



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Тюменская область
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Русэкотех»

Свидетельство СРО И-050-0097155266541-1046

«Выполнение работ по разработке проекта по выводу из эксплуатации полигона для захоронения твердых бытовых отходов и рекультивации нарушенных земель при размещении отходов IV-V класса опасности второй очереди муниципального полигона для захоронения твердых бытовых отходов»

**СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ
ЛИКВИДАЦИИ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА**

Шифр: 24.001-СМ

Том 3

Изм	№ док.	Подп.	Дата

Тюмень, 2024

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Русэкотех»**

Свидетельство СРО И-050-0097155266541-1046

«Выполнение работ по разработке проекта по выводу из эксплуатации полигона для захоронения твердых бытовых отходов и рекультивации нарушенных земель при размещении отходов IV-V класса опасности второй очереди муниципального полигона для захоронения твердых бытовых отходов»

**СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ
ЛИКВИДАЦИИ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА**

Шифр: 24.001-СМ

Том 3

Генеральный директор ООО «Русэкотех»

М.М.Мелихов

Тюмень, 2024

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
24.001-СМ.С	Содержание тома	
24.001-СП	Состав проектной документации	
24.001-СМ	Текстовая часть	

Согласовано			

Взам. инв. №	Взам. инв. №	
	Подп. и дата	
	Взам. инв. №	
	Взам. инв. №	
	Взам. инв. №	

						24.001-СМ.С				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата					
Разработал		Балетинских			08.24	Содержание тома		Стадия	Лист	Листов
								П	1	1
Проверил		Леонтьев			08.24			ООО «Русэкотех»		

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	24.001-ПЗ-ЭЭО	Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование ликвидации накопленного вреда	
2	24.001-СОГ	Содержание, объемы и график ликвидации накопленного вреда	
3	24.001-СМ	Сметные расчеты затрат на проведение ликвидации накопленного вреда	
4	24.001-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Балетинских			08.24
Проверил		Леонтьев			08.24

24.001-СП

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «Русэкотех»		

Пояснительная записка

1. Сведения о месте расположения объекта капитального строительства.

В административном отношении площадь, занятая полигоном для захоронения ТБО, находится в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе-Югра, городе Сургут, Восточно-Сургутское месторождение нефти.

Участок работ располагается на 30-35 км автодороги Сургут – п. Новая Федоровка. По периметру от участка работ располагается лесной массив С западной – на расстоянии 3,3 км – находится Сургутское водохранилище, с восточной стороны в 0,6 км – автодорога сообщением Сургут-Нижневартовск. С южной стороны на расстоянии 180 м находится куст Восточно-Сургутского месторождения. Полигон для захоронения твердых бытовых отходов располагается в границах земельного участка с кадастровым номером 86:03:0030402:6.

2. Перечень сборников сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство.

Сметная документация разработана на основании проектной документации «Рекультивация полигона твердых бытовых (коммунальных) и промышленных отходов в Нефтеюганском районе, правая сторона 24 км автодороги г. Нефтеюганск – г. Пыть-Ях» в соответствии с Методическими рекомендациями по применению ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп (Приказ Минстроя России от 26 декабря 2019 года № 876/пр.) (согласно техническому заданию от 25.04.2023 между ООО «Спецкоммунсервис» и ООО «Камэкопроект», пункт 12. [Приложение 7](#)).

Сметная документация составлена базисно-индексным методом в ценах базы 2000г. (по состоянию на 01.01.2000г) с применением индекса 2 квартала 2024 г. (Письмо Минстроя от 11.06.2024г. №32641-ИФ/09, прил.2 Индекс изменения сметной стоимости к СМР на 2 квартал 2024 года).

Накладные расходы определены в соответствии с методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, снова объектов капитального строительства, утв. Приказом Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр в ред. Приказа от 02.09.2021 № 636/пр.

Сметная прибыль определена в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 11 декабря 2020 года №774/пр по видам строительного-монтажных работ от ФОТ.

Временные здания и сооружения приняты на основании технического задания и приказа Минстроя РФ № 332/пр от 19.06.2020 прил.1 п.52 – 1,6%;

Строительный контроль принят на основании технического задания и постановления правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г № 468 – 2,14%;

Авторский надзор принят на основании технического задания и приказ министерства строительства и ЖКХ Российской Федерации от 04.08.2021 № 421/ПР п.173;

Непредвиденные затраты приняты на основании технического задания в размере 5% ([приложение 7](#)).

