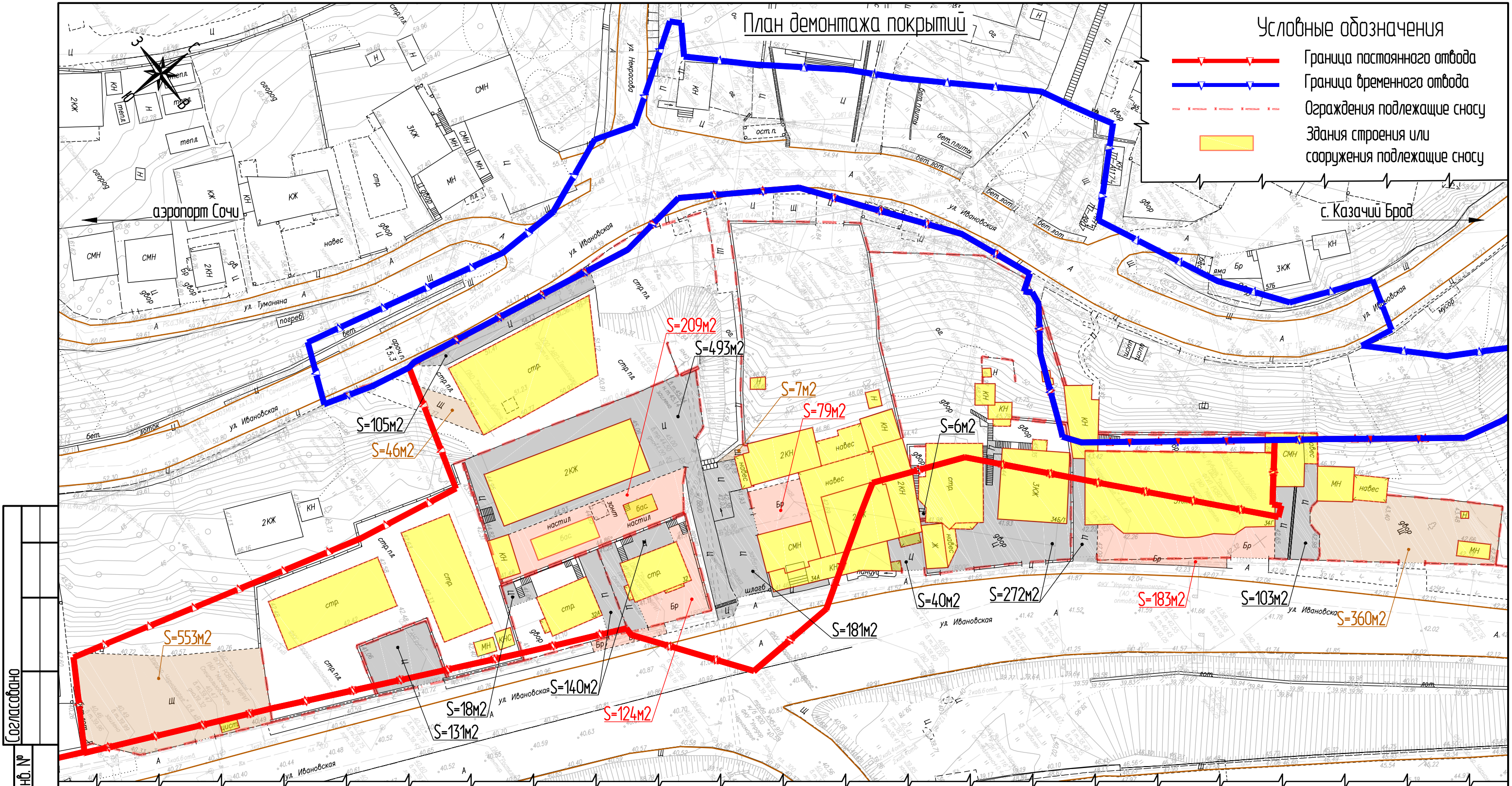


Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Ведомость демонтажа сетей					
Границы участка	Тип сети	Основные хар-ки демантируемой сети	Длина демонтажа коммуникаций, м	Тип прокладки демантируемой коммцикации	Примечание
Газопровод					
м. 1-м. 2	Газопровод низкого давления	P=0.003МПа Ст. Ø57	20	надземный	Зона над порталом, наземный. Демонтаж
м. 3-м. 4	Газопровод низкого давления	P=0.003МПа ПЗ 63	12,5	подземный	Зона над порталом, подземный.
м. 4-м. 8	Газопровод низкого давления	P=0.003МПа Ст. Ø57	81	надземный на опорах	Зона над порталом, надземный . Демонтаж трубы +демонтаж 1 опоры
м. 5-м. 6	Газопровод низкого давления	P=0.003МПа ПЗ 63	9	подземный	Зона над порталом, подземный.
м. 6-м. 7	Газопровод низкого давления	P=0.003МПа Ст. Ø57	11,5	надземный на опорах (5 опор)	Зона над порталом, надземный. Демонтаж трцбы +демонтаж 5 опор
Бытовая канализация К1					
а - б	Бытовая канализация напорная	Ди уточняется+КНС	35,4	подземный	Выкапываем
1к-2к	Бытовая канализация	Ди уточняется	7,5	подземный	Демонтаж колодцев - 4 шт.
3к-4к	Бытовая канализация	Ди уточняется	3,2	подземный	Котлован для демонтажа колодца - 1.0 м x 1,0 м глуби 2,0 м
5к-6к	Бытовая канализация	Ди уточняется	1,8	подземный	Траншея - шир. 1.0 м глуби 0,9-1,5 м
Водопровод В1					
1б - 2б	Водопровод	пл.25	11,1	подземный	Выкапываем Ширина траншеи - 1,0 м глубина 1.3 м
2б - 3б	Водопровод	пл.25	7,3	подземный	
4б - 2б	Водопровод	пл.50	131,9	подземный	
Электроснабжение					
1с-2с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	1СИП 0.4кВ	40,7	Воздушная	Отключение жил/проводов демантируемые провода и кабели передаются владельцу
3с-4с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	1СИП 0.4кВ+опора	46,3	Воздушная	
4с-5с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	1СИП 0.4кВ+опора	15,9	Воздушная	
5с-7с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	0.4кВ,1СИП 0.4кВ	17,6	Воздушная	
4с-8с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	1СИП 0.4кВ	23,3	Воздушная	
4с-9с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	1СИП 0.4кВ	26,4	Воздушная	
10с-11с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	2СИП 0.4кВ+опора	28,4	Воздушная	
11с-12с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	1СИП 0.4кВ	9,9	Воздушная	
11с-13с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	2СИП 0.4кВ	22,1	Воздушная	
13с-14с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	1СИП 0.4кВ+опора	33,2	Воздушная	
14с-15с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	1СИП 0.4кВ	5,8	Воздушная	
14с-17с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	0.4кВ	1,8	Воздушная	
17с-16с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	0.4кВ	12,3	Воздушная	
17с-18с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	0.4кВ	9,3	Воздушная	
14с-19с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	0.4кВ	22,2	Воздушная	
17с-19с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	2СИП 0.4кВ	23,8	Воздушная	
20с-21с	Электроснабжение В/Л 0.4 кВ	2СИП 0.4кВ	18,9	Воздушная	
ВОЛС					
4с-5с	Сети связи	2ВОЛС	15,9	Воздушная	Демантируемые провода и кабели передаются владельцу
5с-6с	Сети связи	1ВОЛС	3,9	Воздушная	
5с-7с	Сети связи	1ВОЛС	17,6	Воздушная	
4с-8с	Сети связи	1ВОЛС	23,3	Воздушная	
4с-9с	Сети связи	1ВОЛС	26,4	Воздушная	
17с-19с	Сети связи	1ВОЛС	23,8	Воздушная	
22с-23с	Сети связи	1ВОЛС	15,8	Воздушная	
24с-25с	Сети связи	1ВОЛС	28,8	Воздушная	



						ДМ12-2023-1809-РД-1-С3			
						Автомобильная дорога "Обход Адлера"			
						Подготовительный этап строительства			
						Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер - Красная Поляна			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подготовительные работы с.Высокое Демонтаж (снос) зданий и сооружений	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					11.10.24		Р	6	
Проверил					11.10.24				
ГИП					11.10.24	Демонтаж сетей (окончание)			
							Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Таблица 1. Ведомость объемов работ

Поз.	Условное обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	S=1489M2	Разборка цементобетонного покрытия	м2	1489
2	S=966M2	Разборка щебеночного покрытия	м2	966
3	S=595M2	Разборка друсчатки	м2	595

ДМ12-2023-1809-РД-1-С3

Автомобильная дорога "Обход Адлера"  
Подготовительный этап строительства.

Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер - Красная Поляна

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лебакина И.А.			11.10.24
Проверил		Андреев Е.А.			11.10.24
ГИП		Хацько В.В.			11.10.24

Подготовительные работы с.Высокое  
Демонтаж (снос) зданий и сооружений

Стадия  
Р

Лист  
7

Листов

Акционерное Общество  
«Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»

Формат А3

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
-------	----------------------------	--------------------	-------------	------	------------

Норма выхода строительного мусора определяется по ГЭСН 81-02-46-2001 Сборник №46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений». Коэффициент перехода принимается по «Практическое пособие. Определение сметной стоимости, договорных цен и объемов работ в строительстве», стр. 93.

K1 – норма выхода строительного мусора;

M – масса стальных конструкций (т);

V – строительный объем стальных конструкций (м3).

Для металла:

K1 – норма выхода строительного мусора при разборке надземной части (K1=0,042)

M=V\*0,042

Для кирпича:

K1 – норма выхода строительного мусора при разборке надземной части (K1=0,46)

M=V\*0,46

Для дерева и сайдинга:

K1 – норма выхода строительного мусора при разборке надземной части (K1=0,242);

M=V\*0,242

Для монолитных конструкций из железобетона:

M=V\*2,50

Для монолитных конструкций из отсечного блока:

M=V\*1,40

Для пустотелых конструкций из железобетона, отсечного блока:

K1 – норма выхода строительного мусора при разборке надземной части (K1=0,47);

M=V\*0,47

Примечание:

1. Расстояние транспортировки отходов на свалку согласно транспортной схеме

КН ЗУ:		23:49:0404006:2775, 23:49:0404006:2776			
1	5.1	Снос гостиницы экскаватором (34,5x15x10), 3эт., стены: отсечной блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	5175/2432,25	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №5
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	155,25/388,13	См. Лист 2-4, Vфунд=517,5*0,3=155,25

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

Автомобильная дорога «Обход Адлера»  
Подготовительный этап строительства.

Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой  
А-149 Адлер – Красная Поляна

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Левакина И.А.			11.10.24	Подготовительные работы с.Высокое Демонтаж (снос) зданий и сооружений	Стадия	Лист
Проверил		Андреев Е.А.			11.10.24		Р	1
ГИП		Хацько В.В.			11.10.24			Листов
						Демонтаж зданий и сооружений. Ведомость объемов работ.		
						Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		

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

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
8	5.8	Снос забора экскаватором , материал: ме- талл L=105,8м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	21,2/0,89	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №5 V=105,8*0,1*2 =21,2
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	2,67/6,68	См. Лист 2-4, Vфунд=(3,14* 0,3^2/4*54)*0, 7=2,67
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	2,67	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №5
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	3,82	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,67	
9	5.9	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=45,8; (h надз=3; b1=0,23; b2=0,35); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	39,85/99,63	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №5
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (45,8x1,2x0,4)	м³/т	21,98/54,95	См. Лист 2-4, Vфунд=45,8*1 ,2*0,4=21,98
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=15; d=0,53; h=4)	м³/т	13,24/33,1	См. Лист 2-4, Vфунд=3,31*4 =13,24
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	35,22	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №5
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	54,96	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	35,22	

Взам. инв. №		Подп. и дата		Ив. № подл.							Лист
						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1					3
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
10	5.10	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором, материал: железобетон L=34,5; (h надз=4; b1=0,23; b2=0,35); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	40,02/100,05	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №5
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (34,5x1,6x0,4)	м³/т	22,08/55,2	См. Лист 2-4, Vфунд=34,5*1,6*0,4=22,08
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=22; d=0,53; h=8)	м³/т	38,88/97,2	См. Лист 2-4, Vфунд=4,86*8=38,88
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	60,96	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №5
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	55,2	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	60,96	
КН ЗУ:		23:49:0404006:9969			
11	6.1	Снос жилого здания экскаватором (12,2x12,9x11), 3эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	1570/737,9	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	47,22/118,05	См. Лист 2-4, Vфунд=157,4*0,3=47,22
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	47,22	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	157,4	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	47,22	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №6	
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1											Лист
											4

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
12	6.2	Снос сарая экскаватором (4,3х3,1х2,3), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	31/7,5	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	13,3	
13	6.3	Снос сарая экскаватором (3,6х3,9х2,5), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	35/8,47	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	14	
14	6.4	Снос нежилого строения экскаватором (4х2х2,4), 1эт., стены: кирпич Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	19/8,74	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	8	
15	6.5	Снос курятника экскаватором (2,1х1,7х2), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	7/1,69	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,6	
16	6.6	Снос нежилого строения экскаватором (1,5х2,8х2), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	8/1,94	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	4,2	
17	6.7	Снос забора экскаватором, материал: же- лезобетон L=42м; Н от уровня земли=1,9м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	16/40	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	1,68/4,2	
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	1,68	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	8,4	

Взам. инв. №	Подп. и дата			гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	1,08/4,2	√фунд-42 0,2 *0,2=1,68
				Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	1,68	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №6
				Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	8,4	
Инв. № подл.							Лист  5
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	1,68	
18	6.8	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=10,1; (h надз=3,5; b1=0,24; b2=0,36); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	10,61/26,53	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (10,1x1,2x0,4)	м³/т	4,85/12,13	См. Лист 2-4, Vфунд=10,1*1,2*0,4=4,85
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=5; d=0,53; h=4)	м³/т	4,44/11,1	См. Лист 2-4, Vфунд=1,11*4=4,44
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	9,29	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №6
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	12,12	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	9,29	
<b>КН ЗУ:</b>		23:49:0404006:5146			
19	7.1	Снос недостроенного здания экскаватором (15,6x11,6x7,8), 2эт., стены: отсевойной блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	1412/663,64	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №7
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	54,3/135,75	См. Лист 2-4, Vфунд=181*0,3=54,3
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	54,3	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №7
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	181	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	54,3	
20	7.2	Снос жилого строения экскаватором (6х7,9х4), 1эт., стены: каркас с обшивкой сайдингом Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	130/31,46	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №7
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	41	
21	7.3	Снос забора экскаватором , материал: же- лезобетон L=19,4м; Н от уровня земли=1,9м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	7,4/18,5	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №7 V=19,4*0,2*1, 9=7,4
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,78/1,95	См. Лист 2-4, Vфунд=19,4*0 ,2*0,2=0,78
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,78	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №7
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,88	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,78	
КН ЗУ:		23:49:0404006:6433, 23:49:0404006:50			
22	8.1	Снос жилого здания с пристройками экс- каватором (17,4х16,2х11), 3эт., стены: от- севой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	1962/922,14	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	65,4/163,5	См. Лист 2-4, Vфунд=218*0, 3=65,4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

Лист

7

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$ ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м <sup>3</sup>	65,4	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	218	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м <sup>3</sup>	65,4	
23	8.2	Снос навеса экскаватором (14,2х16х7), 2эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м <sup>3</sup> /т	704/29,57	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	108	
24	8.3	Снос магазина экскаватором (21,9х10,7х4), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м <sup>3</sup> /т	650/27,3	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	163	
25	8.4	Снос гаража экскаватором (13,2х7,5х7), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м <sup>3</sup> /т	686/322,42	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м <sup>3</sup> /т	29,4/73,5	
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$ ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м <sup>3</sup>	29,4	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	98	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м <sup>3</sup>	29,4	

Взам. инв. №	Подп. и дата		механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.				м³	29,4	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8		
			Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)				м2	98			
			Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок				м³	29,4			
Инв. № подл.											
							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1				Лист
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					8

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
26	8.5	Снос нежилого строения экскаватором (9,1х5,4х2,5), 1эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	117/54,99	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	14,1/35,25	См. Лист 2-4, Vфунд=47*0,3=14,1
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	14,1	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	47	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	14,1	
27	8.6	Снос нежилого строения экскаватором (6,7х6,22х5,4), 2эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	200/94	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	11,1/27,75	См. Лист 2-4, Vфунд=37*0,3=11,1
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	11,1	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	37	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	11,1	
КН ЗУ:		23:49:0404006:7460			

Взам. инв. №			свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.		см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №8			
			Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2		37		
			Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³		11,1		
		КН ЗУ:	23:49:0404006:7460					
Подп. и дата								
Инв. № подл.							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1	Лист
								9
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
28	9.1	Снос жилого здания экскаватором (7,5х11х7,2), 2эт., стены: отсечной блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	594/279,18	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №9
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	24,72/61,8	См. Лист 2-4, Vфунд=82,4*0,3=24,72
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	24,72	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №9
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	82,4	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	24,72	
29	9.2	Снос забора экскаватором, материал: железобетон и металл L=15м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)			См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №9
		- железобетон (40%)	м³/т	2,4/6	
		- металл (60%)	м³/т	3,6/0,15	
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,6/1,5	См. Лист 2-4, Vфунд=15*0,2*0,2=0,6
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,6	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №9
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	3	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,6	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup> ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	0,6	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №9
				Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м <sup>2</sup>	3	
				Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м <sup>3</sup>	0,6	
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист	
						10	

