



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»

Этап 4. Основной этап строительства

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Подготовительные работы

Часть 2. Подготовительные работы

Книга 1. Демонтаж (снос) зданий и сооружений

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ

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»

Этап 4. Основной этап строительства

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Подготовительные работы

Часть 2. Подготовительные работы

Книга 1. Демонтаж (снос) зданий и сооружений

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ

Заместитель генерального директора-
главный инженер

Э.З. Идрисов

Технический директор
по тоннельному строительству

Н.Г. Файзрахманов



МОСКВА, 2025

Инд. №	Подп. и дата	Взаим. Инв.



Заказчик: Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

Автомобильная дорога «Обход Адлера»

Этап 4. Основной этап строительства

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Подготовительные работы

Часть 2. Подготовительные работы

Книга 1. Демонтаж (снос) зданий и сооружений

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ

Генеральный директор

Комплексный главный инженер проекта



О.Г. Скорик

В.Е. Николаев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

В настоящей книге представлена рабочая документация по демонтажу (снос) зданий и сооружений объекта: «Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 4. Основной этап строительства»

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" № 23-1-1-3-000147-2025 от 09.01.2025г: ДМ12-2023-1809-4-ПИР-ПОС1 - Раздел 5. Проект организации строительства Часть 1. Сводный проект организации строительства

Наименование работ	Ед. изм.	Стадия П	Стадия РД	Разница	Обоснование отклонений
п. 31 ВР1					
Снос навеса экскаватором (20х5х4), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	400/16,8	0	-400/-16,8	*
Снос навеса экскаватором (6,2х5,2х4), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	0	116/4,87	116/4,87	*
Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	20/50	5,8/14,5	-14,2/-35,5	*
Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	20	5,8	-14,2	*
Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	100	29	-71	*
Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	20	5,8	-14,2	*
п. 73 ВР1					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата
Разраб.	Левакина	14	14.03.25	
Проверил	Хацько	14	14.03.25	
ГИП	Хацько	14	14.03.25	

Справка ГИПа

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		

Наименование работ	Ед. изм.	Стадия П	Стадия РД	Разница	Обоснование отклонений
Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	29,2	0	-29,2	**

* вышеперечисленные изменения вызваны некорректными данными в обследовании объекта 22.1 на которые опиралась стадия П.

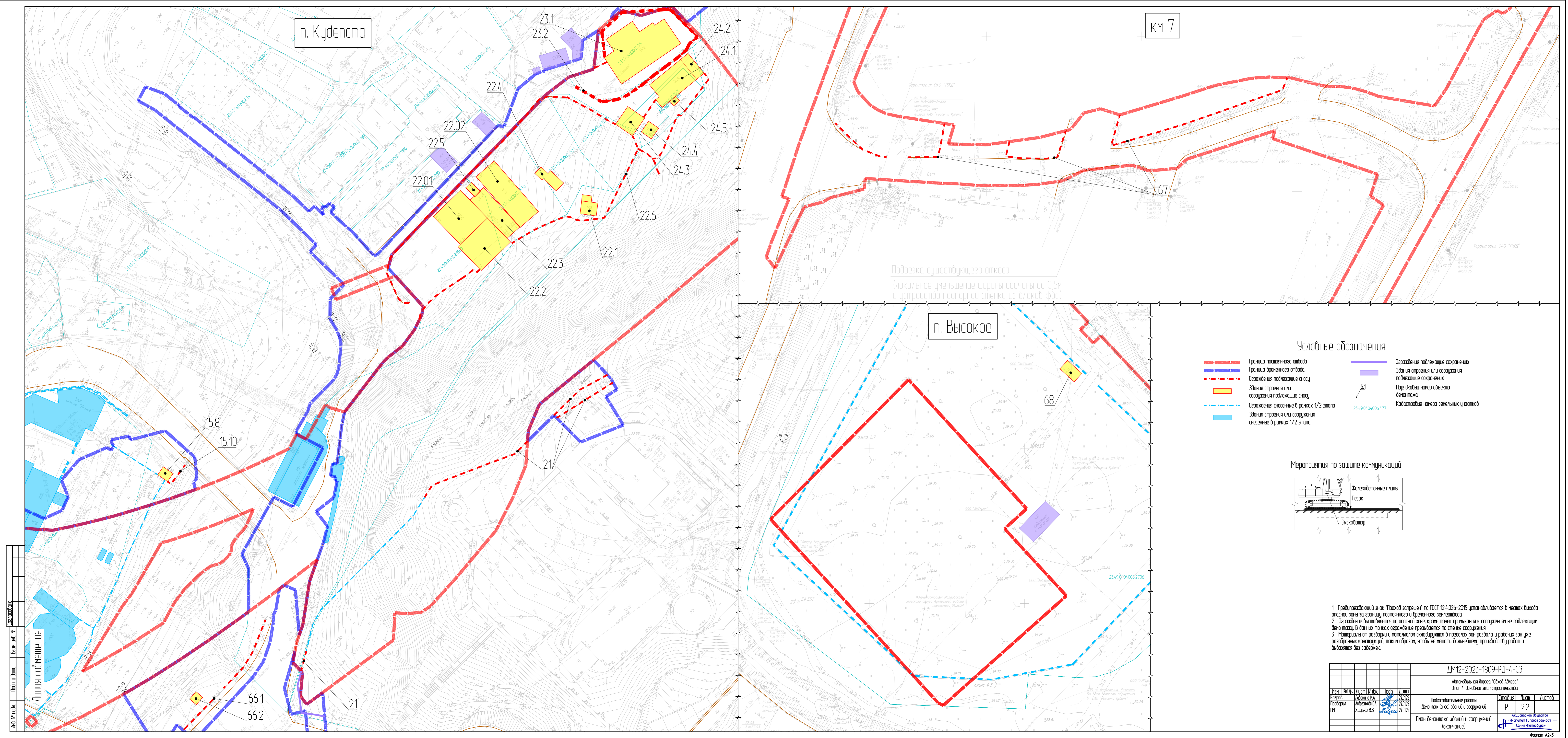
** вышеперечисленные изменения вызваны тем что планировка этого объекта уже была заложена в п.72

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.

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.													
																	Лист
																	2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата												

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ



п. Куденста

км 7

п. Высокое

Условные обозначения

- Граница постоянного отвода

Граница временного отвода

Ограждения подлежащие сносу

Здания строения или сооружения подлежащие сносу

Ограждения снесенные в рамках 1/2 этапа

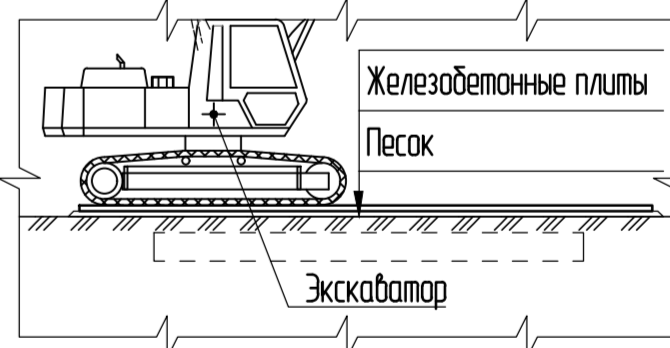
Здания строения или сооружения снесенные в рамках 1/2 этапа
- Ограждения подлежащие сохранению

Здания строения или сооружения подлежащие сохранению

Порядковый номер объекта демонтажа

Кадастровые номера земельных участков

Мероприятия по защите коммуникаций



- Предупреждающий знак "Проезд запрещен" по ГОСТ 124.026-2015 устанавливается в местах выхода опасной зоны за границу постоянного и временного землеотвода
- Ограждение выставляется по опасной зоне, кроме точек примыкания к сооружениям не подлежащим демонтажу. В данных точках ограждение прерывается по стенке сооружения
- Материалы от разборки и металлолом складываются в пределах зон разбора и рабочих зон уже разобранных конструкций, таким образом, чтобы не мешать дальнейшему производству работ и вывозятся без задержек.

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ					
Автодорожная дорога "Обход Адлера"					
Этап 4. Основной этап строительства					
Иск.	Кол. в.	Лист	№ док.	Дата	Статус
Разработ.	Лобанов И.А.	27.02.23			Подготовительные работы
Проверил	Айдаров С.А.	27.02.23			Демонтаж (снос) зданий и сооружений
Ген.пр.	Хайко В.В.	27.02.23			План демонтажа зданий и сооружений (окончание)
				Акционерное Общество "Испытания Гидротранспорт" Санкт-Петербург	Лист 22
				Формат А2х3	

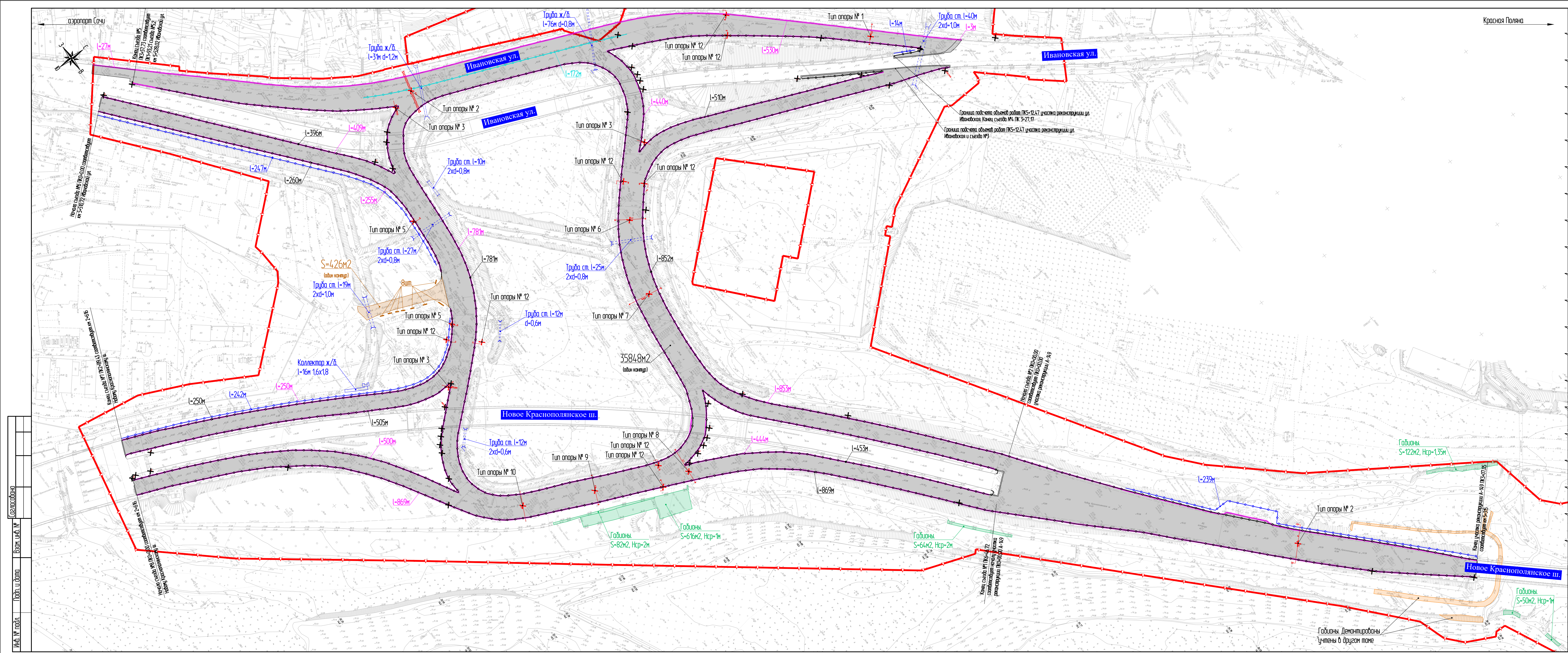


Таблица 1. Ведомость объемов работ				
Поз.	Условное обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	$S=3584,8\text{м}^2$	Фрезерование а/б покрытия, h=0,3м	м2	3584,8
2	$S=426\text{м}^2$	Фрезерование а/б покрытия, h=0,2м	м2	426
3		Демонтаж бордюрного камня	м	5361
4	×	Демонтаж дорожных знаков на стойках (в среднем 2 знака на стойке), кол-во стоек:	шт.	45
5	✗	Демонтаж дорожных знаков на рамных опорах (в среднем 3 знака на опоре или 1 светофор), кол-во рам, из них:	шт.	21
		- тип опоры № 1	шт.	1
		- тип опоры № 2	шт.	2
		- тип опоры № 3	шт.	3
		- тип опоры № 5	шт.	2
		- тип опоры № 6	шт.	1
		- тип опоры № 7	шт.	1
		- тип опоры № 8	шт.	1
		- тип опоры № 9	шт.	1
		- тип опоры № 10	шт.	1
		- тип опоры № 12	шт.	8
6	➤➤➤➤➤	Демонтаж водопропускных труб (в том числе коллектор - 1 шт)	шт.	16
7	—	Демонтаж ж/б блоков	шт.	8
8	—●—●—●—●—●—●—	Демонтаж шумозащитных экранов	м	742
9	—○—○—○—○—○—○—	Демонтаж барьерного одностороннего ограждения	м	4876
10	—○—○—○—○—○—○—	Демонтаж барьерного двустороннего ограждения	м	172
11		Демонтаж габионов	м3	1122,7