3. Локальные сметы составлены на основании

24.001-СОГ

4. Другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	строительства и ЖКХ Российской Федерации от 04.08.2021 № 421/ПР п.173; Непредвиденные затраты приняты на основании технического задания в размере 5% (приложение 7).								
			3. Локальные сметы составлены на основании 24.001-СОГ								
			4. Другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него								
Взам. инв. №						24.001-СМ					Лист
											2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата						

5. Показатели стоимости строительства в текущих ценах
Общая стоимость по ССРСС составляет:

№ п.п	Наименование затрат	Сметная стоимость в ценах 2 квартала 2024 года, тыс.руб
1	Сметная стоимость всего, в т.ч.:	1 163 138,12
1.1	Строительных и монтажных работ	1 160 816,48
1.2	Оборудования	-
1.3	Прочих затрат	2 321,64

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							24.001-СМ	Лист
										3
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Приложение 1. Сводный сметный расчет

Приложение № 6
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" " " 2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 1 163 138,12 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 24.001

Выполнение работ по разработке проекта по выводу из эксплуатации полигона для захоронения твердых бытовых отходов и рекультивации нарушенных земель при размещении отходов IV-V класса опасности второй очереди муниципального полигона для захоронения твердых бытовых отходов

(наименование строки)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	ЛСР 02-01-01 Технический этап	926 056,45				926 056,45
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	926 056,45				926 056,45
		Итого по Главам 1-2	926 056,45				926 056,45
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
2	07-01-01	ЛСР 07-01-01 Биологический этап	10 337,19				10 337,19
		Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"	10 337,19				10 337,19
		Итого по Главам 1-7	936 393,64				936 393,64
Глава 8. Временные здания и сооружения							
3	Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 332/пр от 19 июня 2020 года приложение 1, пункт 52 - объекты предприятий коммунально-бытового назначения, пункт 25.	Временные здания и сооружения, Предприятия прочих отраслей промышленности, 1,6%*0,8	11 985,84				11 985,84

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8
			1,6%СДП.С*0,8				
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	11 985,84				11 985,84
		Итого по Главам 1-8	948 379,48				948 379,48
Глава 9. Прочие работы и затраты							
		Итого по Главам 1-9	948 379,48				948 379,48
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
4	Приказ министерства строительства и ЖКХ РФ от 4.08.2021 №421/ПР п.173	Авторский надзор - 0,2%				1 896,76	1 896,76
						0,2%СУММ.(Г1-Г9)	
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				1 896,76	1 896,76
Глава 12. Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	948 379,48			1 896,76	950 276,24
Непредвиденные затраты							
5	Приказ от 4.08.2020 № 421	Непредвиденные затраты - 2%	18 967,59			37,94	19 005,53
			2%Г1.С.Г12.С	2%Г1.М.Г12.М	2%Г1.О.Г12.О	2%Г1.П.Г12.П	
		Итого "Непредвиденные затраты"	18 967,59			37,94	19 005,53
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	967 347,07			1 934,70	969 281,77
Дополнительные затраты в текущих ценах							
6	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	НДС - 20%	193 469,41			386,94	193 856,35
			20%Г1.С.Г13.С	20%Г1.М.Г13.М	20%Г1.О.Г13.О	20%Г1.П.Г13.П	
		Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"	193 469,41			386,94	193 856,35
Налоги и обязательные платежи							
		Всего по сводному расчету	1 160 816,48			2 321,64	1 163 138,12

Руководитель проектной организации

(подпись (инициалы, фамилия))

Главный инженер проекта

(подпись (инициалы, фамилия))

Начальник

(подпись (инициалы, фамилия))

Заказчик

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Страница 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

Лист

4

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приложение № 2
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.
ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/лр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/лр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/лр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/лр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/лр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/лр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/лр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/лр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/лр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/лр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2021 № 557/лр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/лр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/лр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов и изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

86. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Выполнение работ по разработке проекта по выводу из эксплуатации полигона для захоронения твердых бытовых отходов и рекультивации нарушенных земель при размещении отходов IV-V класса опасности второй очереди мусоросортировочного полигона для захоронения твердых бытовых отходов
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