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
30	9.3	Снос забора экскаватором , материал: же- лезобетон и отсевойной блок L=18,3м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12- 2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)			См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №9
		- железобетон (40%)	м³/т	3,2/8	
		- отсевойной блок (60%)	м³/т	4,8/6,72	
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,73/1,83	См. Лист 2-4, Vфунд=18,3*0 ,2*0,2=0,73
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,73	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №9
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	3,66	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,73	
КН ЗУ:		23:49:0404006:7461			
31	10.1	Снос жилого здания экскаватором (7,6х9,8х7,2), 2эт., стены: отсевойной блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32А Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12- 2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	535/251,45	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №10
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	22,29/55,73	См. Лист 2-4, Vфунд=74,3*0 ,3=22,29
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	22,29	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №10
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	74,3	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	22,29	

Взам. инв. №	Подп. и дата			Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$ ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м.	$\text{м}^3$	22,29	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №10	
				Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.				
				Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	$\text{м}^2$	74,3		
				Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	$\text{м}^3$	22,29		
Инв. № подл.								Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1		11

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
32	10.2	Снос забора экскаватором , материал: ме- талл L=16м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32А Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12- 2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	3,2/0,13	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №10
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	0,45/1,13	См. Лист 2-4, Vфунд=(3,14* 0,3^2/4*9)*0,7 =0,45
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,45	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №10
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	0,64	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,45	
33	10.3	Снос забора экскаватором , материал: же- лезобетон и металл L=19,6м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32А Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12- 2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)			См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №10
		- железобетон (40%)	м³/т	3,44/8,6	
		- металл (60%)	м³/т	5,16/0,22	
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,78/1,95	См. Лист 2-4, Vфунд=19,6*0 ,2*0,2=0,78
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,78	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №10
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	3,92	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,78	
34	10.4	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и отсевной блок L=14,3м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32А Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)			См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №10
		- железобетон (40%)	м³/т	2,52/6,3	
		- отсевной блок (60%)	м³/т	3,78/5,29	
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,57/1,43	См. Лист 2-4, Vфунд=14,3*0,2*0,2=0,57
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,57	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №10
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	2,86	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,57	
<u>КН ЗУ:</u>		23:49:0404006:10833, 23:49:0404006:10834, 23:49:0404006:10835, 23:49:0404006:10836			
35	11.1	Снос жилого здания экскаватором (10,1х28,4х7,2), 2эт., стены: отсевной блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	2056/966,32	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	85,68/214,2	См. Лист 2-4, Vфунд=285,6*0,3=85,68

Взам. инв. №				32В1 и 32В2	М³/т	2856/288,32	2023-1809-1 ИИ-ОЗС-2, участок №11
				Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12- 2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)			
Подп. и дата				Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	85,68/214,2	См. Лист 2-4, Vфунд=285,6* 0,3=85,68
Инв. № подл.							
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1							Лист
							13
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1	Лист
							14
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup> ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	95,2	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	47,6	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м <sup>3</sup>	95,2	
38	11.4	Снос забора экскаватором, материал: железобетон и металл L=16,8м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)			См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11 V=16,8*0,2*2,2=7,4
		- железобетон (40%)	м <sup>3</sup> /т	2,96/7,4	
		- металл (60%)	м <sup>3</sup> /т	4,44/0,19	
39	11.5	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором, материал: железобетон L=50,6; (h надз=5; b1=0,35; b2=0,53); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м <sup>3</sup> /т	111,32/278,3	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (50,6x1,2x0,4)	м <sup>3</sup> /т	24,29/60,73	См. Лист 2-4, Vфунд=50,6*1,2*0,4=24,29
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=18; d=0,53; h=4)	м <sup>3</sup> /т	15,88/39,7	См. Лист 2-4, Vфунд=3,97*4=15,88
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup> ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	40,17	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	60,72	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.			Обработка листов фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=18; d=0,53; h=4)	м³/т	15,88/39,7	См. Лист 2-4, Vфунд=3,97*4 =15,88	
					Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	40,17	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11	
					Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	60,72		
						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1			Лист
									15
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	40,17	
40	11.6	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=41,1; (h надз=4,1; b1=0,35; b2=0,53); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12- 2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	74,14/185,35	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (41,1x1,2x0,4)	м³/т	19,73/49,33	См. Лист 2-4, Vфунд=41,1*1 ,2*0,4=19,73
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=15; d=0,53; h=4)	м³/т	13,24/33,1	См. Лист 2-4, Vфунд=3,31*4 =13,24
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	32,97	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	49,32	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	32,97	
41	11.7	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=8,7; (h надз=3; b1=0,2; b2=0,3); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12- 2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	6,53/16,33	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (8,7x1,2x0,4)	м³/т	4,18/10,45	См. Лист 2-4, Vфунд=8,7*1, 2*0,4=4,18
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=4; d=0,53; h=4)	м³/т	3,56/8,9	См. Лист 2-4, Vфунд=0,89*4 =3,56

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.							Лист
						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1					16
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup> ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	7,74	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м <sup>2</sup>	10,44	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м <sup>3</sup>	7,74	
42	11.8	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором, материал: железобетон L=23; (h надз=3,5; b1=0,4; b2=0,6); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м <sup>3</sup> /т	40,25/100,63	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (23x1,2x0,4)	м <sup>3</sup> /т	11,04/27,6	См. Лист 2-4, Vфунд=23*1,2*0,4=11,04
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=9; d=0,53; h=4)	м <sup>3</sup> /т	7,96/19,9	См. Лист 2-4, Vфунд=1,99*4=7,96
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup> ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	19	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м <sup>2</sup>	27,6	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м <sup>3</sup>	19	
43	11.9	Снос бассейна экскаватором (5,6x3x2), 1эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 * твердотельный объем ж/б Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup> */ т	33,6/6,316/15,7 9	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №11

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.							Лист
						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1					17
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

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

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

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

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
50	12.7	Снос строения экскаватором (2,9х3,3х3,1), 1эт., стены: кирпич Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	29,76/13,69	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №12
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,6	
КН ЗУ:		23:49:0404006:461			
51	13.1	Снос забора экскаватором , материал: металл L=34м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	6,8/0,29	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №13
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	0,89/2,23	См. Лист 2-4, Vфунд=(3,14*0,3^2/4*18)*0,7=0,89
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,89	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №13
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1,27	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокотком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,89	
52	13.2	Демонтаж цистерны краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на металлолом (3,3х1,7х1,8), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	10,08/0,42	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №13
КН ЗУ:		23:49:0404006:10832			
53	15.1	Снос недостроенного здания экскаватором (28,8х14,2х3), 1эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Туманяна, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	1110/521,7	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №15
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	111/277,5	См. Лист 2-4, Vфунд=370*0,3=111

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1	Лист
							21

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$ ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	111	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №15
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	370	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	111	
54	15.2	Снос забора экскаватором, материал: металл L=87м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Туманяна, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ (см. ДМ12-2023-1809-1-ПИР-ПОС1, Лист 13)	м³/т	9,6/0,4	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №15
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	2,23/5,58	См. Лист 2-4, $V_{\text{фунд}}=(3,14*0,3^2/4*45)*0,7=2,23$
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$ ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	2,23	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №15
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,18	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,23	
КН ЗУ:		б/н			
55	28.1	Снос забора экскаватором, материал: металл L=45м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	9/0,38	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №28
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	1,19/2,98	См. Лист 2-4, $V_{\text{фунд}}=(3,14*0,3^2/4*24)*0,7=1,19$

Взам. инв. №					способом (грунт 2 группы)	м2	3,18	
					Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,23	
		КН ЗУ:			б/н			
Подп. и дата		55	28.1		Снос забора экскаватором , материал: металл L=45м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	9/0,38	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №28
					Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	1,19/2,98	См. Лист 2-4, Vфунд=(3,14*0,3^2/4*24)*0,7=1,19
Инв. № подл.								Лист
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