Условные обозначения

—●—●—●—●—●—●— Граница постоянного автобуса

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата

Разработчик: Лебекина И.А. 27.01.25

Проверил: Андреева Е.А. 27.01.25

Ген.пр.: Хоцько В.В. 27.01.25

ДМ12-2023-1809-РД-4-С3

Автомобильная дорога "Обход Адлера"

Этап 4. Основной этап строительства

Подготовительные работы

Демонтаж (снос) зданий и сооружений

План демонтажа покрытий автомобильных дорог п. Высокое

Стадия

Р

Лист

3

Листов

Листов

Акционерное общество «Институт Гипотрансстрой-Санкт-Петербург»

Формат А3

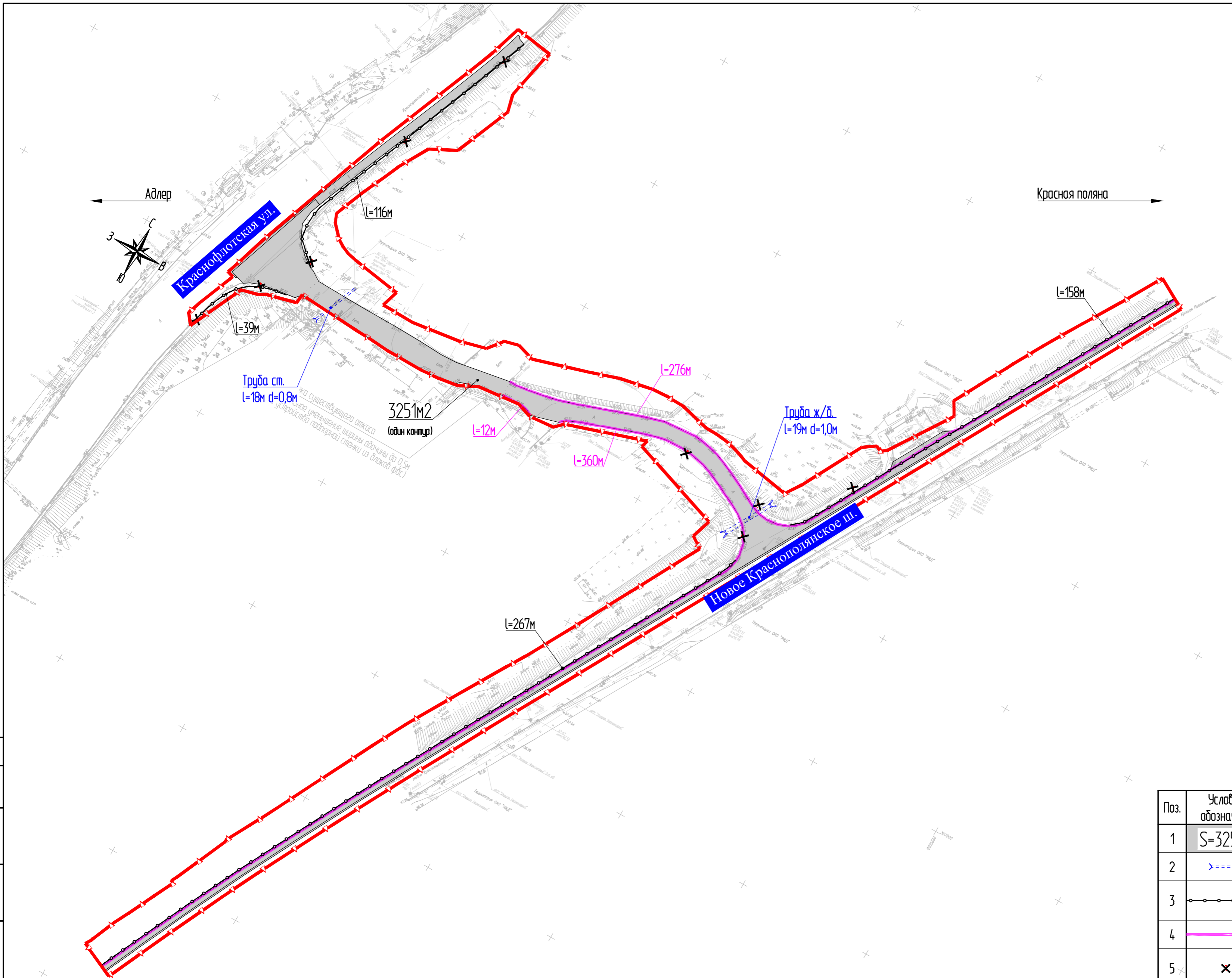
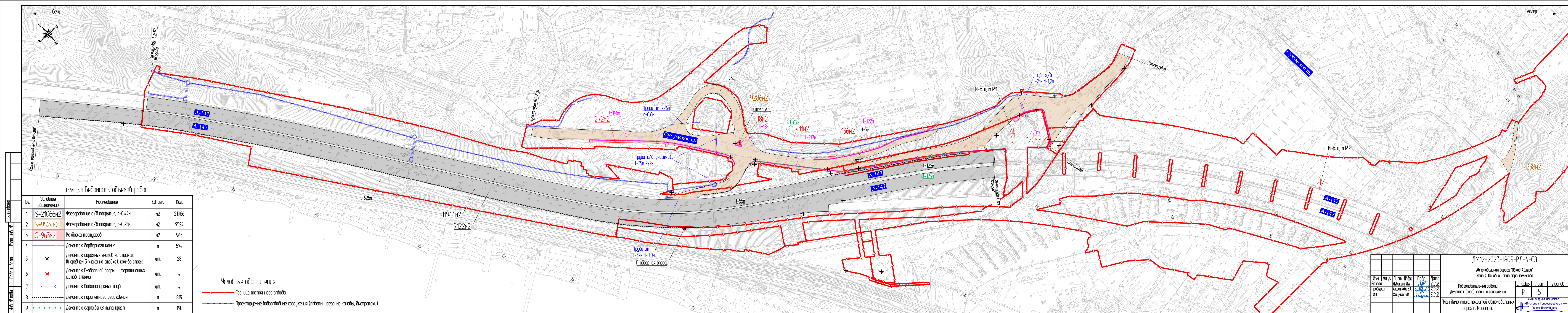


таблица 1. Ведомость объемов работ

Поз.	Условное обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	S=3251м ²	Фрезерование а/б покрытия, h=0,2м	м ²	3251
2	>====<	Демонтаж водопропускных труб	шт.	2
3	—○—○—○—	Демонтаж барьерного одностороннего ограждения	м	580
4	—	Демонтаж бордюрного камня	м	648
5	×	Демонтаж дорожных знаков на стойках (в среднем 1 знак на стойке), кол-во стоек:	шт.	9

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

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ					
Автомобильная дорога "Обход Адлера"					
Этап 4. Основной этап строительства					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лебакина И.А.			27.01.25
Проверил		Андреева Е.А.			27.01.25
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25
Подготовительные работы				Стадия	Лист
Демонтаж (снос) зданий и сооружений				Р	4
План демонтажа покрытий автомобильных дорог км. 7				Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»	



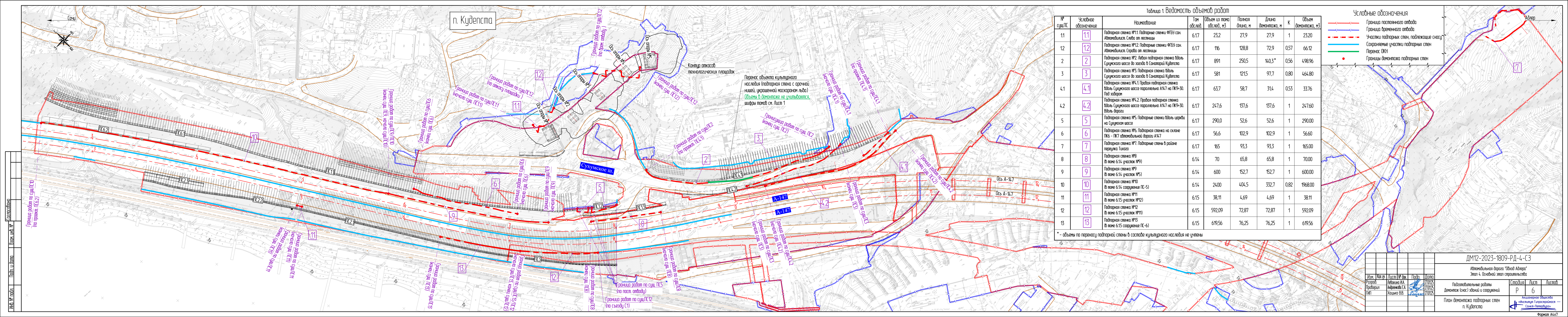


Таблица 1. Ведомость объемов работ

№ сущ.ПС	Условное обозначение	Наименование	Там обслед.	Объем из тома обслед., м3	Полная длина, м	Длина демонтажа, м	К	Объем демонтажа, м3
11	11	Подпорная стенка №11. Подпорные стенки ФБУ сан. Автомобилист. Слева от лестницы	6.17	23,2	27,9	27,9	1	2320
12	12	Подпорная стенка №12. Подпорные стенки ФБУ сан. Автомобилист. Справа от лестницы	6.17	116	128,8	72,9	0,57	66.12
2	2	Подпорная стенка №2. Левая подпорная стенка вдоль Сухумского шоссе до заезда в Санаторий Кудепста	6.17	891	250,5	140,3*	0,56	498.96
3	3	Подпорная стенка №3. Подпорная стенка вдоль Сухумского шоссе до заезда в Санаторий Кудепста	6.17	581	121,5	97,7	0,80	464.80
4.1	4.1	Подпорная стенка №4.1. Правая подпорная стенка вдоль Сухумского шоссе параллельно А147 на ПК9+30. Под забором	6.17	63,7	58,7	31,4	0,53	33.76
4.2	4.2	Подпорная стенка №4.2. Правая подпорная стенка вдоль Сухумского шоссе параллельно А147 на ПК9+30. Вдоль дороги	6.17	247,6	137,6	137,6	1	247.60
5	5	Подпорная стенка №5. Подпорные стенки вдоль церкви на Сухумском шоссе	6.17	290,0	52,6	52,6	1	290.00
6	6	Подпорная стенка №6. Подпорная стенка на склоне ПК6 - ПК7 автомобильной дороги А147	6.17	56,6	102,9	102,9	1	56.60
7	7	Подпорная стенка №7. Подпорные стены в районе переулка Тихого	6.17	165	93,3	93,3	1	165.00
8	8	Подпорная стенка №8 (в точке 6.14 участок №9)	6.14	70	65,8	65,8	1	70.00
9	9	Подпорная стенка №9 (в точке 6.14 участок №5)	6.14	600	152,7	152,7	1	600.00
10	10	Подпорная стенка №10 (в точке 6.14 сооружение ПК-5)	6.14	2400	404,5	332,7	0,82	1968.00
11	11	Подпорная стенка №11 (в точке 6.15 участок №12)	6.15	38,11	4,69	4,69	1	38.11
12	12	Подпорная стенка №12 (в точке 6.15 участок №11)	6.15	592,09	72,87	72,87	1	592.09
13	13	Подпорная стенка №13 (в точке 6.15 сооружение ПК-6)	6.15	619,56	76,25	76,25	1	619.56