ЛСР 02-01-01 Технический этап
(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	базисно-индексным 24.001	методом	Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	
			(проектная и (или) иная техническая документация)	
			I квартал 2024 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость в том числе:			926 056,45	(53344,27) тыс.руб.
	строительных работ		926 056,45	(53344,27) тыс.руб.
	монтажных работ		0,00	(0) тыс.руб.
	оборудования		0,00	(0) тыс.руб.
	прочих затрат		0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	(129,05) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	15 412,72 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	5 101,71 чел.час.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство прудов ливневых и тальных стоков											
Устройство пруда № 1											
Выемка грунта под пруд											
1	ФЕР01-01-003-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,45	1	0,45					
		Всего по позиции							857,63		
Насыпь под пруд											
2	ФССЦ-02.3.01.02-0003	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50% // Объем взят согласно 23.002-ТХ, лист12	м3	495	1	495	54,95		27 200,25		
		Всего по позиции							27 200,25		
3	ФЕР01-01-031-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,495	1	0,495					
		Всего по позиции							286,22		
4	ФЕР01-01-031-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-06	1000 м3	0,495	1	0,495					
		Всего по позиции							230,37		
Укладка геомембраны											
5	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,45	1	0,45					
		Всего по позиции							693,17		
6	ФССЦ-01.7.12.04-1004	Геомембрана, толщина 2,0 мм	м2	495	1	495	34,55		17 102,25		
		Всего по позиции							17 102,25		
		Итого по разделу 1 Устройство прудов ливневых и тальных стоков							46 369,89		
Раздел 2. Устройство водосборной канавы по периметру формируемого массива											
Устройство водосборной канавы (Тип 1)											
7	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,405	1	0,405					
		Всего по позиции							1 287,80		
8	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	1,15588	1	1,15588					
		Всего по позиции							1 780,51		
9	ФССЦ-01.7.12.04-1004	Геомембрана, толщина 2,0 мм	м2	1271,468	1	1271,468	34,55		43 929,22		

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											43 929,22
Устройство водосборной канавы (Тип 2)											
10	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	1,17	1	1,17					
Всего по позиции											3 719,71
11	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	9,05	1	9,05					
Всего по позиции											13 940,71
12	ФССЦ-01.7.12.04-1004	Геомембрана, толщина 2,0 мм	м2	9955	1	9955	34,55		343 945,25		
Всего по позиции											343 945,25
Устройство обваловки из песка											
13	ФЕР01-01-093-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-0,8) м3 в грунтах группы 2 (привозным песком)	1000 м3	2,34	1	2,34					
Всего по позиции											9 932,25
14	ФССЦ-02.3.01.02-0003	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%	м3	2574	1	2574	54,95		141 441,30		
Всего по позиции											141 441,30
Итого по разделу 2 Устройство водосборной канавы по периметру формируемого массива											559 976,55
Раздел 3. Устройство стабилизирующего слоя											
15	ФЕР30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками	1000 м2	118,597	1	118,597					
Всего по позиции											193 847,21
16	ФССЦ-01.7.12.07-0052	Георешетка дорожная армированная, марка "РД 100"	м2	130456,7	1	130456,7	108,31		14 129 765,18		
Всего по позиции											14 129 765,18
Итого по разделу 3 Устройство стабилизирующего слоя											14 323 612,39
Раздел 4. Устройство выравнивающего слоя											
17	ФЕР01-01-031-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	59,298	1	59,298					
Всего по позиции											34 287,46
18	ФЕР01-01-031-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-06	1000 м3	59,298	1	59,298					
Всего по позиции											27 597,24
19	ФССЦ-02.3.01.02-0003	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%	м3	59298	1	59298	54,95		3 258 425,10		
Всего по позиции											3 258 425,10
20	ФЕР01-02-013-01	Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибраторными, массой 18-20 т на первый проход по одному следу толщиной: 20 см	1000 м3	59,298	1	59,298					