22

ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

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

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	0,79/1,98	См. Лист 2-4, Vфунд=(3,14*0,3 <sup>2</sup> /4*16)*0,7=0,79
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,79	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №30
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	1,13	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,79	
КН ЗУ:		23:49:0404006:9968			
59	31.1	Снос забора экскаватором , материал: металл L=35,2м; Н от уровня земли=1,1м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	1,9/0,08	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №31 V=35,2*0,05*1,1=1,9
КН ЗУ:		23:49:0404006:6434			
62	33.1	Снос нежилого строения экскаватором (2,8х1,9х2,6), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	12/2,9	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №33
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	5,3	
63	33.2	Снос нежилого строения экскаватором (2,5х3х1,8), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	13/3,15	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №33
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	7,2	
64	33.3	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и отсевой блок L=108,7м; Н от уровня земли=2,4м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская			См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №33 V=108,7*0,2*2,4=52,2
		- железобетон (40%)	м³/т	20,88/52,2	
		- отсевой блок (60%)	м³/т	31,32/43,85	
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	4,35/10,88	См. Лист 2-4, Vфунд=108,7*0,2*0,2=4,35

Взам. инв. №	Подп. и дата			Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	7,2	ИИ-ОЗС-2, участок №33
		64	33.3	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и отсевной блок L=108,7м; Н от уровня земли=2,4м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская			См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №33 V=108,7*0,2*2,4=52,2
				- железобетон (40%)	м³/т	20,88/52,2	
				- отсевной блок (60%)	м³/т	31,32/43,85	
				Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	4,35/10,88	См. Лист 2-4, Vфунд=108,7*0,2*0,2=4,35
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1							24

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$ ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	4,35	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №33
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	21,74	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	4,35	
КН ЗУ:		23:49:0404006:2705			
65	44.1	Снос нежилого здания экскаватором (7,3х4,7х4,1), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, з/у 2В/9	м³/т	137/64,39	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №44
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	10,29/25,73	См. Лист 2-4, Vфунд=34,3*0,3=10,29
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$ ) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	10,29	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №44
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	34,3	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	10,29	
66	44.2	Снос нежилого строения экскаватором (4,9х3,3х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, з/у 2В/9	м³/т	42/1,76	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №44
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	16,2	
67	44.3	Снос нежилого строения экскаватором (4,8х3,2х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, з/у 2В/9	м³/т	40/1,68	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №44
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	15,4	

Взам. инв. №			послойно, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	10,29			
		66	44.2	Снос нежилого строения экскаватором (4,9х3,3х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, з/у 2В/9	м³/т	42/1,76	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №44	
				Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	16,2		
		67	44.3	Снос нежилого строения экскаватором (4,8х3,2х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, з/у 2В/9	м³/т	40/1,68	См. Лист 2-4, см. ДМ12-2023-1809-1-ИИ-ОЗС-2, участок №44	
				Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	15,4		
Подп. и дата							Лист	
Инв. № подл.							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1	25
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
68	44.4	Снос забора экскаватором , материал: ме- талл L=193м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, з/у 2В/9	м³/т	38/1,6	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №44
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	4,84/12,1	См. Лист 2-4, Vфунд=(3,14* 0,3^2/4*98)*0, 7=4,84
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозе- ром мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамо- свалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта произ- водится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	4,84	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №44
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	6,92	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	4,84	
<u>КН ЗУ:</u>		б/н			
69	45.1	Демонтаж бытовки краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на ме- таллолом (6х2,5х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, КП Премиум Вилладж Нова	м³/т	38/1,6	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №45
70	45.2	Демонтаж бытовки краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на ме- таллолом (5,6х2,5х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, КП Премиум Вилладж Нова	м³/т	35/1,47	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №45
71	45.3	Демонтаж бытовки краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на ме- таллолом (6х2,4х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, КП Премиум Вилладж Нова	м³/т	36/1,51	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №45
72	45.4	Демонтаж бытовки краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на ме- таллолом (6х2,5х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, КП Премиум Вилладж Нова	м³/т	37,5/1,58	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №45
<u>КН ЗУ:</u>		23:49:0404006:2693, 23:49:0404006:3696, 23:49:0404006:2694			
73	46.1	Снос забора экскаватором , материал: же- лезобетон L=216м; Н от уровня земли=3м; Адрес: с. Высокое, воинская часть	м³/т	97,2/243	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №46

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

ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

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

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
75	46.3	Снос нежилого строения экскаватором (2,5х4,3х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, воинская часть	м³/т	29/1,22	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №46
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	10,8	
<b>КН ЗУ:</b>		23:49:0404006:3709			
76	2.3	Снос забора экскаватором , материал: же- лезобетон L=417,4м; Н от уровня земли=3м; Адрес: с. Высокое	м³/т	188/470	См. Лист 2-4, см. ДМ12- 2023-1809-1- ИИ-ОЗС-2, участок №2
		<u>Поэлементный демонтаж:</u>			См. Лист 2-4
77		Поэлементный демонтаж окон (стекло):	м³/м2/т	713/846,54/ 8,47	10 кг/м2 п. 1-76
78		Поэлементный демонтаж кровли (металл):	м2/т	3100,72/12,4	4 кг/м2 п. 1-76
		<b>Вывоз отходов от сноса и разборки зда- ний</b>			См. Лист 2-4
79		- Лом изделий из стекла	т	8,47	Вывоз соглас- но транспорт- ной схемы на ТБО п. 1-76
80		- Металлолом	т	94,1	Вывоз соглас- но транспорт- ной схемы п. 1-76
81		- Дерево и сайдинг	т	71,03	Вывоз соглас- но транспорт- ной схемы на ТБО п. 1-76
82		- Лом кирпичной кладки	м³/т	16,02/22,43	Вывоз на площадку хранения в районе жд ту- пика согласно транспортной схеме, с по- следующим дроблением отбойными молотками п. 1-76 V=22,43/1,4=1 6,02

Взам. инв. №		82		- Лом кирпичной кладки	м³/т	16,02/22,43	районе жд Гупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками п. 1-76 V=22,43/1,4=16,02
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1	
						Лист 27	

№ п/п	№ объ- екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
83		- Лом железобетонных изделий (фунда- менты заборов)	м³/т	28,06/70,15	Погрузка и вывоз на пло- щадку хране- ния в районе жд тупика со- гласно транс- портной схе- ме, с после- дующим дроблением отбойными молотками п. 1-76 $V=70,15/2,5=28,06$
84		- Лом железобетонных изделий (фунда- менты НЕ заборов, подпорные стены, бас- сейн)	м³/т	1362,6/3406,51	Погрузка и вывоз на пло- щадку хране- ния в районе жд тупика со- гласно транс- портной схе- ме, с после- дующим дроблением отбойными молотками п. 1-76 $V=3406,51/2,5=1362,6$
85		- Лом железобетонных изделий (всё остальное)	м³/т	3889,97/9724,9 3	Погрузка и вывоз на пло- щадку хране- ния в районе жд тупика со- гласно транс- портной схе- ме, с после- дующим дроблением отбойными молотками п. 1-76 $V=9724,93/2,5=3889,97$

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №





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


ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР1

Примечание:

1. Расстояние транспортировки согласно транспортной схеме
2. \* - с последующим дроблением отбойными молотками на площадке хранения в районе жд тупика

ИНВ. № подл.	
--------------	--

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВР2			
						Автомобильная дорога «Обход Адлера» Подготовительный этап строительства. Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подготовительные работы с.Высокое Демонтаж (снос) зданий и сооружений	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левакина И.А.			11.10.24		Р	1	1
Проверил		Андреевкова Е.А.			11.10.24				
ГИП		Хацько В.В.			11.10.24				
						Демонтаж покрытий. Ведомость объёмов работ.	Акционерное Общество «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург» 		

 Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		Автомобильная дорога «Обход Адлера» Подготовительный этап строительства. Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна			
		№п /п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во.
Газопровод низкого давления					
1.	т.1-т.2 ст. Ø50 труба 57 по наруже х3,5 толщ. стенки 4,65 кг/м			См. Лист 5-6	
1.1.	Демонтаж надземного участка газопровода вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	20,0/0,093	См. Лист 5-6	
2.	т.3-т.4 ПЭ Ø63 (63 по наруже 5,8 толщ.стенки 1,05 кг/м)				
2.1.	Разработка грунта 2-й группы экскаватором (емкость ковша 0,65 м3) с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	18,38	См. Лист 5-6 $L_{участка}=12,5м$ $S_{траншеи}=(1,86+0,72)*1,14/2=1,47м^2$ $V=12,5*1,47=18,38м^3$	
2.2.	Доработка грунта 2-й группы вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	0,51	См. Лист 5-6 $L_{участка}=12,5м$ $S_{траншеи}-S_{трубы}=(0,66+0,72)*0,063/2)-0,31=0,04-0,001=0,041м^2$ $V=12,5*0,041=0,51м^3$	
2.3.	Демонтаж подземного участка газопровода механизированным способом с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	12,50/0,013125	См. Лист 5-6	
2.4.	Обратная засыпка траншеи с уплотнением пневматическими трамбовками Купл.=0,95, группа грунта 1	м³	18,88	См. Лист 5-6 $L_{участка}=12,5м$ $S_{траншеи}=(0,66+1,86)*1,2/2=1,51м^2$ $V=12,5*1,51=27,5м^3$	
3.	т.4-т.8 ст. Ø57 труба 57 по наруже х3,5 толщ. стенки 4,65 кг/м				
3.1.	Демонтаж надземного участка газопровода вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	81,0/0,37665	См. Лист 5-6	
<div> <div>Согласовано</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> </div>					
<div> <div>Изм.</div> <div>Кол. уч.</div> <div>Лист</div> <div>№ док.</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div>					
<div> <div>Разраб.</div> <div>Левакина И.А.</div> <div>11.10.24</div> </div>					
<div> <div>Проверил</div> <div>Андреев Е.А.</div> <div>11.10.24</div> </div>					
<div> <div>ГИП</div> <div>Хацько В.В.</div> <div>11.10.24</div> </div>					
<div> <div>Подготовительные работы с.Высокое</div> <div>Демонтаж (снос) зданий и сооружений</div> </div>					
<div> <div>Демонтаж инженерных коммуникаций.</div> <div>Ведомость объемов работ.</div> </div>					
<div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div>					
<div> <div>Р</div> <div>1</div> <div>4</div> </div>					
<div> <div>Акционерное Общество</div> <div>«Институт Гипростроймост —</div> <div>Санкт-Петербург»</div> </div>					

№п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во.	Примечание
3.2.	Демонтаж опор стальных трубчатых Ø50 труба 57 по наруже х3,5 толщ. стенки 4,65 кг/м (высота опоры с подземной частью предполагаю 3,7 м 2,2-над землей и 1,5 под землей)	шт/т	1/0,0172	См. Лист 5-6
4.	<b>т.5-т.6 ПЭØ63</b>			
4.1.	Разработка грунта 2-й группы экскаватором (емкость ковша 0,65 м3) с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	13,23	См. Лист 5-6 L <sub>участка</sub> =9,0м S <sub>траншеи</sub> =(1,86+0,72)*1,14/2=1,47м² V=9,0*1,47=13,23м³
4.2.	Доработка грунта 2-й группы вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	0,37	См. Лист 5-6 L <sub>участка</sub> =9,0м S <sub>траншеи</sub> -S <sub>трубы</sub> =(0,66+0,72)*0,063/2)-0,31=0,04-0,001=0,041м² V=9,0*0,041=0,37м³
4.3.	Демонтаж подземного участка газопровода механизированным способом с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п.	9,0	См. Лист 5-6
4.4.	Обратная засыпка траншеи с уплотнением пневматическими трамбовками Купл.=0,95, группа грунта 1	м³	13,59	См. Лист 5-6 L <sub>участка</sub> =9,0м S <sub>траншеи</sub> =(0,66+1,86)*1,2/2=1,51м² V=9,0*1,51=27,5м³
5.	<b>т.6-т.7 ст. Ø57</b> труба 57 по наруже х3,5 толщ. стенки 4,65 кг/м			
5.1.	Демонтаж надземного участка газопровода вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	11,5/0,0535	См. Лист 5-6
5.2.	Демонтаж опор стальных трубчатых Ø50 вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме труба 57 по наруже х3,5 толщ. стенки 4,65 кг/м (высота опоры с подземной частью предполагаю 3,7 м 2,2-над землей и 1,5 под землей)	шт/т	5/0,086	См. Лист 5-6

**Бытовая канализация К1**

6.	Демонтаж трубы	м.п.	47,9	См. Лист 5-6
----	----------------	------	------	--------------

Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист	
Инв. № подл.								ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВРЗ	2
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

№п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во.	Примечание
6.1.	Разработка грунта 2-й группы экскаватором (емкость ковша 0,65 м3) с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м <sup>3</sup>	104,90	См. Лист 5-6 L <sub>участка</sub> =47,9м S <sub>траншеи</sub> =(3,0+2,15)*0,85/2=2,19м <sup>2</sup> V=47,9*2,19=104,9м <sup>3</sup>
6.2.	Доработка грунта 2-й группы вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м <sup>3</sup>	35,93	См. Лист 5-6 L <sub>участка</sub> =47,9м S <sub>траншеи</sub> -S <sub>трубы</sub> =(2,15+1,65)*0,5/2)-0,20=0,95-0,20=0,75м <sup>2</sup> V=47,9*0,75=35,93м <sup>3</sup>
6.3.	Демонтаж бытовой канализации Ø110x10 механизированным способом с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	47,9/0,153	См. Лист 5-6
6.4.	Обратная засыпка траншеи с уплотнением пневматическими трамбовками Купл.=0,95, группа грунта 1	м <sup>3</sup>	150,41	См. Лист 5-6 L <sub>участка</sub> =47,9м S <sub>траншеи</sub> =(3,00+1,65)*1,35/2=3,14м <sup>2</sup> V=47,9*3,14=150,41м <sup>3</sup>
7.	Демонтаж колодцев	шт	4	См. Лист 5-6
7.1.	Разработка грунта 2-й группы экскаватором (емкость ковша 0,65 м3) с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м <sup>3</sup>	8,0	См. Лист 5-6 Параметры котлована: 1,0x1,0x2,0м V <sub>котлована</sub> =(1,0x1,0x2,0)*4=8,0м <sup>3</sup>
7.2.	Доработка грунта 2-й группы вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м <sup>3</sup>	6,27	См. Лист 5-6 L <sub>участка</sub> =47,9м S <sub>траншеи</sub> -S <sub>трубы</sub> =(1,25+1,36)*0,11/2)-0,31=-0,14-0,009=-0,131м <sup>2</sup> V=47,9*0,131=6,27м <sup>3</sup>
7.3.	Демонтаж канализационных колодцев Ø1000 механизированным способом с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	шт/м3/т	4/ 3,56 /7,9	См. Лист 5-6
7.4.	Обратная засыпка котлована с уплотнением пневматическими трамбовками Купл.=0,95, группа грунта 1	м <sup>3</sup>	124,54	См. Лист 5-6 L <sub>участка</sub> =47,9м S <sub>траншеи</sub> =(2,60+1,25)*1,35/2=2,60м <sup>2</sup> V=47,9*2,60=124,54м <sup>3</sup>

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВРЗ			3

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

ВОЛС								
10.	Демонтаж воздушных волоконно-оптических линий связи вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме				м.п./т	155,5/0,0252	См. Лист 5-6	
Примечание:								
1. Расстояние транспортировки согласно транспортной схеме								
						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.ВРЗ		Лист
								4
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Согласовано			
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)		Кол-во (Стадия Р)		Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)		
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)		Общий объем Р					
КН ЗУ:	23:49:0404006:2775, 23:49:0404006:2776									
1	Снос гостиницы экскаватором (34,5х15х10), 3эт., стены: отсевной блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	5175/2432,25		5175/2432,25		0	5.1		
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	155,25/388,13		155,25/388,13		0			
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	155,25		155,25		0			
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	517,5		517,5		0			
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	155,25		155,25		0			

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1				
						Автомобильная дорога «Обход Адлера» Подготовительный этап строительства. Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подготовительные работы с.Высокое Демонтаж (снос) зданий и сооружений		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левакина И.А.			11.10.24			Р	1	41
Проверил		Андреевкова Е.А.			11.10.24					
ГИП		Хацько В.В.			11.10.24	Сопоставительная ведомость объёмов работ. Демонтаж зданий и сооружений.		<div>Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»</div>		

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
2	Снос сарая экскаватором (6,4х6,3х3), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	119/5	119/5	0	5.2
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	40,3	40,3	0	
3	Снос вольера экскаватором (6,1х4,4х2), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	54/13,07	54/13,07	0	5.3
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	26,8	26,8	0	
4	Снос двухэтажной пристройки экскаватором (9,4х9,7х7), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	504/236,88	504/236,88	0	5.4
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	72	72	0	
5	Снос двухэтажной пристройки экскаватором (13,3х6,4х6), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	385/180,95	385/180,95	0	5.5
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	64,1	64,1	0	
6	Демонтаж контейнера краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на металлолом (6х2,7х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	41/1,72	41/1,72	0	5.6
7	Снос нежилого строения экскаватором (1,4х1,2х2,1), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	3,5/0,85	3,5/0,85	0	5.7