* - объемы по переносу подпорной стены в составе культурного наследия не учтены

Условные обозначения

- Граница постоянного отвода
- Граница временного отвода
- Участки подпорных стен, подлежащие сносу
- Сохраняемые участки подпорных стен
- Перенос ОКН
- Границы демонтажа подпорных стен

Изм. Кол. ч. Лист № док. Подп. Дата

Разраб. Лебекина И.А. 27.01.25

Проверил Андреева Е.А. 27.01.25

Гип. Хоцко В.В. 27.01.25

DM12-2023-1809-РД-4-СЗ

Автомобильная дорога "Обход Адлера"

Этап 4. Основной этап строительства

Подготовительные работы

Демонтаж (снос) зданий и сооружений

План демонтажа подпорных стен п. Кудепста

Страница

Лист

Листов

Р

6

Акционерное Общество «Институт Гипростройсент-Петербург»

№ 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 дерева:

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

$M=V*0,242$

Для кирпича:

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

$M=V*0,46$

Для монолитных конструкций из железобетона:

$M=V*2,50$

Для пустотелых конструкций из железобетона, отсегового 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:		б/н			
1	1.1	Снос торговых павильонов экскаватором (51х4,9х3,3), 1эт., стены: отсеговой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	825/387,75	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	74,97/187,43	См. Лист 2.1-2.2. $V_{\text{фунд}}=249,9*0,3=74,97$

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 4. Основной этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25	Подготовительные работы Демонтаж (снос) зданий и сооружений	Стадия	Лист
Проверил		Андреев Е.А.			27.01.25		Р	1
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25			Листов
						Демонтаж зданий и сооружений. п. Кудепста. Ведомость объемов работ.		
						Акционерное Общество «Институт Гипростроймост — Санкт-Петербург»		

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	74,97	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	249,9	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	74,97	
2	1.2	Снос нежилого строения экскаватором (5,9х3,2х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м ³ /т	47/1,97	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	18,9	
3	1.3	Снос нежилого строения экскаватором (5,4х2,6х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м ³ /т	35/1,47	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	14	
4	1.4	Снос нежилого строения экскаватором (1,8х1,8х1,9), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м ³ /т	6/0,25	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,2	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		б/н			
5	2.1	Снос бытовки экскаватором (5,9х3,5х2,8), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м ³ /т	58/2,44	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	6,21/15,53	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=20,7*0,3=6,21
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	6,21	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	20,7	

Взам. инв. №	Подп. и дата		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	6,21/15,53	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=20,7*0,3=6,21	
			Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	6,21	См. Лист 2.1-2.2.	
			Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	20,7		
Инв. № подл.							Лист
		Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись	
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1							2

ДМ12-2023-1809-РД-4-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	6,21	
6	2.2	Снос забора экскаватором, материал: металл L=21м; H=2,5м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	3/0,13	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,06/0,15	См. Лист 2.1-2.2. $V_{\text{фунд}}=(3,14*0,15^2/4*12)*0,3=0,06$
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	0,06	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	0,21	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,06	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		б/н			
7	3	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м Фундамент опоры под рекламный щит (2,5х2,3х0,9)	м³/т	5/12,5	См. Лист 2.1-2.2.
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	5	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	5,7	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		б/н			
8	6.1	Снос нежилого строения экскаватором (6,7х3,9х3,8), 1эт., стены: кирпич Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	99/45,54	См. Лист 2.1-2.2.

Взам. инв. №				лампа ГЛН-10 Г на расстоянии до 1,0 км, в ме-сто укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы						См. Лист 2.1-2.2.
				Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)				м2	5,7	
				Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов				м³	5	
		<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		б/н						
		8	6.1	Снос нежилого строения экскаватором (6,7х3,9х3,8), 1эт., стены: кирпич Адрес: пос. Кудепста, д. б/н				м³/т	99/45,54	
Инв. № подл.										Лист 3
								ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1		
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	5,22/13,05	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=26,1*0,2=5,22
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	5,22	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	26,1	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5,22	
9	6.2	Снос нежилого строения экскаватором (6,2х4,4х3,6), 1эт., стены: кирпич Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	98/45,08	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	5,46/13,65	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=27,3*0,2=5,46
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	5,46	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	27,3	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5,46	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0304026:8			
10	7.1	Снос нежилого строения экскаватором (30,3х18,9х6,1), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	2270/1066,9	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	189,2/473	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=473*0,4=189,2

Взам. инв. №				Уплотнение насыпного грунта, с помощью водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5,46	
		КН		23:49:0304026:8			
		ЗУ:					
		10	7.1	Снос нежилого строения экскаватором (30,3х18,9х6,1), 2эт., стены: отсевной блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	2270/1066,9	См. Лист 2.1-2.2.
Подп. и дата				Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	189,2/473	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=473*0,4=189,2
Инв. № подл.							
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1							Лист
							4

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	189,2	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	473	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	189,2	
11	7.2	Снос нежилого строения экскаватором (4,4х2,8х2,5), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м ³ /т	31/14,57	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	12,3	
12	7.3	Снос нежилого строения экскаватором (6,2х7,2х3,1), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м ³ /т	152/71,44	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	49	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		б/н			
13	9	Снос автосервиса экскаватором (14,4х6,4х4,6), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м ³ /т	424/199,28	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	36,88/92,2	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=92,2*0,4=36,88
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	36,88	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	92,2	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	36,88	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0304026:130			

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						5

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
14	10.4	Снос жилого строения (сторожка) экскаватором (4,2х4,5х2,9), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	47/22,09	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	3,78/9,45	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=18,9*0,2=3,78
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	3,78	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	18,9	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	3,78	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		б/н			
15	11.1	Снос нежилого строения экскаватором (2,5х1,7х2,3), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	10/0,42	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	4,3	
16	11.2	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х2,6), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	58/2,44	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	24	
17	11.3	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х3,1), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	67/2,81	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	24	
18	11.4	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х3,1), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	67/2,81	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	24	
19	11.5	Снос КПП экскаватором (3х2х5,8), 2эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	35/1,47	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	6	

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

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1	Лист
							6
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
20	11.6	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х3,3), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	74/3,11	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	
21	11.7	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х2,6), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	57/2,39	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	
22	11.8	Снос нежилого строения экскаватором (6х3,4х3), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	57/2,39	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	20,4	
23	11.9	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х3,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	67/2,81	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	
24	11.10	Снос нежилого строения экскаватором (5,2х2,8х2,8), 1эт., стены: железобетон Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	40,7/19,13	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	14,6	
25	11.11	Снос нежилого строения экскаватором (8х2,5х3,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	62/2,6	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	20	
26	11.12	Снос нежилого строения экскаватором (6х3х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	45/1,89	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	18	
27	11.13	Снос навеса экскаватором (4,5х5х3), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	65/2,73	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	22,5	
28	11.14	Снос забора экскаватором, материал: металл L=133м; Н=2м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	13,3/0,56	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,36/0,9	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=(3,14*0,15^2/4*68)*0,3=0,36
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата </div>					<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Лист 7 </div>

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	0,36	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	1,2	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	0,36	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0402002:1569, 23:49:0402002:1570, 23:49:0402002:1571, 23:49:0402002:1572			
29	22.01	Разборка жилого дома экскаватором (12,2х12,5х17), 5эт., стены: отсевной блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м ³ /т	2059/967,73	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	76,25/190,63	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=152,5*0,5=76,25
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	76,25	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	152,5	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	76,25	
30	22.02	Снос жилого дома экскаватором (21,7х7,8х11), 3эт., стены: отсевной блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м ³ /т	1689/793,83	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	84,45/211,13	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=168,9*0,5=84,45

Взам. инв. №			Водон, пневмокатком весом 234 килограмма, толщиной слоя 25см, за 8 проходок				м	70,25			
		30	22.02	Снос жилого дома экскаватором (21,7х7,8х11), 3эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1				м³/т	1689/793,83	См. Лист 2.1-2.2.	
				Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м				м³/т	84,45/211,13	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=168,9*0,5=84,45	
Подп. и дата											
Инв. № подл.								ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1			Лист
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				8

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	84,45	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	168,9	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	84,45	
31	22.1	Снос навеса экскаватором (6,2х5,2х4), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м ³ /т	116/4,87	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	5,8/14,5	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=29*0,2=5,8
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	5,8	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	29	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	5,8	
32	22.2	Снос навеса экскаватором (13,2х10,7х7), 1эт., стены: железобетон Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м ³ /т	706/331,82	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	141,2	
33	22.3	Снос навеса экскаватором (4,5х14,9х9), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м ³ /т	603/25,33	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	67	
34	22.4	Снос навеса экскаватором (8,8х3,5х3,1), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м ³ /т	85/3,57	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	3,09/7,73	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=30,9*0,1=3,09

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						9

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	3,09	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	30,9	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	3,09	
35	22.5	Снос нежилого строения экскаватором (2,3х6,1х2,4), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м ³ /т	34/15,98	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м	м ³ /т	0,54/1,35	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=0,3*0,3*1,5*4*=0,54
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	0,54	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	0,54	
36	22.6	Снос забора, материал: железобетон и металл L=258м; Н =2,8м; Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1			См. Лист 2.1-2.2.
		- железобетон (30%)	м ³ /т	43,35/130,38	
		- металл (70%)	м ³ /т	101,15/4,25	
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	5,16/12,9	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=51,6*0,1=5,16
					Лист
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1					10
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
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	5,16	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	51,6	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	5,16	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0402002:76			
37	23.1	Разборка жилого дома экскаватором (23,2х14,7х15), 4эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5Б	м ³ /т	4221/1983,8 7	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	140,7/351,75	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=281,4*0,5=140,7
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	140,7	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	281,4	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	140,7	
38	23.2	Снос забора, материал: железобетон, металл, отсевой блок L=98м; Н =2,2м; Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5Б			См. Лист 2.1-2.2.
		- железобетон (20%)	м ³ /т	8,62/21,55	
		- металл (60%)	м ³ /т	25,86/1,09	
		- отсевой блок (20%)	м ³ /т	8,62/21,55	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0402002:1, 23:49:0402002:3			
40	24.1	Снос жилого дома экскаватором (14,3х8,3х9), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м ³ /т	889/417,83	См. Лист 2.1-2.2.