24.001-СМ

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											81 087,18
21	ФЕР01-02-013-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-013-01	1000 м3	59,298	1	59,298					
Всего по позиции											84 466,71
Итого по разделу 4 Устройство выравнивающего слоя											3 485 863,69
Раздел 5. Устройство газодренажного слоя											
22	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	120,671	1	120,671					
Всего по позиции											185 882,81
23	ФССЦ-01.7.12.14-0016	Мат дренажный геокompозитный, марка "Гидромат 3D"	м2	132738,1	1	132738,1	81,05		10 758 423,01		
Всего по позиции											10 758 423,01
Итого по разделу 5 Устройство газодренажного слоя											10 944 305,82
Раздел 6. Устройство изолирующего материала											
24	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	118,477	1	118,477					
Всего по позиции											182 503,17
25	ФССЦ-01.7.12.02-0011	Маты бентонитовые геотекстильные водонепроницаемые, масса гранул бентонита не менее 4800 г/м2	м2	130324,7	1	130324,7	58,67		7 646 150,15		
Всего по позиции											7 646 150,15
Итого по разделу 6 Устройство изолирующего материала											7 828 653,32
Раздел 7. Устройство вододренажного слоя (верх массива, бермы) (23.002-ПОС, Приложение Б, Таблица Б-6, 23.002-ТХ, Таблица 1)											
26	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	120,671	1	120,671					
Всего по позиции											185 882,81
27	ФССЦ-01.7.12.14-0016	Мат дренажный геокompозитный, марка "Гидромат 3D"	м2	132738,1	1	132738,1	81,05		10 758 423,01		
Всего по позиции											10 758 423,01
Итого по разделу 7 Устройство вододренажного слоя (верх массива, бермы) (23.002-ПОС, Приложение Б, Таблица Б-6, 23.002-ТХ, Таблица 1)											10 944 305,82
Раздел 8. Устройство потенциально-плодородного слоя											
28	ФЕР01-01-031-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 п.с.), группа грунтов 1	1000 м3	23,719	1	23,719					
Всего по позиции											11 707,81
29	ФЕР01-01-031-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05	1000 м3	23,719	1	23,719					
Всего по позиции											10 035,28
30	ФССЦ-02.1.01.02-0002	Грунт глинистый (суглинок)	м3	23719	1	23719	68,99		1 636 373,81		
Всего по позиции											1 636 373,81
Итого по разделу 8 Устройство потенциально-плодородного слоя											1 658 116,90

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 9. Устройство плодородного слоя											
31	ФЕР01-01-024-02	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью: 8 м3, группа грунтов 2	1000 м3	22,736	1	22,736					
		Всего по позиции							154 064,68		
32	ФЕР01-01-031-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	22,736	1	22,736					
		Всего по позиции							11 222,61		
33	ФЕР01-01-031-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05	1000 м3	22,736	1	22,736					
		Всего по позиции							9 619,38		
34	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	22736	1	22736	135,60		3 083 001,60		
		Всего по позиции							3 083 001,60		
		Итого по разделу 9 Устройство плодородного слоя							3 257 908,27		
Раздел 10. Устройство дегазационных скважин (23.002-ПОС, Приложение Б, Таблица Б-7)											
Скважины глубиной 8 м (9 шт)											
Бурение скважины											
35	ФЕР04-01-030-06	Колоновое бурение скважин станками с электроприводом глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 7	100 м	0,693	1	0,693					
		Всего по позиции							22 079,39		
36	ФЕР04-02-001-01	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	69,3	1	69,3					
		Всего по позиции							29 061,67		
37	ФССЦ-23.3.01.03-1020	Трубы стальные бесшовные обсадные, с короткой и нормальной длиной резьбы, с наварными муфтами, предохранительными nipples и кольцами из стали групп прочности С и Д, наружный диаметр 324 мм, толщина стенки 8,5 мм	м	24	1	24	1 009,44		24 226,56		
		Всего по позиции							24 226,56		
Трубы вынимаются из отходов, максимальная глубина скважины - 20 м, стандартные отрезки труб - 6 м.											
Установка дренажной трубы											
38	ФЕР04-02-004-02	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением сварным	10 м	8,46	1	8,46					
		Всего по позиции							4 694,41		
39	ФССЦ-24.3.03.12-0004	Трубы полиэтиленовые напорные с экструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	84,6	1	84,6	229,55		19 419,93		

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
40	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы	100 отверстий	16,8	1	16,8	883,42				
Всего по позиции											
41	ФЕР22-03-002-01	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	2,7	1	2,7	8 242,20				
Всего по позиции											
42	ФССЦ-24.3.05.08-0114	Отвод полистиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм // применительно к отводу 90 град ПЗ-100 SDR-17 d160	шт	18	1	18	457,90	1 062,62			
Всего по позиции											
43	ФССЦ-24.3.05.07-0553	Муфта термоусаживающаяся полистиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 160 мм, длина 500 мм	шт	9	1	9	91,88	8 242,20			
Всего по позиции											
Засыпка щебня вокруг трубы											
44	ФЕР01-01-035-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	0,00467	1	0,00467	826,92				
Всего по позиции											
45	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	4,67	1	4,67	145,80	1,65			
Всего по позиции											
Подъем трубы обсадной											
46	ФЕР04-02-011-02	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтовых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением сварным	10 м	6,93	1	6,93	680,89				
Всего по позиции											
Бетонирование оголовка											
47	ФЕР37-04-001-04	Устройство из монолитного бетона и железобетона: входных и выходных оголовков	100 м3	0,0198	1	0,0198	680,89				
Всего по позиции											
48	ФССЦ-04.1.02.02-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В30 (М400)	м3	2,0097	1	2,0097	1 025,05	1 499,95			
Всего по позиции											
Скважины глубиной 11 м (6 шт)											
Бурение скважины											
49	ФЕР04-01-030-06	Колоновое бурение скважин станками с электроприводителем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 7	100 м	0,642	1	0,642	2 060,04				
Всего по позиции											
20 454,45											