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=15; d=0,53; h=4)	м³/т	13,24/33,1	13,24/33,1	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	35,22	35,22	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	54,96	54,96	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	35,22	35,22	0	
10	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=34,5; (h надз=4; b1=0,23; b2=0,35); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Г	м³/т	40,02/100,05	40,02/100,05	0	5.10
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (34,5x1,6x0,4)	м³/т	22,08/55,2	22,08/55,2	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=22; d=0,53; h=8)	м³/т	38,88/97,2	38,88/97,2	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	60,96	60,96	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	55,2	55,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	60,96	60,96	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:9969					
11	Снос жилого здания экскаватором (12,2х12,9х11), 3эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	1570/737,9	1570/737,9	0	6.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	47,22/118,05	47,22/118,05	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	47,22	47,22	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							5		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	157,4	157,4	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	47,22	47,22	0	
12	Снос сарая экскаватором (4,3х3,1х2,3), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	31/7,5	31/7,5	0	6.2
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	13,3	13,3	0	
13	Снос сарая экскаватором (3,6х3,9х2,5), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	35/8,47	35/8,47	0	6.3
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	14	14	0	
14	Снос нежилого строения экскаватором (4х2х2,4), 1эт., стены: кирпич Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	19/8,74	19/8,74	0	6.4
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	8	8	0	
15	Снос курятника экскаватором (2,1х1,7х2), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	7/1,69	7/1,69	0	6.5
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,6	3,6	0	

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
16	Снос нежилого строения экскаватором (1,5х2,8х2), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	8/1,94	8/1,94	0	6.6
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	4,2	4,2	0	
17	Снос забора экскаватором , материал: железобетон L=42м; Н от уровня земли=1,9м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	16/40	16/40	0	6.7
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	1,68/4,2	1,68/4,2	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	1,68	1,68	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	8,4	8,4	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	1,68	1,68	0	
18	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=10,1; (h надз=3,5; b1=0,24; b2=0,36); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 34Б/1	м³/т	10,61/26,53	10,61/26,53	0	6.8

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							7		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (10,1х1,2х0,4)	м³/т	4,85/12,13	4,85/12,13	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=5; d=0,53; h=4)	м³/т	4,44/11,1	4,44/11,1	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	9,29	9,29	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	12,12	12,12	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	9,29	9,29	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:5146					
19	Снос недостроенного здания экскаватором (15,6х11,6х7,8), 2эт., стены: отсевной блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	1412/663,64	1412/663,64	0	7.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	54,3/135,75	54,3/135,75	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	54,3	54,3	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	181	181	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	54,3	54,3	0	
20	Снос жилого строения экскаватором (6х7,9х4), 1эт., стены: каркас с обшивкой сайдингом Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	130/31,46	130/31,46	0	7.2
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	41	41	0	
21	Снос забора экскаватором , материал: железобетон L=19,4м; Н от уровня земли=1,9м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	7,4/18,5	7,4/18,5	0	7.3
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,78/1,95	0,78/1,95	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т	м³	0,78	0,78	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							9		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	за 8 проходок					
23	Снос навеса экскаватором (14,2х16х7), 2эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	704/29,57	704/29,57	0	8.2
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	108	108	0	
24	Снос магазина экскаватором (21,9х10,7х4), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	650/27,3	650/27,3	0	8.3
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	163	163	0	
25	Снос гаража экскаватором (13,2х7,5х7), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	686/322,42	686/322,42	0	8.4
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	29,4/73,5	29,4/73,5	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	29,4	29,4	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	98	98	0	
						Лист
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1						11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	29,4	29,4	0	
26	Снос нежилого строения экскаватором (9,1х5,4х2,5), 1эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	117/54,99	117/54,99	0	8.5
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	14,1/35,25	14,1/35,25	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	14,1	14,1	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	47	47	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	14,1	14,1	0	
27	Снос нежилого строения экскаватором (6,7х6,22х5,4), 2эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н	м³/т	200/94	200/94	0	8.6
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	11,1/27,75	11,1/27,75	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	11,1	11,1	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	37	37	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	11,1	11,1	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:7460					
28	Снос жилого здания экскаватором (7,5х11х7,2), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	594/279,18	594/279,18	0	9.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	24,72/61,8	24,72/61,8	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка	м³	24,72	24,72	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	82,4	82,4	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	24,72	24,72	0	
29	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и металл L=15м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					9.2
	- железобетон (40%)	м³/т	2,4/6	2,4/6	0	
	- металл (60%)	м³/т	3,6/0,15	3,6/0,15	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,6/1,5	0,6/1,5	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	0,6	0,6	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3	3	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,6	0,6	0	
30	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и отсевной блок L=18,3м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					9.3
	- железобетон (40%)	м³/т	3,2/8	3,2/8	0	
	- отсевной блок (60%)	м³/т	4,8/6,72	4,8/6,72	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,73/1,83	0,73/1,83	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	0,73	0,73	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,66	3,66	0	

										ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
											15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,73	0,73	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:7461					
31	Снос жилого здания экскаватором (7,6х9,8х7,2), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32А Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	535/251,45	535/251,45	0	10.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	22,29/55,73	22,29/55,73	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	22,29	22,29	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	74,3	74,3	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	22,29	22,29	0	
32	Снос забора экскаватором , материал: металл L=16м; Н от уровня земли=2м;	м³/т	3,2/0,13	3,2/0,13	0	10.2

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							16		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32А Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	0,45/1,13	0,45/1,13	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	0,45	0,45	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0,64	0,64	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,45	0,45	0	
33	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и металл L=19,6м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32А Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					10.3
	- железобетон (40%)	м³/т	3,44/8,6	3,44/8,6	0	
	- металл (60%)	м³/т	5,16/0,22	5,16/0,22	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,78/1,95	0,78/1,95	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	0,78	0,78	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,92	3,92	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,78	0,78	0	
34	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и отсевной блок L=14,3м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32А Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					10.4
	- железобетон (40%)	м³/т	2,52/6,3	2,52/6,3	0	
	- отсевной блок (60%)	м³/т	3,78/5,29	3,78/5,29	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,57/1,43	0,57/1,43	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	0,57	0,57	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	2,86	2,86	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,57	0,57	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:10833, 23:49:0404006:10834, 23:49:0404006:10835, 23:49:0404006:10836					
35	Снос жилого здания экскаватором (10,1х28,4х7,2), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	2056/966,32	2056/966,32	0	11.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	85,68/214,2	85,68/214,2	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка	м³	85,68	85,68	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							19		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	285,6	285,6	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	85,68	85,68	0	
36	Снос нежилого здания экскаватором (7,3х4х2,8), 1эт., стены: отсевойной блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	82/38,54	82/38,54	0	11.2
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	8,76/21,9	8,76/21,9	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	8,76	8,76	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	29,2	29,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	8,76	8,76	0	
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1						Лист
						20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
37	Снос бассейна экскаватором (11,9х4х2), 1эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 * твердотельный объем ж/б Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/м³*/т	95,2/17,896/44,74	95,2/17,896/44,74	0	11.3
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	95,2	95,2	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	47,6	47,6	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	95,2	95,2	0	
38	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и металл L=16,8м; Н от уровня земли=2,2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					11.4
	- железобетон (40%)	м³/т	2,96/7,4	2,96/7,4	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	- металл (60%)	м³/т	4,44/0,19	4,44/0,19	0	
39	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=50,6; (h надз=5; b1=0,35; b2=0,53); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	111,32/278,3	111,32/278,3	0	11.5
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (50,6x1,2x0,4)	м³/т	24,29/60,73	24,29/60,73	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=18; d=0,53; h=4)	м³/т	15,88/39,7	15,88/39,7	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	40,17	40,17	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	60,72	60,72	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	40,17	40,17	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
40	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=41,1; (h надз=4,1; b1=0,35; b2=0,53); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	74,14/185,35	74,14/185,35	0	11.6
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (41,1х1,2х0,4)	м³/т	19,73/49,33	19,73/49,33	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=15; d=0,53; h=4)	м³/т	13,24/33,1	13,24/33,1	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	32,97	32,97	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	49,32	49,32	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	32,97	32,97	0	
41	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон	м³/т	6,53/16,33	6,53/16,33	0	11.7

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
							23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	L=8,7; (h надз=3; b1=0,2; b2=0,3); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (8,7х1,2х0,4)	м³/т	4,18/10,45	4,18/10,45	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=4; d=0,53; h=4)	м³/т	3,56/8,9	3,56/8,9	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	7,74	7,74	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	10,44	10,44	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	7,74	7,74	0	
42	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=23; (h надз=3,5; b1=0,4; b2=0,6); Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2	м³/т	40,25/100,63	40,25/100,63	0	11.8

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (23х1,2х0,4)	м³/т	11,04/27,6	11,04/27,6	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=9; d=0,53; h=4)	м³/т	7,96/19,9	7,96/19,9	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	19	19	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	27,6	27,6	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	19	19	0	
43	Снос бассейна экскаватором (5,6х3х2), 1эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 32Б1 и 32Б2 * твердотельный объем ж/б Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/м³*/т	33,6/6,316/15,79	33,6/6,316/15,79	0	11.9