Взам. инв. №			воден, пневматиком весом 25 т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок				м	140,7				
		38	23.2	Снос забора, материал: железобетон, металл, отсевной блок L=98м; Н =2,2м; Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5Б						См. Лист 2.1-2.2.		
				- железобетон (20%)				м³/т	8,62/21,55			
				- металл (60%)				м³/т	25,86/1,09			
				- отсевной блок (20%)				м³/т	8,62/21,55			
Подп. и дата		<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0402002:1, 23:49:0402002:3								
		40	24.1	Снос жилого дома экскаватором (14,3x8,3x9), 2эт., стены: отсевной блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5				м³/т	889/417,83	См. Лист 2.1-2.2.		
Инв. № подл.												
								ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1				Лист
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				11	

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	44,44/111,1	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=111,1*0,4=44,44
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	44,44	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	111,1	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	44,44	
41	24.2	Снос навеса экскаватором (3,1х8,3х3,5), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м³/т	87/3,65	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,57/6,43	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=25,7*0,1=2,57
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	2,57	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	25,7	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,57	
42	24.3	Снос навеса экскаватором (7х6,6х3,8), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м³/т	158/6,64	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	4,62/11,55	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=46,2*0,1=4,62
					Лист
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1					12
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 ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	4,62	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	46,2	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	4,62	
43	24.4	Снос теплицы экскаватором (4,2х4х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м ³ /т	41/1,72	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	16,8	
44	24.5	Снос котельной экскаватором (2,6х2х2,5), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м ³ /т	13/6,11	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м ³ /т	1,6/4	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=5,2*0,3=1,6
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	1,6	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	5,2	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	1,6	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0304023:417			
45	47.1	Снос забора, материал: железобетон и металл L=49м; Н =2,8м; Адрес: пос. Кудепста, Сухумское ш.			См. Лист 2.1-2.2.
		- железобетон (30%)	м ³ /т	4,11/10,28	
		- металл (70%)	м ³ /т	9,59/0,4	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0304023:1839			

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									13
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
46	55	Снос забора экскаватором, материал: металл, ж/б плита L=192м; Н=3м; Адрес: Сухумское шоссе, 31	м³/т	28,8/1,21	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	84,8/212	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=848*0,1=84,8
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	84,8	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	848	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	84,8	
47	56.1	Снос склада экскаватором (12х5х3,2), 1эт., стены: кирпич Адрес: Сухумское шоссе, 31	м³/т	192/88,32	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	18/45	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=60*0,3=18
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	18	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	60	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	18	
48	56.2	Снос забора экскаватором, материал: металл L=9,2м; Н=2,1м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	1/0,04	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,03/0,08	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=(3,14*0,15 ² /4*6)*0,3=0,03
					Лист
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1					14
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
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	0,03	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0,11	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,03	
49	56.3	Снос нежилого строения экскаватором (3х1,3х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	9,8/0,41	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,9	
50	57	Снос автобусной остановки экскаватором (2,2х7х2,6), 1эт., стены: металл Адрес: Сухумское шоссе, 31Е	м³/т	40/1,68	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	4,62/11,55	См. Лист 2.1-2.2. $V_{\text{фунд}}=15,4*0,3=4,62$
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	4,62	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	15,4	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,62	
51	58	Снос лестницы экскаватором (S=75,5; h=1,2), 1эт., железобетон и металл Адрес: Сухумское шоссе, 31Е			См. Лист 2.1-2.2.
		- железобетон	м³/т	22,7/56,75	См. Лист 2.1-2.2. $V=75,5*0,3=22,7$
		- металл	м³/т	2,8/0,12	См. Лист 2.1-2.2. $V=47*0,05*1,2=2,8$
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	75,5	См. Лист 2.1-2.2.
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0304023			

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

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
52	59	Снос лестницы экскаватором (S=119; h=1,2), 1эт., железобетон и металл Адрес: Сухумское шоссе, 31Е			См. Лист 2.1-2.2.
		- железобетон	м³/т	35,7/89,25	См. Лист 2.1-2.2. V=119*0,3=35,7
		- металл	м³/т	6,1/0,26	См. Лист 2.1-2.2. V=102*0,05*1,2=6,1
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	119	См. Лист 2.1-2.2.
53	60	Снос забора экскаватором, материал: металл L=84м; H=2,5м; Адрес: Сухумское шоссе, 33	м³/т	10,5/0,44	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,23/0,58	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=(3,14*0,15 ² /4*43)*0,3=0,23
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	0,23	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0,76	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,23	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0000000:13321			
54	61	Снос забора экскаватором, материал: дерево L=51,6м; H=1,5м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	3,9/0,94	См. Лист 2.1-2.2.
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0304026:1240			
55	62	Снос забора экскаватором, материал: железобетон L=6,9м; H=2,5м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	2,6/6,5	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,3/0,75	См. Лист 2.1-2.2. V=1*0,3=0,3
					Лист
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1					16
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

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

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1	Лист
							17
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0,7	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,2	
58	12.0	Демонтаж дебаркадера и настила причала краном гп 25т (S=553; h=3), 1эт., металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	1659/69,68	См. Лист 2.1-2.2.
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0304023:64			
60	42.2	Снос забора экскаватором, материал: металл L=49м; H=2,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	6,9/0,29	См. Лист 2.1-2.2.
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0000000:9394			
61	21	Снос забора экскаватором, материал: металл L=89м; H=2,2м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	19,6/0,82	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,7/6,75	См. Лист 2.1-2.2. V=8,9*0,3=2,7
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	2,7	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	8,9	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,7	
62	66.1	Снос забора экскаватором, материал: металл L=40,2м; H=2,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	16,9/0,71	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	1,8/4,5	См. Лист 2.1-2.2. V=6*0,3=1,8
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	1,8	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	6	

Взам. инв. №		62	66.1	Снос забора экскаватором, материал: металл L=40,2м; Н=2,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н		м³/т	16,9/0,71	См. Лист 2.1-2.2.
				Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м		м³/т	1,8/4,5	См. Лист 2.1-2.2. V=6*0,3=1,8
				Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы		м³	1,8	См. Лист 2.1-2.2.
				Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)		м²	6	
Инв. № подл.								Лист
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1								18

ДМ12-2023-1809-РД-4-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	1,8	
63	66.2	Снос нежилого строения экскаватором (2,9х3,2х3,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	29,8/1,25	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,79/6,98	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=9,3*0,3=2,79
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	2,79	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	9,3	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,79	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0304026:1			
64	15.8	Снос нежилого строения экскаватором (3,1х3,9х2,9), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	35/1,47	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,42/6,05	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=12,1*0,2=2,42
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	2,42	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	12,1	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,42	
65	15.10	Снос забора экскаватором, материал: металл L=9м; Н=1,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	2,4/0,1	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,4/1	См. Лист 2.1-2.2. V=1,4*0,3=0,4

Взам. инв. №				мощностью 150 л/с 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	2,42	См. Лист 2.1-2.2.		
				Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	12,1			
Подп. и дата				Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,42			
		65	15.10	Снос забора экскаватором, материал: металл L=9м; H=1,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	2,4/0,1	См. Лист 2.1-2.2.		
Инв. № подл.				Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,4/1	См. Лист 2.1-2.2. V=1,4*0,3=0,4		
								Лист	
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1	19

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ 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 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	0,4	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1,4	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,4	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0401008:1878			
66	12.8	Снос нежилого строения экскаватором (2х5,4х2,3), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	24,8/11,66	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	10,8	
67	12.9	Снос нежилого строения экскаватором (7,4х3,9х2,3), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	66,5/31,26	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	28,9	
68	12.10	Снос нежилого строения экскаватором (11,2х7,5х2,5), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	210/98,7	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	84	
69	12.11	Снос нежилого строения экскаватором (1,4х18,5х2,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	57/2,39	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	25,9	
70	12.12	Снос нежилого строения экскаватором (1,8х1,8х2,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	7/0,29	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,2	
71	12.13	Снос забора экскаватором, материал: металл L=60м; Н=1,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	16,2/0,68	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,7/6,75	См. Лист 2.1-2.2. V=9*0,3=2,7

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1	Лист
							20
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 ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	2,7	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	9	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	2,7	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		3:49:0402001:1002			
72	16.1	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Плита над недействующим очистным сооружением (17,2x1,7x0,4)	м ³ /т	11,7/29,25	См. Лист 2.1-2.2.
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	11,7	
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	29,2	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	11,7	
73	16.2	Демонтаж цистерны ЛОС краном гп 25т (L=4,7; D=1,6; n=3 шт.), стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м ³ /т	28,3/1,19	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м	м ³ /т	58,4/146	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=29,2*2=58,4
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	58,4	См. Лист 2.1-2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м ²	29,2	

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						21

ДМ12-2023-1809-РД-4-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	58,4	
74	16.3	Снос берегоукрепления экскаватором (h надз=2; b1=0,8; b2=1,2), материал: железобетон Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	70/175	См. Лист 2.1-2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м Размеры: (35x2,8x0,6)	м³/т	58,8/147	См. Лист 2.1-2.2. Vфунд=35*2,8*0,6 =58,8
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	58,8	См. Лист 2.1-2.2.
		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	58,8	
75		Поэлементный демонтаж окон (стекло):	м³/м²/т	281/336,06/3,36	См. Лист 2.1-2.2. 10 кг/м²; п.29; п.37
76		Поэлементный демонтаж кровли (металл):	м²/т	607,46/2,43	См. Лист 2.1-2.2. 4 кг/м²; п.29; п.37
		Вывоз отходов от сноса и разборки зданий			
77		- Лом изделий из стекла	т	3,36	Вывоз согласно транспортной схемы на ТБО
78		- Металлолом	т	176,03	Вывоз согласно транспортной схемы на ТБО
79		- Дерево	т	0,94	Вывоз согласно транспортной схемы на ТБО
80		- Лом кирпичной кладки	м³/т	127,81/178,94	Вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=178,94/1,4=127,81

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

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
81		- Лом железобетонных изделий (фундаменты заборов)	м³/т	98,74/246,86	Погрузка и вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=246,86/2,5=98,74
82		- Лом железобетонных изделий (фундаменты НЕ заборов, подпорные стены)	м³/т	927,12/2317,81	Погрузка и вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=2353,31/2,5=941,32
83		- Лом железобетонных изделий (всё остальное)	м³/т	2701,68/6754,21	Погрузка и вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=6754,21/2,5=2701,68

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР1	Лист
							23

№ 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 монолитных конструкций из железобетона:

M=V*2,50

Примечание:

1. Расстояние транспортировки отходов согласно транспортной схеме

КН ЗУ:		23:49:0404004:216, 23:49:0404004:1150			
1	67	Снос забора, материал: железобетон и металл L=144м; Н=2,8м; Адрес: с. Казачий Брод			См. Лист 2.2.
		- железобетон (20%)	м³/т	16,12/40,3	
		- металл (80%)	м³/т	64,48/2,71	
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	5,8/14,5	См. Лист 2.2. V=28,8*0,2=5,8
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	5,8	См. Лист 2.2.

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

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР2

Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 4. Основной этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25	Подготовительные работы Демонтаж (снос) зданий и сооружений	Стадия	Лист
Проверил		Андреев Е.А.			27.01.25		Р	1
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25		Листов	3
						Демонтаж зданий и сооружений. п. Высокое. Ведомость объёмов работ.		

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	28,8	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5,8	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>		23:49:0404006:3709			
2	68	Снос нежилого строения экскаватором (6,2х3,7х2,8), 1эт., стены: кирпич Адрес: с. Высокое	м³/т	64,1/29,49	См. Лист 2.2.
		Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	6,87/17,18	См. Лист 2.2. Vфунд=22,9*0,3=6,87
		Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика , в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	6,87	См. Лист 2.2.
		Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	22,9	
		Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	6,87	
		Вывоз отходов от сноса и разборки зданий			
3		- Металлолом	т	2,71	Вывоз согласно транспортной схемы на ТБО
4		- Лом кирпичной кладки	м³/т	21,06/29,49	Вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=29,49/1,4=21,06

Взам. инв. №		4	- Лом кирпичной кладки	м³/т	21,06/29,49	Вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=29,49/1,4=21,06
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР2
						Лист
						2

№ п/п	№ объ-екта на плане	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
5		- Лом железобетонных изделий (фундаменты заборов)	м³/т	5,8/14,5	Погрузка и вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=14,5/2,5=5,8
6		- Лом железобетонных изделий (фундаменты НЕ заборов, подпорные стены)	м³/т	6,87/17,18	Погрузка и вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=17,18/2,5=6,87
7		- Лом железобетонных изделий (всё остальное)	м³/т	16,12/40,3	Погрузка и вывоз на площадку хранения в районе жд тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками V=40,3/2,5=16,12

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР2		Лист
								3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
----------	--------------------	-------------	------	------------

Примечание:

1. Расстояние транспортировки отходов согласно транспортной схеме

1	Фрезерование существующего асфальто-бетонного покрытия, толщиной 0,44 м с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (2,4 т/м3) (ширина барабана фрезы 2,2 м) на площадку хранения в районе ЖД тупика	м2/м3 т	21066/9269/ 22246	Лист 5
2	Фрезерование существующего асфальто-бетонного покрытия, толщиной 0,25 м с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (2,4 т/м3) (ширина барабана фрезы 2,2 м) на площадку хранения в районе ЖД тупика	м2/м3 т	9524/2381/ 5715	Лист 5
3	Демонтаж бортового камня БР 100.30.18, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (120кг/м) на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м/т/м3	574/68,88 / 29,8	Лист 5
4	Тротуары:			
4.1	Демонтаж бетонной тротуарной плитки, толщиной 60 мм, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (125 кг/м2) с последующим дроблением отбойными молотками на площадке хранения в районе жд тупика	м2/м3/т	963/ 57,8/ 120,4	Лист 5
4.2	Разборка цемента-песчаного покрытия, толщина слоя 3 см, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (1,5 т/м3) Погрузка и разборка производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м2/м3/т	963/ 28,9/ 43,4	Лист 5
4.3	Разборка щебеночного покрытия, толщина слоя 10 см, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (g =1.6т/м³)	м2/м3/т	963/ 96,3/ 154,1	Лист 5
4.4	Разборка геотекстиля (200г/м2, К=1,1)	м2/т	1059,3/0, 21	Лист 5

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВРЗ

Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 4. Основной этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25
Проверил		Андреевкова Е.А.			27.01.25
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25

Подготовительные работы
Демонтаж (снос) зданий и сооружений

Демонтаж покрытий автомобильных
дорог п. Кудепста. Ведомость объёмов
работ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
4.5	Разборка песчаного покрытия, толщина слоя 10 см, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (g =1,5т/м³) Погрузка и разборка производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м2/м3/т	963/ 96,3/ 144,5	Лист 5
5	<u>Дорожные знаки на стойках:</u>			
5.1	Демонтаж стоек для дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./т	28/0,82	Лист 5
5.2	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./т	84/0,34	Лист 5
6	<u>Дорожные знаки на рамах:</u>			
6.1	Демонтаж рамы РМГ-2 краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./т	1/1,45	Лист 5
	Разборка ж.б. фундамента (1х1х2) экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	2,0/5,0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	2,0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,0	
6.2	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./т	1/0,15	Лист 5
7	<u>Стела для АЗС :</u>			Лист 5

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

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

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВРЗ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание	
7.1	Демонтаж рамы стелы (0,5х2,5х6,5) краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	м³/т	8,13/0,34	Лист 5	
	Разборка ж.б. фундамента (4х2,5х1) экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	10,0/25		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	10,0		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	10,0		
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	10,0		
8	Инф. щит №1:				
8.1	Демонтаж рекламного щита (14х6,47, h=14,47) краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	м³/т	162,08/6,81	Лист 5	
	Разборка ж.б. фундамента (2,7х4,5х1,5) экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	18,23/45,58		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	18,23		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	12,15		
Ив. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					
				Лист	
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВРЗ				3	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	
				Дата	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	18,23	
9	Инф. щит №2:			
9.1	Демонтаж рекламного щита (14х6,47, h=20) краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО.	м³/т	170,04/7,14	Лист 5
	Разборка ж.б. фундамента (3,4х5,2х1,8) экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	31,82/79,6	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	31,82	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	17,68	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	31,82	
10	Водопропускные трубы:	шт.	4	Лист 5
10.1	Демонтаж стальной водопропускной труб краном г.п. 25 т (l=32м d=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./м/т	1/32/6,39	Лист 5
10.2	Демонтаж одной стальной водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=26м d=0,6м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./м/т	1/26/3,98	Лист 5
10.3	Демонтаж одной ж/б водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=21м d=1,2м) Толщина стенки 110мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	шт./м/т/м 3	1/21/19,78/ 7,91	Лист 5
Изм.				
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВРЗ				Лист
				4
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Дата				

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Фрезерование существующего асфальто-бетонного покрытия, толщиной 0,3 м с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (2,4 т/м3) (ширина барабана фрезы 2,2 м) на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме	м2/м3 т	35848/ 10754,4/ 25810,6	Лист 3;
2	Фрезерование существующего асфальто-бетонного покрытия, толщиной 0,2 м с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (2,4 т/м3) (ширина барабана фрезы 2,2 м) на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме	м2/м3 т	426/86/ 205	Лист 3;
3	Демонтаж бортового камня БР 100.30.18, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (120кг/м) на складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м/т/м3	5361/643, 3/278,8	Лист 3;
4	<u>Дорожные знаки на стойках:</u>			
4.1	Демонтаж стоек для дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	45/1,4	Лист 3;
4.2	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	90/0,4	Лист 3;
5	<u>Дорожные знаки на рамах:</u>			
5.1	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №1 П-образная рама	шт./т	1/3,28	Лист 3;
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м3/т	4,65/11,6 2	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР4

Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 4. Основной этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25
Проверил		Андреев Е.А.			27.01.25
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25

Подготовительные работы
Демонтаж (снос) зданий и сооружений

Демонтаж покрытий автомобильных
дорог п. Высокое. Ведомость объемов
работ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	4,65	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,3	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	4,65	
5.2	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №2 П-образная рама	шт./т	2/26,8	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м ³ /т	11,82/29,54	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м ³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м ³ . Грунт 2 группы	м ³	11,82	Лист 3;
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	23,64	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м ³	11,82	
5.3	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №3 Т-образная рама	шт./т	3/4,74	Лист 3;
Ив. № подл.				
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата				Лист
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР4				2

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	6,84/17,1 2	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	6,84	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	13,68	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	6,84	
5.4	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №5 Г-образная рама	шт./т	2/0,98	Лист 3;
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	3,5/8,74	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	3,5	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	7,0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	3,5	

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						3

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
5.5	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №6 П-образная рама	шт./т	1/2,54	Лист 3;
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	4,6/11,49	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	4,6	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	9,2	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,6	
5.6	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №7 П-образная рама	шт./т	1/3,21	Лист 3;
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	3,89/9,73	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	3,89	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 3;				
			<p>Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м.</p> <p>Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³.</p> <p>Грунт 2 группы</p>						м ³	3,89			

[illegible]

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	4,6	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	9,2	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,6	
5.9	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №10 П-образная рама	шт./т	1/2,6	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	4,6/11,49	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	4,6	Лист 3;
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	9,2	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,6	
5.10	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №12 Г-образная рама	шт./т	8/1,47	Лист 3;
Ив. № подл.				
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР4				Лист
				6

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	2,91/7,28	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	2,91	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	5,82	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,91	
5.11	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	39/0,6	Лист 3;
5.12	Демонтаж светофорных объектов, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	12/0,1	Лист 3;
6	<u>Водопропускные трубы (в том числе коллектор 1 шт.):</u>	шт.	16	Лист 3;
6.1	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=19м 2хd=1,0м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/38/9,47	Лист 3;
6.2	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=27м 2хd=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/54/10,7 9	Лист 3;
6.3	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=10м 2хd=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/20/4,0	Лист 3;

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						7

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
6.4	Демонтаж одной стальной водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=12м d=0,6м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	1/12/1,83	Лист 3;
6.5	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=12м 2xd=0,6м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/24/3,67	Лист 3;
6.6	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=25м 2xd=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/50/9,99	Лист 3;
6.7	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=40м 2xd=1,0м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/80/19,9 3	Лист 3;
6.8	Демонтаж одной ж/б водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=31м d=1,2м) Толщина стенки 110мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	шт./м/т/м 3	1/31/29,2/ 11,68	Лист 3;
6.9	Демонтаж одной ж/б водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=76м d=0,8м) Толщина стенки 80мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	шт./м/т/м 3	1/76/34,4/ 13,76	Лист 3;
6.10	Демонтаж одного ж/б коллектора краном г.п. 25 т (l=16м 1,6x1,8м) Толщина стенки 120мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	шт./м/т/м 3	1/16/30,3/ 12,13	Лист 3;
7	Демонтаж шумозащитных экранов с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом), h=4м	м/м2/ т	742/2968/ 55,7	Лист 3;

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

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

1. Расстояние транспортировки согласно транспортной схеме

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР4	Лист
							9
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Фрезерование существующего асфальто-бетонного покрытия, толщиной 0,2 м с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (2,4 т/м3) (ширина барабана фрезы 2,2 м) на площадку складирования в районе ЖД тупика	м2/м3 т	3251/650,2/ 1560,5	Лист 4;
2	Демонтаж бортового камня БР 100.30.18, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (120кг/м) на площадку складирования в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м/т/м3	648/77,8/ 33,7	Лист 4;
3	<u>Водопропускные трубы:</u>	шт.	2	Лист 4;
3.1	Демонтаж стальной водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=19м d=1,0м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	1/19/4,73	Лист 4;
3.2	Демонтаж стальной водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=18м d=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	1/18/3,60	Лист 4;
4	Демонтаж барьерного одностороннего ограждения с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	м/т	580/29,6	Лист 4;
5	<u>Дорожные знаки на стойках:</u>			
5.1	Демонтаж стоек для дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	9/0,27	Лист 4;
5.2	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	9/0,04	Лист 4;

Примечание:

1. Расстояние транспортировки согласно транспортной схеме

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

DM12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР5

Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 4. Основной этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25
Проверил		Андреевкова Е.А.			27.01.25
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25

Подготовительные работы
Демонтаж (снос) зданий и сооружений

Демонтаж покрытий автомобильных
дорог км. 7. Ведомость объёмов работ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	<i>Подпорная стена №5</i>			
1.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	232/580	Лист 6;
1.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	58/145	
1.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	58	
1.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	16,3	
1.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	58	
2	<i>Подпорная стена №2</i>			
2.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	399,2/998	Лист 6;

Согласовано		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6

Автомобильная дорога «Обход Адлера»
Этап 4. Основной этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25
Проверил		Андреев Е.А.			27.01.25
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25

Подготовительные работы
Демонтаж (снос) зданий и сооружений

Демонтаж подпорных стен п. Кудепста. Ведомость объёмов работ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
2.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	99,76/249,4	
2.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	99,76	
2.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	210,5	
2.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	99,76	
3	<i>Подпорная стена №1.1</i>			
3.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	18,6/46,5	Лист 6;
3.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	4,6/11,5	
3.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	4,6	
3.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	9,8	

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						2

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6

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

						<div> <div>ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6</div> <div>Лист</div> <div>3</div> </div>
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
5.2	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	56,6	
5.3	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	51,5	
5.4	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	56,6	
6	<i>Подпорная стена №3</i>			
6.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	371,8/929,5	Лист 6;
6.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	93/232,5	
6.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	93	
6.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	48,9	
6.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	93	
7	<i>Подпорная стена №4.1</i>			
				Лист
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6				4
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Дата				

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание	
7.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	27/67,5	Лист 6;	
7.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	6,76/16,9		
7.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	6,76		
7.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	18,8		
7.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	6,76		
8	<i>Подпорная стена №4.2</i>				
8.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	198,1/495,25	Лист 6;	
8.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	49,5/123,75		
				Лист	
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6				5	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
8.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	49,5	
8.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	96,3	
8.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	49,5	
9	Подпорная стена №7			
9.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	132/330	Лист 6;
9.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	33/82,5	
9.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	33	
9.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	74,6	
9.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	33	
10	Подпорная стена №8			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6

Лист
6

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание	
10.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	56/140	Лист 6;	
10.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	14/35		
10.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	14		
10.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	39,5		
10.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	14		
11	<i>Подпорная стена №9</i>				
11.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	480/1200	Лист 6;	
11.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	120/300		
				Лист	
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6				7	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
11.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	120	
11.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	137,4	
11.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	120	
12	Подпорная стена №10			
12.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	1574,4/3936	Лист 6;
12.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	393,6/984	
12.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	393,6	
12.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	299,4	
12.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	393,6	
13	Подпорная стена №11			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Дата				
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6				Лист
				8

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание	
13.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	30,5/76,2 5	Лист 6;	
13.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	7,61/19,0 3		
13.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	7,61		
13.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м²	5,6		
13.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	7,61		
14	<i>Подпорная стена №12</i>				
14.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	473,7/118 4,25	Лист 6;	
14.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	118,39/29 5,98		
				Лист	
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6				9	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
14.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	118,39	
14.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	87,4	
14.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	118,39	
15	Подпорная стена №13			
15.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	495,6/123 9	Лист 6;
15.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	123,96/30 9,9	
15.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	123,96	
15.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	91,5	
15.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	123,96	
Примечание: 1. Расстояние транспортировки согласно транспортной схеме				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.ВР6				Лист 10

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

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						
КН ЗУ:	б/н											
1	Снос торговых павильонов экскаватором (51х4,9х3,3), 1эт., стены: отсевной блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	825/387,75			825/387,75			0			
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	74,97/187,43			74,97/187,43			0			
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	74,97			74,97			0			
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	249,9			249,9			0			
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см,	м³	74,97			74,97			0			

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1					
						Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 4. Основной этап строительства					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подготовительные работы Демонтаж (снос) зданий и сооружений			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25				Р	1	37
Проверил		Андрееenkova Е.А.			27.01.25						
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25	Демонтаж зданий и сооружений. п. Кудепста. Сопоставительная ведомость объёмов работ.			<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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	за 8 проходок					
2	Снос нежилого строения экскаватором (5,9х3,2х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	47/1,97	47/1,97	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	18,9	18,9	0	
3	Снос нежилого строения экскаватором (5,4х2,6х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	35/1,47	35/1,47	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	14	14	0	
4	Снос нежилого строения экскаватором (1,8х1,8х1,9), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	6/0,25	6/0,25	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,2	3,2	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	б/н					
5	Снос бытовки экскаватором (5,9х3,5х2,8), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	58/2,44	58/2,44	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	6,21/15,53	6,21/15,53	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом,	м³	6,21	6,21	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	20,7	20,7	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	6,21	6,21	0	
6	Снос забора экскаватором, материал: металл L=21м; Н=2,5м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	3/0,13	3/0,13	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,06/0,15	0,06/0,15	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	0,06	0,06	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0,21	0,21	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1	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		
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,06	0,06	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	б/н					
7	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м Фундамент опоры под рекламный щит (2,5х2,3х0,9)	м³/т	5/12,5	5/12,5	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	5	5	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	5,7	5,7	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5	5	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	б/н					
8	Снос нежилого строения экскаватором (6,7х3,9х3,8), 1эт., стены: кирпич Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	99/45,54	99/45,54	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	5,22/13,05	5,22/13,05	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	5,22	5,22	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	26,1	26,1	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	5,22	5,22	0	
9	Снос нежилого строения экскаватором (6,2х4,4х3,6), 1эт., стены: кирпич Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	98/45,08	98/45,08	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	5,46/13,65	5,46/13,65	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63	м³	5,46	5,46	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	м3. Грунт 2 группы					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	27,3	27,3	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5,46	5,46	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0304026:8					
10	Снос нежилого строения экскаватором (30,3х18,9х6,1), 2эт., стены: отсевной блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	2270/1066,9	2270/1066,9	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	189,2/473	189,2/473	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	189,2	189,2	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	473	473	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см,	м³	189,2	189,2	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1	Лист
							6
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		
	за 8 проходок					
11	Снос нежилого строения экскаватором (4,4х2,8х2,5), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	31/14,57	31/14,57	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	12,3	12,3	0	
12	Снос нежилого строения экскаватором (6,2х7,2х3,1), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	152/71,44	152/71,44	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	49	49	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	б/н					
13	Снос автосервиса экскаватором (14,4х6,4х4,6), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	424/199,28	424/199,28	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	36,88/92,2	36,88/92,2	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3.	м³	36,88	36,88	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Грунт 2 группы					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	92,2	92,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	36,88	36,88	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0304026:130					
14	Снос жилого строения (сторожка) экскаватором (4,2х4,5х2,9), 1эт., стены: отсевойной блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	47/22,09	47/22,09	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	3,78/9,45	3,78/9,45	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	3,78	3,78	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	18,9	18,9	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см,	м³	3,78	3,78	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	за 8 проходок					
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	б/н					
15	Снос нежилого строения экскаватором (2,5х1,7х2,3), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	10/0,42	10/0,42	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	4,3	4,3	0	
16	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х2,6), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	58/2,44	58/2,44	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	24	0	
17	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х3,1), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	67/2,81	67/2,81	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	24	0	
18	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х3,1), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	67/2,81	67/2,81	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	24	0	
19	Снос КПП экскаватором (3х2х5,8), 2эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	35/1,47	35/1,47	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	6	6	0	
20	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х3,3), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	74/3,11	74/3,11	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	24	0	
21	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х2,6), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	57/2,39	57/2,39	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	24	0	
22	Снос нежилого строения экскаватором (6х3,4х3), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	57/2,39	57/2,39	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	20,4	20,4	0	
23	Снос нежилого строения экскаватором (6х4х3,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	67/2,81	67/2,81	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	24	24	0	
24	Снос нежилого строения экскаватором (5,2х2,8х2,8), 1эт., стены: железобетон Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	40,7/19,13	40,7/19,13	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1			Лист
									10
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		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	14,6	14,6	0	
25	Снос нежилого строения экскаватором (8х2,5х3,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	62/2,6	62/2,6	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	20	20	0	
26	Снос нежилого строения экскаватором (6х3х2,7), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	45/1,89	45/1,89	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	18	18	0	
27	Снос навеса экскаватором (4,5х5х3), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	65/2,73	65/2,73	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	22,5	22,5	0	
28	Снос забора экскаватором, материал: металл L=133м; Н=2м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	13,3/0,56	13,3/0,56	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,36/0,9	0,36/0,9	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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	0,36	0,36	0	

										Лист	
										11	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1					

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		
	грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1,2	1,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,36	0,36	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0402002:1569, 23:49:0402002:1570, 23:49:0402002:1571, 23:49:0402002:1572					
29	Разборка жилого дома экскаватором (12,2х12,5х17), 5эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	2059/967,73	2059/967,73	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	76,25/190,63	76,25/190,63	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	76,25	76,25	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	152,5	152,5	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			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 проходов	м³	76,25	76,25	0	
30	Снос жилого дома экскаватором (21,7х7,8х11), 3эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	1689/793,83	1689/793,83	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	84,45/211,13	84,45/211,13	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	84,45	84,45	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	168,9	168,9	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	84,45	84,45	0	
31	Снос навеса экскаватором (20х5х4), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	400/16,8	0	-400/-16,8	
	Снос навеса экскаватором (6,2х5,2х4), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	0	116/4,87	116/4,87	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1