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	33,6	33,6	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	16,8	16,8	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	33,6	33,6	0	
КН ЗУ:	23:49:0404006:464					
44	Снос недостроенного здания экскаватором (21,3х9,4х6,4), 2эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	1063/499,61	1063/499,61	0	12.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	59,82/149,55	59,82/149,55	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка	м³	59,82	59,82	0	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	199,4	199,4	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	59,82	59,82	0	
45	Снос недостроенного здания экскаватором (21,4х9,5х6,4), 2эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	1083/509,01	1083/509,01	0	12.2
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	60,87/152,18	60,87/152,18	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	60,87	60,87	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	202,9	202,9	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	60,87	60,87	0	
ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1						Лист
						27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
46	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и металл L=47м; Н от уровня земли=3м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					12.3
	- железобетон (40%)	м³/т	9,04/22,6	9,04/22,6	0	
	- металл (60%)	м³/т	13,56/0,57	13,56/0,57	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,82/7,05	2,82/7,05	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	2,82	2,82	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	14,1	14,1	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,82	2,82	0	
47	Снос подпорной стены (надземная часть) экскаватором , материал: железобетон L=34,8; (h надз=1,68; b1=0,3; b2=0,45);	м³/т	21,92/54,8	21,92/54,8	0	12.4

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Размеры: (34,8х1,2х0,4)	м³/т	16,7/41,75	16,7/41,75	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м Размеры: (n=13; d=0,53; h=4)	м³/т	11,48/28,7	11,48/28,7	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м³.	м³	28,18	28,18	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	41,76	41,76	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	28,18	28,18	0	
48	Снос забора экскаватором , материал: железобетон L=13,2м; Н от уровня земли=1,68м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	4,44/11,1	4,44/11,1	0	12.5

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
						29		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,79/1,98	0,79/1,98	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	0,79	0,79	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	2,64	2,64	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,79	0,79	0	
49	Снос сарая экскаватором (3,7х2,6х3), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	28,8/1,21	28,8/1,21	0	12.6
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,6	9,6	0	
50	Снос строения экскаватором (2,9х3,3х3,1), 1эт., стены: кирпич Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	29,76/13,69	29,76/13,69	0	12.7

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								30
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,6	9,6	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:461				0	
51	Снос забора экскаватором , материал: металл L=34м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	6,8/0,29	6,8/0,29	0	13.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	0,89/2,23	0,89/2,23	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	0,89	0,89	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1,27	1,27	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,89	0,89	0	
52	Демонтаж цистерны краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на металлолом (3,3х1,7х1,8), 1эт., стены: металл	м³/т	10,08/0,42	10,08/0,42	0	13.2

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							31		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСЕННЫХ УСЛОВИЯХ					
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:10832					
53	Снос недостроенного здания экскаватором (28,8х14,2х3), 1эт., стены: железобетон Адрес: с. Высокое, ул. Туманяна, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСЕННЫХ УСЛОВИЯХ	м³/т	1110/521,7	1110/521,7	0	15.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	111/277,5	111/277,5	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	111	111	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	370	370	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	111	111	0	
54	Снос забора экскаватором , материал: металл L=87м; Н от уровня земли=2,2м;	м³/т	9,6/0,4	9,6/0,4	0	15.2

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							32		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Адрес: с. Высокое, ул. Туманяна, д. б/н Производство работ осуществляется в СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ					
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	2,23/5,58	2,23/5,58	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	2,23	2,23	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,18	3,18	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,23	2,23	0	
КН ЗУ:	б/н				0	
55	Снос забора экскаватором , материал: металл L=45м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	9/0,38	9/0,38	0	28.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	1,19/2,98	1,19/2,98	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом,	м³	1,19	1,19	0	

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1,7	1,7	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	1,19	1,19	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:77				0	
56	Снос забора экскаватором , материал: металл L=74,4м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, д. 36	м³/т	14,9/0,63	14,9/0,63	0	29.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	1,88/4,7	1,88/4,7	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	1,88	1,88	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	2,68	2,68	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист		
							34		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	1,88	1,88	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	б/н					
58	Снос забора экскаватором , материал: металл L=30м; Н от уровня земли=2м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	3/0,13	3/0,13	0	30.2
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м	м³/т	0,79/1,98	0,79/1,98	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	0,79	0,79	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1,13	1,13	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,79	0,79	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:9968				0	
59	Снос забора экскаватором , материал: металл L=35,2м; Н от уровня земли=1,1м;	м³/т	1,9/0,08	1,9/0,08	0	31.1

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
							35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская					
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:6434					
62	Снос нежилого строения экскаватором (2,8х1,9х2,6), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	12/2,9	12/2,9	0	33.1
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	5,3	5,3	0	
63	Снос нежилого строения экскаватором (2,5х3х1,8), 1эт., стены: дерево Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская	м³/т	13/3,15	13/3,15	0	33.2
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	7,2	7,2	0	
64	Снос забора экскаватором , материал: железобетон и отсевой блок L=108,7м; Н от уровня земли=2,4м; Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская					33.3
	- железобетон (40%)	м³/т	20,88/52,2	20,88/52,2	0	
	- отсевной блок (60%)	м³/т	31,32/43,85	31,32/43,85	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	4,35/10,88	4,35/10,88	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м.	м³	4,35	4,35	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
							36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	21,74	21,74	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,35	4,35	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:2705				0	
65	Снос нежилого здания экскаватором (7,3х4,7х4,1), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: с. Высокое, ул. Ивановская, з/у 2В/9	м³/т	137/64,39	137/64,39	0	44.1
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	10,29/25,73	10,29/25,73	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 108 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние до 1,0 км, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,65 м3.	м³	10,29	10,29	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	34,3	34,3	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								37
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	6,92	6,92	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,84	4,84	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	б/н					
69	Демонтаж бытовки краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на металлолом (6х2,5х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, КП Премиум Вилладж Нова	м³/т	38/1,6	38/1,6	0	45.1
70	Демонтаж бытовки краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на металлолом (5,6х2,5х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, КП Премиум Вилладж Нова	м³/т	35/1,47	35/1,47	0	45.2
71	Демонтаж бытовки краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на металлолом (6х2,4х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, КП Премиум Вилладж Нова	м³/т	36/1,51	36/1,51	0	45.3
72	Демонтаж бытовки краном г.п. 25 т, с последующей погрузкой и вывозом на металлолом (6х2,5х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, КП Премиум Вилладж Нова	м³/т	37,5/1,58	37,5/1,58	0	45.4
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:2693, 23:49:0404006:3696, 23:49:0404006:2694					

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
								39
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание (№ объекта на плане на листах 2-4)
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
73	Снос забора экскаватором , материал: железобетон L=216м; Н от уровня земли=3м; Адрес: с. Высокое, воинская часть	м³/т	97,2/243	97,2/243	0	46.1
75	Снос нежилого строения экскаватором (2,5х4,3х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: с. Высокое, воинская часть	м³/т	29/1,22	29/1,22	0	46.3
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	10,8	10,8	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:3709					
76	Снос забора экскаватором , материал: железобетон L=417,4м; Н от уровня земли=3м; Адрес: с. Высокое	м³/т	188/470	188/470	0	2.3
-	<u>Поэлементный демонтаж:</u>					
77	Поэлементный демонтаж окон (стекло):	м³/м2/т	713/846,54/8,47	713/846,54/8,47	0	
78	Поэлементный демонтаж кровли (металл):	м2/т	3100,72/12,4	3100,72/12,4	0	
	<b>Вывоз отходов от сноса и разборки зданий</b>					
79	- Лом изделий из стекла	т	8,47	8,47	0	
80	- Металлолом	т	94,1	94,1	0	
81	- Дерево и сайдинг	т	71,03	71,03	0	
82	- Лом кирпичной кладки	м³/т	16,02/22,43	16,02/22,43	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1	Лист
							40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		