Лист

13

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		
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	20/50	5,8/14,5	-14,2/-35,5	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	20	5,8	-14,2	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	100	29	-71	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	20	5,8	-14,2	
32	Снос навеса экскаватором (13,2х10,7х7), 1эт., стены: железобетон Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	706/331,82	706/331,82	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	141,2	141,2	0	
33	Снос навеса экскаватором (4,5х14,9х9), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	603/25,33	603/25,33	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	67	67	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
34	Снос навеса экскаватором (8,8х3,5х3,1), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	85/3,57	85/3,57	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	3,09/7,73	3,09/7,73	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	3,09	3,09	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	30,9	30,9	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	3,09	3,09	0	
35	Снос нежилого строения экскаватором (2,3х6,1х2,4), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1	м³/т	34/15,98	34/15,98	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м	м³/т	0,54/1,35	0,54/1,35	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м.	м³	0,54	0,54	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			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 0,63 м3. Грунт 2 группы					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0	0	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,54	0,54	0	
36	Снос забора, материал: железобетон и металл L=258м; Н =2,8м; Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.1					
	- железобетон (30%)	м³/т	43,35/130,38	43,35/130,38	0	
	- металл (70%)	м³/т	101,15/4,25	101,15/4,25	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	5,16/12,9	5,16/12,9	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	5,16	5,16	0	
						Лист
						16
						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1
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		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	51,6	51,6	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5,16	5,16	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0402002:76					
37	Разборка жилого дома экскаватором (23,2х14,7х15), 4эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5Б	м³/т	4221/1983,87	4221/1983,87	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	140,7/351,75	140,7/351,75	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	140,7	140,7	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	281,4	281,4	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	140,7	140,7	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
38	Снос забора, материал: железобетон, металл, отсевой блок L=98м; Н =2,2м; Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5Б					
	- железобетон (20%)	м³/т	8,62/21,55	8,62/21,55	0	
	- металл (60%)	м³/т	25,86/1,09	25,86/1,09	0	
	- отсевой блок (20%)	м³/т	8,62/21,55	8,62/21,55	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0402002:1, 23:49:0402002:3					
40	Снос жилого дома экскаватором (14,3х8,3х9), 2эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м³/т	889/417,83	889/417,83	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	44,44/111,1	44,44/111,1	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	44,44	44,44	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	111,1	111,1	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			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	44,44	44,44	0	
41	Снос навеса экскаватором (3,1х8,3х3,5), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м³/т	87/3,65	87/3,65	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,57/6,43	2,57/6,43	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	2,57	2,57	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	25,7	25,7	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,57	2,57	0	
42	Снос навеса экскаватором (7х6,6х3,8), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м³/т	158/6,64	158/6,64	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	4,62/11,55	4,62/11,55	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			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 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	4,62	4,62	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	46,2	46,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,62	4,62	0	
43	Снос теплицы экскаватором (4,2х4х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м³/т	41/1,72	41/1,72	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	16,8	16,8	0	
44	Снос котельной экскаватором (2,6х2х2,5), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, пер. Тихий, д.5	м³/т	13/6,11	13/6,11	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	1,6/4	1,6/4	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м.	м³	1,6	1,6	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			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 0,63 м3. Грунт 2 группы					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	5,2	5,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	1,6	1,6	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0304023:417					
45	Снос забора, материал: железобетон и металл L=49м; Н =2,8м; Адрес: пос. Кудепста, Сухумское ш.					
	- железобетон (30%)	м³/т	4,11/10,28	4,11/10,28	0	
	- металл (70%)	м³/т	9,59/0,4	9,59/0,4	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0304023:1839					
46	Снос забора экскаватором, материал: металл, ж/б плита L=192м; Н=3м; Адрес: Сухумское шоссе, 31	м³/т	28,8/1,21	28,8/1,21	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	84,8/212	84,8/212	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			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 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	84,8	84,8	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	848	848	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	84,8	84,8	0	
47	Снос склада экскаватором (12х5х3,2), 1эт., стены: кирпич Адрес: Сухумское шоссе, 31	м³/т	192/88,32	192/88,32	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	18/45	18/45	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	18	18	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	60	60	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	18	18	0	
48	Снос забора экскаватором, материал: металл L=9,2м; Н=2,1м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	1/0,04	1/0,04	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,03/0,08	0,03/0,08	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	0,03	0,03	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0,11	0,11	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,03	0,03	0	
49	Снос нежилого строения экскаватором (3х1,3х2,5), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	9,8/0,41	9,8/0,41	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,9	3,9	0	
50	Снос автобусной остановки экскаватором (2,2х7х2,6), 1эт., стены: металл Адрес: Сухумское шоссе, 31Е	м³/т	40/1,68	40/1,68	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	4,62/11,55	4,62/11,55	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, $\gamma=1,6$ т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м³. Грунт 2 группы	м³	4,62	4,62	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	15,4	15,4	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,62	4,62	0	
51	Снос лестницы экскаватором (S=75,5; h=1,2), 1эт., железобетон и металл Адрес: Сухумское шоссе, 31Е					
	- железобетон	м³/т	22,7/56,75	22,7/56,75	0	
	- металл	м³/т	2,8/0,12	2,8/0,12	0	
						Лист
			ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1			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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	75,5	75,5	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0304023					
52	Снос лестницы экскаватором (S=119; h=1,2), 1эт., железобетон и металл Адрес: Сухумское шоссе, 31Е					
	- железобетон	м³/т	35,7/89,25	35,7/89,25	0	
	- металл	м³/т	6,1/0,26	6,1/0,26	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	119	119	0	
53	Снос забора экскаватором, материал: металл L=84м; Н=2,5м; Адрес: Сухумское шоссе, 33	м³/т	10,5/0,44	10,5/0,44	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,23/0,58	0,23/0,58	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	0,23	0,23	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0,76	0,76	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,23	0,23	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0000000:13321					
54	Снос забора экскаватором, материал: дерево L=51,6м; Н=1,5м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	3,9/0,94	3,9/0,94	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0304026:1240					
55	Снос забора экскаватором, материал: железобетон L=6,9м; Н=2,5м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	2,6/6,5	2,6/6,5	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,3/0,75	0,3/0,75	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	0,3	0,3	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1	Лист		
							26		
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		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1	1	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,3	0,3	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0000000:13321					
56	Снос магазина экскаватором (4х8х3,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	102,5/4,31	102,5/4,31	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	9,6/24	9,6/24	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	9,6	9,6	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	32	32	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	9,6	9,6	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
57	Снос забора экскаватором, материал: металл L=14,8м; Н=1,5м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	1,1/0,05	1,1/0,05	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,2/0,5	0,2/0,5	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	0,2	0,2	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	0,7	0,7	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	0,2	0,2	0	
58	Демонтаж дебаркадера и настила причала краном гп 25т (S=553; h=3), 1эт., металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	1659/69,68	1659/69,68	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0304023:64					
60	Снос забора экскаватором, материал: металл L=49м; Н=2,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	6,9/0,29	6,9/0,29	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0000000:9394					
61	Снос забора экскаватором, материал: металл L=89м; Н=2,2м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	19,6/0,82	19,6/0,82	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,7/6,75	2,7/6,75	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	2,7	2,7	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	8,9	8,9	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,7	2,7	0	
62	Снос забора экскаватором, материал: металл L=40,2м; Н=2,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	16,9/0,71	16,9/0,71	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	1,8/4,5	1,8/4,5	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			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 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	1,8	1,8	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	6	6	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	1,8	1,8	0	
63	Снос нежилого строения экскаватором (2,9х3,2х3,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	29,8/1,25	29,8/1,25	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,79/6,98	2,79/6,98	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	2,79	2,79	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,3	9,3	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,79	2,79	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0304026:1					
64	Снос нежилого строения экскаватором (3,1х3,9х2,9), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	35/1,47	35/1,47	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,42/6,05	2,42/6,05	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	2,42	2,42	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	12,1	12,1	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	2,42	2,42	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
65	Снос забора экскаватором, материал: металл L=9м; Н=1,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	2,4/0,1	2,4/0,1	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	0,4/1	0,4/1	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	0,4	0,4	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	1,4	1,4	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	0,4	0,4	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0401008:1878					
66	Снос нежилого строения экскаватором (2х5,4х2,3), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	24,8/11,66	24,8/11,66	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	10,8	10,8	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
67	Снос нежилого строения экскаватором (7,4х3,9х2,3), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	66,5/31,26	66,5/31,26	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	28,9	28,9	0	
68	Снос нежилого строения экскаватором (11,2х7,5х2,5), 1эт., стены: отсевой блок Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	210/98,7	210/98,7	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	84	84	0	
69	Снос нежилого строения экскаватором (1,4х18,5х2,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	57/2,39	57/2,39	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	25,9	25,9	0	
70	Снос нежилого строения экскаватором (1,8х1,8х2,2), 1эт., стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	7/0,29	7/0,29	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	3,2	3,2	0	
71	Снос забора экскаватором, материал: металл L=60м; Н=1,8м; Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	16,2/0,68	16,2/0,68	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	2,7/6,75	2,7/6,75	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1	Лист		
							33		
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		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	2,7	2,7	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9	9	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,7	2,7	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	3:49:0402001:1002				0	
72	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м Плита над недействующим очистным сооружением (17,2x1,7x0,4)	м³/т	11,7/29,25	11,7/29,25	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3.	м³	11,7	11,7	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Грунт 2 группы					
	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 проходов	м³	11,7	11,7	0	
73	Демонтаж цистерны ЛОС краном гп 25т (L=4,7; D=1,6; n=3 шт.), стены: металл Адрес: пос. Кудепста, д. б/н	м³/т	28,3/1,19	28,3/1,19	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя больше 1м	м³/т	58,4/146	58,4/146	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	58,4	58,4	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	29,2	0	-29,2	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	58,4	58,4	0	
74	Снос берегоукрепления экскаватором (h надз=2; b1=0,8;	м³/т	70/175	70/175	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	b2=1,2), материал: железобетон Адрес: пос. Кудепста, д. б/н					
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м Размеры: (35х2,8х0,6)	м³/т	58,8/147	58,8/147	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	58,8	58,8	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	98	98	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	58,8	58,8	0	
75	Позэлементный демонтаж окон (стекло):	м³/м2/т	281/336,06/3,36	281/336,06/3,36	0	
76	Позэлементный демонтаж кровли (металл):	м2/т	607,46/2,43	607,46/2,43	0	
	Вывоз отходов от сноса и разборки зданий					
77	- Лом изделий из стекла	т	3,36	3,36	0	
78	- Металлолом	т	187,96	176,03	-11,93	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
79	- Дерево	т	0,94	0,94	0	
80	- Лом кирпичной кладки	м³/т	127,81/178,94	127,81/178,94	0	
81	- Лом железобетонных изделий (фундаменты заборов)	м³/т	98,74/246,86	98,74/246,86	0	
82	- Лом железобетонных изделий (фундаменты НЕ заборов, подпорные стены)	м³/т	941,32/2353,31	927,12/2317,81	-14,2/-35,5	
83	- Лом железобетонных изделий (всё остальное)	м³/т	2701,68/6754,21	2701,68/6754,21	0	

Примечание:
1. Расстояние транспортировки отходов на свалку согласно транспортной схеме

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1	Лист
							37
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР1

Лист

37

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							
КН ЗУ:	23:49:0404004:216, 23:49:0404004:1150										
1	Снос забора, материал: железобетон и металл L=144м; Н =2,8м; Адрес: с. Казачий Брод										
	- железобетон (20%)		м³/т	16,12/40,3	16,12/40,3	0					
	- металл (80%)		м³/т	64,48/2,71	64,48/2,71	0					
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м		м³/т	5,8/14,5	5,8/14,5	0					
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика , в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы		м³	5,8	5,8	0					
						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР2					
						Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 4. Основной этап строительства					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25	Подготовительные работы Демонтаж (снос) зданий и сооружений		Стадия	Лист	Листов	
Проверил		Андрееenkova Е.А.			27.01.25			Р	1	3	
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25						
						Демонтаж зданий и сооружений. п. Высокое. Сопоставительная ведомость объёмов работ.		<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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	28,8	28,8	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	5,8	5,8	0	
<u>КН</u> <u>ЗУ:</u>	23:49:0404006:3709					
2	Снос нежилого строения экскаватором (6,2х3,7х2,8), 1эт., стены: кирпич Адрес: с. Высокое	м³/т	64,1/29,49	64,1/29,49	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 0,5м	м³/т	6,87/17,18	6,87/17,18	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м.Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика , в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3.Грунт 2 группы	м³	6,87	6,87	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	22,9	22,9	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	6,87	6,87	0	
	Вывоз отходов от сноса и разборки зданий					

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР2	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
4.1	Демонтаж бетонной тротуарной плитки, толщиной 60 мм, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (125 кг/м2) с последующим дроблением отбойными молотками на площадке хранения в районе жд тупика	м2/м3/т	963/ 57,8/ 120,4	963/ 57,8/ 120,4	0	
4.2	Разборка цементно-песчаного покрытия, толщина слоя 3 см, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (1,5 т/м3) Погрузка и разборка производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м2/м3/т	963/ 28,9/ 43,4	963/ 28,9/ 43,4	0	
4.3	Разборка щебеночного покрытия, толщина слоя 10 см, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (g =1.6т/м³)	м2/м3/т	963/ 96,3/ 154,1	963/ 96,3/ 154,1	0	
4.4	Разборка геотекстиля (200г/м2, К=1,1)	м2/т	1059,3/0,21	1059,3/0,21	0	
4.5	Разборка песчаного покрытия, толщина слоя 10 см, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (g =1,5т/м³) Погрузка и разборка производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м2/м3/т	963/ 96,3/ 144,5	963/ 96,3/ 144,5	0	
5	<u>Дорожные знаки на стойках:</u>					

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВРЗ			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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
5.1	Демонтаж стоек для дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./т	28/0,82	28/0,82	0	
5.2	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./т	84/0,34	84/0,34	0	
6	<u>Дорожные знаки на рамах:</u>					
6.1	Демонтаж рамы РМГ-2 краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./т	1/1,45	1/1,45	0	
	Разборка ж.б. фундамента (1х1х2) экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	2,0/5,0	2,0/5,0	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	2,0	2,0	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт	м2	1	1	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-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		
	2 группы)					
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,0	2,0	0	
6.2	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./т	1/0,15	1/0,15	0	
7	<u>Стела для АЗС :</u>					
7.1	Демонтаж рамы стелы (0,5х2,5х6,5) краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	м³/т	8,13/0,34	8,13/0,34	0	
	Разборка ж.б. фундамента (4х2,5х1) экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	10,0/25	10,0/25	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	10,0	10,0	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	10,0	10,0	0	
						Лист
ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВРЗ						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
			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	10,0	10,0	0	
8	Инф. щит №1:					
8.1	Демонтаж рекламного щита (14х6,47, h=14,47) краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	м³/т	162,08/6,81	162,08/6,81	0	
	Разборка ж.б. фундамента (2,7х4,5х1,5) экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	18,23/45,58	18,23/45,58	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	18,23	18,23	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	12,15	12,15	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	18,23	18,23	0	
9	Инф. щит №2:					

										Лист	
										5	
										ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВРЗ	
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		
9.1	Демонтаж рекламного щита (14х6,47, h=20) краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО.	м³/т	170,04/7,14	170,04/7,14	0	
	Разборка ж.б. фундамента (3,4х5,2х1,8) экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	31,82/79,6	31,82/79,6	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 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 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	31,82	31,82	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	17,68	17,68	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	31,82	31,82	0	
10	Водопропускные трубы:	шт.	4	4	0	
10.1	Демонтаж стальной водопропускной труб краном г.п. 25 т (l=32м d=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./м/т	1/32/6,39	1/32/6,39	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВРЗ			Лист
									6
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		
10.2	Демонтаж одной стальной водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=26м d=0,6м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	шт./м/т	1/26/3,98	1/26/3,98	0	
10.3	Демонтаж одной ж/б водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=21м d=1,2м) Толщина стенки 110мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	шт./м/т/ м3	1/21/19,78/ 7,91	1/21/19,78/ 7,91	0	
10.4	Демонтаж участков ж/б водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=35м, 2х2м) Толщина стенки 150мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	шт./м/т/ м3	1/35/97,13/ 38,85	1/35/97,13/ 38,85	0	
11	Демонтаж парапетного ограждения из железобетона краном г.п. 25 т с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	п.м./шт/ м3/т	819/234/ 210,6/514,8	819/234/ 210,6/514,8	0	
12	Демонтаж ограждения типа крест из металла с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО	м/т	190/1,9	190/1,9	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВРЗ	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		

Примечание:
1. Расстояние транспортировки отходов согласно транспортной схеме

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВРЗ	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
4	<u>Дорожные знаки на стойках:</u>					
4.1	Демонтаж стоек для дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	45/1,4	45/1,4	0	
4.2	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	90/0,4	90/0,4	0	
5	<u>Дорожные знаки на рамах:</u>					
5.1	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №1 П-образная рама	шт./т	1/3,28	1/3,28	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	4,65/11,62	4,65/11,62	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	4,65	4,65	0	

										Лист	
										2	
										ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	
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		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,3	9,3	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,65	4,65	0	
5.2	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №2 П-образная рама	шт./т	2/26,8	2/26,8	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	11,82/29,54	11,82/29,54	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	11,82	11,82	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	23,64	23,64	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см,	м³	11,82	11,82	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	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		
	за 8 проходок					
5.3	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №3 Т-образная рама	шт./т	3/4,74	3/4,74	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	6,84/17,12	6,84/17,12	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	6,84	6,84	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	13,68	13,68	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	6,84	6,84	0	
5.4	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной	шт./т	2/0,98	2/0,98	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	схемы (металлолом) Тип опоры №5 Г-образная рама					
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	3,5/8,74	3,5/8,74	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	3,5	3,5	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	7,0	7,0	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	3,5	3,5	0	
5.5	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №6 П-образная рама	шт./т	1/2,54	1/2,54	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на	м³/т	4,6/11,49	4,6/11,49	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками					
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	4,6	4,6	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,2	9,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,6	4,6	0	
5.6	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №7 П-образная рама	шт./т	1/3,21	1/3,21	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	3,89/9,73	3,89/9,73	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	Лист		
							6		
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		
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	3,89	3,89	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	7,78	7,78	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	3,89	3,89	0	
5.7	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) на ТБО Тип опоры №8 П-образная рама	шт./т	1/2,83	1/2,83	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку хранения в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	4,6/11,49	4,6/11,49	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД	м³	4,6	4,6	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	тустика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы					
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,2	9,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	4,6	4,6	0	
5.8	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №9 П-образная рама	шт./т	1/2,6	1/2,6	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	4,6/11,49	4,6/11,49	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	4,6	4,6	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,2	9,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	4,6	4,6	0	
5.9	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №10 П-образная рама	шт./т	1/2,6	1/2,6	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	4,6/11,49	4,6/11,49	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	4,6	4,6	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	9,2	9,2	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см,	м³	4,6	4,6	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	за 8 проходок					
5.10	Демонтаж рамы краном г.п. 25т, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом) Тип опоры №12 Г-образная рама	шт./т	8/1,47	8/1,47	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	2,91/7,28	2,91/7,28	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	2,91	2,91	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	5,82	5,82	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	2,91	2,91	0	
5.11	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной	шт./т	39/0,6	39/0,6	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	Лист
								10
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		
	схемы (металлолом)					
5.12	Демонтаж светофорных объектов, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	12/0,1	12/0,1	0	
6	<u>Водопропускные трубы (в том числе коллектор 1 шт.):</u>	шт.	16	16	0	
6.1	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=19м 2xd=1,0м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/38/9,47	2/38/9,47	0	
6.2	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=27м 2xd=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/54/10,79	2/54/10,79	0	
6.3	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=10м 2xd=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/20/4,0	2/20/4,0	0	
6.4	Демонтаж одной стальной водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=12м d=0,6м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	1/12/1,83	1/12/1,83	0	
6.5	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=12м 2xd=0,6м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/24/3,67	2/24/3,67	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	Лист
							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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
6.6	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=25м 2хd=0,8м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/50/9,99	2/50/9,99	0	
6.7	Демонтаж двух стальных водопропускных труб краном г.п. 25 т (l=40м 2хd=1,0м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	2/80/19,93	2/80/19,93	0	
6.8	Демонтаж одной ж/б водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=31м d=1,2м) Толщина стенки 110мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	шт./м/т/ м3	1/31/29,2/ 11,68	1/31/29,2/ 11,68	0	
6.9	Демонтаж одной ж/б водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=76м d=0,8м) Толщина стенки 80мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	шт./м/т/ м3	1/76/34,4/ 13,76	1/76/34,4/ 13,76	0	
6.10	Демонтаж одного ж/б коллектора краном г.п. 25 т (l=16м 1,6х1,8м) Толщина стенки 120мм с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы на площадку	шт./м/т/ м3	1/16/30,3/ 12,13	1/16/30,3/ 12,13	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками					
7	Демонтаж шумозащитных экранов с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом), h=4м	м/м2/ т	742/2968/ 55,7	742/2968/ 55,7	0	
	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщиной слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/ т	391,52/ 978,8	391,52/ 978,8	0	
	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика, согласно транспортной схемы, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	391,52	391,52	0	
	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	371,0	371,0	0	
	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	391,52	391,52	0	
8	Демонтаж барьерного одностороннего ограждения с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно	м/т	4876/248,7	4876/248,7	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР4	Лист
							13
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		
1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия, толщиной 0,2 м с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (2,4 т/м3) (ширина барабана фрезы 2,2 м) на площадку складирования в районе ЖД тупика	м2/м3 т	3251/650,2/ 1560,5	3251/650,2/ 1560,5	0	
2	Демонтаж бортового камня БР 100.30.18, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (120кг/м) на площадку складирования в районе ЖД тупика с последующим дроблением отбойными молотками	м/т/м3	648/77,8/ 33,7	648/77,8/ 33,7	0	
3	Водопропускные трубы:	шт.	2	2	0	
3.1	Демонтаж стальной водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=19м d=1,0м), ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./м/т	1/19/4,73	1/19/4,73	0	
3.2	Демонтаж стальной водопропускной трубы краном г.п. 25 т (l=18м d=0,8м),	шт./м/т	1/18/3,60	1/18/3,60	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР5					
						Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 4. Основной этап строительства					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подготовительные работы Демонтаж (снос) зданий и сооружений			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25				Р	1	2
Проверил		Андрееenkova Е.А.			27.01.25						
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25	Демонтаж покрытий автомобильных дорог км. 7. Сопоставительная ведомость объёмов работ.			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		
	ГОСТ 10704-91, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)					
4	Демонтаж барьерного одностороннего ограждения с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	м/т	580/29,6	580/29,6	0	
5	<u>Дорожные знаки на стойках:</u>					
5.1	Демонтаж стоек для дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	9/0,27	9/0,27	0	
5.2	Демонтаж дорожных знаков, с погрузкой и транспортировкой на расстояние согласно транспортной схемы (металлолом)	шт./т	9/0,04	9/0,04	0	

Примечание:
1. Расстояние транспортировки согласно транспортной схеме

--	--	--	--	--	--	--	--

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР5	Лист
							2
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		
1	Подпорная стена №5					
1.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	232/580	232/580	0	
1.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	58/145	58/145	0	
1.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью	м³	58	58	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6				
						Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 4. Основной этап строительства				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подготовительные работы Демонтаж (снос) зданий и сооружений		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Левакина И.А.			27.01.25			Р	1	15
Проверил		Андреев Е.А.			27.01.25					
ГИП		Хацько В.В.			27.01.25	Демонтаж подпорных стен п. Кудепста. Сопоставительная ведомость объёмов работ.		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		
	ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы					
1.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	16,3	16,3	0	
1.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	58	58	0	
2	Подпорная стена №2					
2.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	399,2/998	399,2/998	0	
2.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	99,76/249,4	99,76/249,4	0	
2.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	99,76	99,76	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
2.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	210,5	210,5	0	
2.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	99,76	99,76	0	
3	Подпорная стена №1.1					
3.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	18,6/46,5	18,6/46,5	0	
3.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м,с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	4,6/11,5	4,6/11,5	0	
3.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	4,6	4,6	0	
3.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт	м2	9,8	9,8	0	

										Лист	
										3	
										ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	

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		
	2 группы)					
3.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	4,6	4,6	0	
4	Подпорная стена №1.2					
4.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	52,9/132,25	52,9/132,25	0	
4.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	13,22/33,05	13,22/33,05	0	
4.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	13,22	13,22	0	
4.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	21,9	21,9	0	

										ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
4.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	13,22	13,22	0	
5	Подпорная стена №6					
5.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	56,6/141,5	56,6/141,5	0	
5.2	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	56,6	56,6	0	
5.3	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	51,5	51,5	0	
5.4	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	56,6	56,6	0	
6	Подпорная стена №3					
6.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с	м³/т	371,8/929,5	371,8/929,5	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		
	транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками					
6.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом ,толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	93/232,5	93/232,5	0	
6.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	93	93	0	
6.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	48,9	48,9	0	
6.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	93	93	0	
7	Подпорная стена №4.1					
7.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в	м³/т	27/67,5	27/67,5	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	Лист
						6		
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		
	районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками					
7.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	6,76/16,9	6,76/16,9	0	
7.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	6,76	6,76	0	
7.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	18,8	18,8	0	
7.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	6,76	6,76	0	
8	Подпорная стена №4.2					
8.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с	м³/т	198,1/495,25	198,1/495,25	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	последующим дроблением отбойными молотками					
8.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	49,5/123,75	49,5/123,75	0	
8.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	49,5	49,5	0	
8.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	96,3	96,3	0	
8.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	49,5	49,5	0	
9	Подпорная стена №7					
9.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	132/330	132/330	0	

										Лист	
										8	
										ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	

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		
9.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме ,с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	33/82,5	33/82,5	0	
9.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	33	33	0	
9.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	74,6	74,6	0	
9.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	33	33	0	
10	Подпорная стена №8					
10.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	56/140	56/140	0	
10.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом,	м³/т	14/35	14/35	0	

										Лист	
										9	
										ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	

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		
	толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками					
10.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	14	14	0	
10.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	39,5	39,5	0	
10.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	14	14	0	
11	Подпорная стена №9					
11.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м,с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	480/1200	480/1200	0	
11.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на	м³/т	120/300	120/300	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	Лист
								10
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		
	площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками					
11.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	120	120	0	
11.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	137,4	137,4	0	
11.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	120	120	0	
12	Подпорная стена №10					
12.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	1574,4/3936	1574,4/3936	0	
12.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя до 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно	м³/т	393,6/984	393,6/984	0	

						ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6				Лист
										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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками					
12.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	393,6	393,6	0	
12.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	299,4	299,4	0	
12.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	393,6	393,6	0	
13	Подпорная стена №11					
13.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	30,5/76,25	30,5/76,25	0	
13.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением	м³/т	7,61/19,03	7,61/19,03	0	

							ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	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
			Общий объем стадии П (ВР по ПД)	Общий объем Р		
	отбойными молотками					
13.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	7,61	7,61	0	
13.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	5,6	5,6	0	
13.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	7,61	7,61	0	
14	Подпорная стена №12					
14.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	473,7/1184,25	473,7/1184,25	0	
14.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	118,39/295,98	118,39/295,98	0	

										Лист	
										13	
										ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	
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		
14.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы	м³	118,39	118,39	0	
14.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	87,4	87,4	0	
14.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходов	м³	118,39	118,39	0	
15	Подпорная стена №13					
15.1	Разборка ж.б. подпорной стены экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	495,6/1239	495,6/1239	0	
15.2	Разборка ж.б. фундамента экскаватором с гидромолотом, толщина слоя больше 1м, с транспортировкой мусора на площадку складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, с последующим дроблением отбойными молотками	м³/т	123,96/309,9	123,96/309,9	0	
15.3	Обратная засыпка котлована местным грунтом (ранее	м³	123,96	123,96	0	

										Лист	
										14	
										ДМ12-2023-1809-РД-4-СЗ.СВР6	
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		
	разработанным, γ=1,6 т/м³) механизированным способом, бульдозером мощностью 130 лс с перемещением до 5 м. Доставка грунта производится автосамосвалами г.п. 10 т на расстояние с площадки складирования в районе ЖД тупика согласно транспортной схеме, в место укладки. Погрузка грунта производится экскаватором ёмкостью ковша 0,63 м3. Грунт 2 группы					
15.4	Планировка насыпи механизированным способом (грунт 2 группы)	м2	91,5	91,5	0	
15.5	Уплотнение насыпного грунта, с поливом водой, пневмокатком весом 25т послойно, толщиной слоя 25см, за 8 проходок	м³	123,96	123,96	0	

Примечание: 1. Расстояние транспортировки согласно транспортной схеме
--

СВОиСР будет добавлен в том сметных материалов шифр ДМ12-2023-1809-РД-4-С3-СМ

						ДМ12-2023-1809-РД-4-С3.СВР6	Лист
							15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		