Инв. № подл.			Подп. и дата			Взам. инв. №			Согласовано				
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)		Кол-во (Стадия Р)		Разница Р-П	Примечание					
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)		Общий объем Р								
Газопровод низкого давления													
1.	т.1-т.2 ст. Ø50 труба 57 по наруже х3,5 толщ. стенки 4,65 кг/м												
1.1.	Демонтаж надземного участка газопровода вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	20,0/0,093		20,0/0,093		0						
2.	т.3-т.4 ПЭ Ø63 (63 по наруже 5,8 толщ.стенки 1,05 кг/м)												
2.1.	Разработка грунта 2-й группы экскаватором (емкость ковша 0,65 м3) с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	18,38		18,38		0						
2.2.	Доработка грунта 2-й группы вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	0,51		0,51		0						
2.3.	Демонтаж подземного участка газопровода механизированным способом с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	12,50/0,013125		12,50/0,013125		0						
2.4.	Обратная засыпка траншеи с уплотнением пневматическими трамбовками Купл.=0,95, группа грунта 1	м³	18,88		18,88		0						
			ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВРЗ										
			Автомобильная дорога «Обход Адлера» Подготовительный этап строительства. Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна										
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
			Разраб.	Левакина И.А.				11.10.24	Подготовительные работы с.Высокое		Стадия	Лист	Листов
			Проверил	Андрееenkova Е.А.				11.10.24	Демонтаж (снос) зданий и сооружений		Р	1	5
			ГИП	Хацько В.В.				11.10.24					
			Сопоставительная ведомость объёмов работ. Демонтаж инженерных коммуникаций.							Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»			



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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	транспортной схеме					
5.2.	Демонтаж опор стальных трубчатых Ø50 вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме труба 57 по наруже х3,5 толщ. стенки 4,65 кг/м (высота опоры с подземной частью предполагаю 3,7 м 2,2-над землей и 1,5 под землей)	шт/т	5/0,086	5/0,086	0	
Бытовая канализация К1						
6.	Демонтаж трубы	м.п.	47,9	47,9	0	
6.1.	Разработка грунта 2-й группы экскаватором (емкость ковша 0,65 м3) с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	104,90	104,90	0	
6.2.	Доработка грунта 2-й группы вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	35,93	35,93	0	
6.3.	Демонтаж бытовой канализации Ø110х10 механизированным способом с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	47,9/0,153	47,9/0,153	0	
6.4.	Обратная засыпка траншеи с уплотнением пневматическими трамбовками Купл.=0,95, группа грунта 1	м³	150,41	150,41	0	
7.	Демонтаж колодцев	шт	4	4	0	
7.1.	Разработка грунта 2-й группы экскаватором (емкость ковша 0,65 м3) с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	8,0	8,0	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВРЗ	Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
7.2.	Доработка грунта 2-й группы вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	6,27	6,27	0	
7.3.	Демонтаж канализационных колодцев Ø1000 механизированным способом с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	шт/м3/т	4/ 3,56 /7,9	4/ 3,56 /7,9	0	
7.4.	Обратная засыпка котлована с уплотнением пневматическими трамбовками Купл.=0,95, группа грунта 1	м³	124,54	124,54	0	
Водопровод В1						
8.	Демонтаж трубы	м.п.	150,3	150,3	0	
8.1.	Разработка грунта 2-й группы экскаватором (емкость ковша 0,65 м3) с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	368,24	368,24	0	
8.2.	Доработка грунта 2-й группы вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м³	20,89	20,89	0	
8.3.	Демонтаж водопровода ПЛ Ø25(50) механизированным способом с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	150,3/ 0,03	150,3/ 0,03	0	
8.4.	Обратная засыпка траншеи с уплотнением пневматическими трамбовками Купл.=0,95, группа грунта 1	м³	390,78	390,78	0	
Электроснабжение						
9.	Демонтаж воздушных кабелей электроснабжения 0,4кВ вручную с погрузкой в автосамосвалы и передачей	м.п./т	357,9/0,281	357,9/0,281	0	

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во (Стадия П)	Кол-во (Стадия Р)	Разница Р-П	Примечание
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	владельцу					

10.	Демонтаж воздушных волоконно-оптических линий связи вручную с погрузкой в автосамосвалы и вывозом согласно транспортной схеме	м.п./т	155,5/0,0252	155,5/0,0252	0	
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------------	--------------	---	--

Примечание:  
1. Расстояние транспортировки согласно транспортной схеме

Автомобильная дорога «Обход Адлера»  
Подготовительный этап строительства.  
Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна

Сопоставительная ведомость объемов и стоимости работ											
Том рабочей документации:			ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ								
Наименование объекта капитального строительства:			Автомобильная дорога «Обход Адлера» Подготовительный этап строительства. Этап 1. Транспортная развязка с федеральной автомобильной дорогой А-149 Адлер – Красная Поляна								
Договор на строительство:			ДМ12-2023-1809 от 20.09.2024								
Договор на разработку рабочей документации:			ДМ12-2023-1809 от 20.09.2024								
Договор на инженерное сопровождение строительства:											
№ по договорной ведомости, вновь создаваемой или ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	По договорной Ведомости объемов и стоимост работы			По данному тому рабочей документации			Баланс +/-		Обоснование (№ листа тома, ссылка на пункт в ВОР)
			стоимости работ			Объем	Стоимость единичной расценки,	Стоимость работ,	(РД-договор)		
			Объем	Стоимость единичной расценки,	Стоимость работ,				Объем	Стоимость работ,	
1.10	Снос зданий и сооружений										
1.10.1	Снос зданий и сооружений	объект	76,00	341 100,78	25 923 659,28	76,00	341 100,78	25 923 659,28	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1 п.1-76
1.10.2	Позлементный демонтаж окон	м2	846,54	425,57	360 262,03	846,54	425,57	360 262,03	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1 п.77
1.10.3	Позлементный демонтаж кровли	м2	3 100,72	20,46	63 440,73	3 100,72	20,46	63 440,73	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1 п.78
1.10.4	Вывоз демонтированных покрытий на площадку временного складирования	тн	656,14	176,20	115 611,87	656,14	176,20	115 611,87	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР2 п.1-3
1.10.5	Дробление	м3	5 481,25	7 011,85	38 433 702,81	5 481,25	7 011,85	38 433 702,81	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1 п.82-85
1.10.6	Демонтаж водопровода В1	п.м.	150,30	382,47	57 485,24	150,30	382,47	57 485,24	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР2 п.1.3
1.10.7	Демонтаж канализации К1	п.м.	47,90	717,54	34 370,17	47,90	717,54	34 370,17	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР3 п.6
1.10.8	Демонтаж колодез канализации К1	шт	4,00	6 377,68	25 510,72	4,00	6 377,68	25 510,72	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР3 п.7
1.10.9	Демонтаж линии электроснабжения 0,4кВ	п.м.	357,90	4,80	1 717,92	357,90	4,80	1 717,92	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР3 п.9
1.10.10	Демонтаж газопровода низкого давления	п.м.	145,50	182,99	26 625,05	134,00	182,99	24 520,66	-11,50	-2 104,39	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР3 п.1-5
1.10.11	Демонтаж ВОЛС	п.м.	155,50	4,80	746,40	155,50	4,80	746,40	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР3 п.10
1.10.12	Засыпка грунтом	м3	1 848,77	172,86	319 578,38	1 848,77	172,86	319 578,38	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1 п.1,8,9,10,11,17,18,19,21,22,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,51,53,54,55,56,58,64,65,68
1.10.13	Вывоз стротейного мусора	тн	13 406,66	164,39	2 203 920,84	13 406,803475	164,39	2 203 944,42	0,143475	23,58	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР1 п.2,4,4.4,6.4,7.4,8.4
1.10.14	Демонтаж цементобетонного покрытия	м3	148,90	408,47	60 821,18	148,90	408,47	60 821,18	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР3 п.1.1, 2.3, 3.1, 3.2, 5.1, 5.2, 6.3, 7.3, 8.3, 9, 10
1.10.15	Демонтаж щебеночного покрытия	м3	144,90	110,03	15 943,35	144,90	110,03	15 943,35	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР2 п.2
1.10.16	Демонтаж бетонной тротуарной плитки	м3	35,70	731,23	26 104,91	35,70	731,23	26 104,91	0,00	0,00	ДМ12-2023-1809-РД-1-СЗ.СВР2 п.3
	Итого:				67 669 500,88			67 667 420,07		-2 080,81	
	НДС, 20%				13 533 900,18			13 533 484,01		-416,17	
	ВСЕГО С НДС				81 203 401,06			81 200 904,08		-2 496,98	

от ГК «Автодор», управление строительства М-12  
Главный инженер проекта - руководитель проекта

от ГК «Автодор», управление проектирования М-12

от ГК «Автодор», Планово-экономическое управление М-12  
Зам. Начальника планово-экономического управления дирекции (филиала) М-12

от Строительного контроля ООО «Автодор-Инжиниринг»  
Начальник отдела ОУиРРД УСК М-12

От Подрядной организации ООО СК «Автодор», Начальник управления проектирования

От Подрядной организации ООО СК «Автодор», Начальник управления сопровождения строительного производства

от Проектной организации АО «Институт Гипростроймост—Санкт-Петербург»  
КГИП

Г.Г.Дьяков

В.А. Кухатина

И.Е. Савин

Л.И. Алимбекова

Р.Д. Хасьянов

В.Е. Николаев