20 454,45

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФЕР04-02-001-01	Крепление сважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина сважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	6,42	1	6,42					
Всего по позиции									2 692,30		
Установка дренажной трубы											
51	ФЕР04-02-004-02	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением сварным	10 м	7,44	1	7,44					
Всего по позиции									4 128,41		
52	ФССЦ-24.3.03.12-0004	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	74,4	1	74,4	229,55		17 078,52		
Всего по позиции									17 078,52		
53	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы	100 отверстий	14,8	1	14,8					
Всего по позиции									778,24		
54	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1,8	1	1,8					
Всего по позиции									708,39		
55	ФССЦ-24.3.05.08-0114	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм // применительно к отводу 90 град ПЭ-100 SDR-17 d160	шт	12	1	12	457,90		5 494,80		
Всего по позиции									5 494,80		
56	ФССЦ-24.3.05.07-0553	Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 160 мм, длина 500 мм	шт	6	1	6	91,88		551,28		
Всего по позиции									551,28		
Засыпка щебня вокруг трубы											
57	ФЕР01-01-035-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	0,00424	1	0,00424					
Всего по позиции									1,49		
58	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	4,24	1	4,24	145,80		618,19		
Всего по позиции									618,19		
Подъем трубы обсадной											
59	ФЕР04-02-011-02	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением сварным	10 м	6,42	1	6,42					
Всего по позиции									1 745,96		
Бетонирование оголовка											

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФЕР37-04-001-04	Устройство из монолитного бетона и железобетона: входных и выходных оголовков	100 м3	0,0132	1	0,0132					
Всего по позиции									999,96		
61	ФССЦ-04.1.02.02-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В30 (М400)	м3	1,3398	1	1,3398	1 025,05		1 373,36		
Всего по позиции									1 373,36		
Скважины глубиной 19 м (5 шт)											
Бурение скважины											
62	ФЕР04-01-030-06	Колоновое бурение скважин станками с электроприводом глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 7	100 м	0,935	1	0,935					
Всего по позиции									29 789,63		
63	ФЕР04-02-001-01	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	9,35	1	9,35					
Всего по позиции									3 921,02		
Установка дренажной трубы											
64	ФЕР04-02-004-02	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением сварным	10 м	10,2	1	10,2					
Всего по позиции									5 659,92		
65	ФССЦ-24.3.03.12-0004	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	102	1	102	229,55		23 414,10		
Всего по позиции									23 414,10		
66	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы	100 отверстий	20,4	1	20,4					
Всего по позиции									1 072,70		
67	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1,5	1	1,5					
Всего по позиции									590,35		
68	ФССЦ-24.3.05.08-0114	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм // применительно к отводу 90 град ПЭ-100 SDR-17 d160	шт	10	1	10	457,90		4 579,00		
Всего по позиции									4 579,00		
69	ФССЦ-24.3.05.07-0553	Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 160 мм, длина 500 мм	шт	5	1	5	91,88		459,40		
Всего по позиции									459,40		
Засыпка щебня вокруг трубы											

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ФЕР01-01-035-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	0,00605	1	0,00605					
		Всего по позиции							2,12		
71	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	6,05	1	6,05	145,80		882,09		
		Всего по позиции							882,09		
Подъем трубы обсадной											
72	ФЕР04-02-011-02	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением сварным	10 м	9,35	1	9,35					
		Всего по позиции							2542,82		
Бетонирование оголовка											
73	ФЕР37-04-001-04	Устройство из монолитного бетона и железобетона: входных и выходных оголовков	100 м3	0,011	1	0,011					
		Всего по позиции							833,31		
74	ФССЦ-04.1.02.02-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В30 (М400)	м3	1,1165	1	1,1165	1 025,05		1 144,47		
		Всего по позиции							1 144,47		
Скважины глубиной 20 м (3 шт)											
Бурение скважины											
75	ФЕР04-01-030-06	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 7	100 м	0,591	1	0,591					
		Всего по позиции							18 829,58		
76	ФЕР04-02-001-01	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	5,91	1	5,91					
		Всего по позиции							2 478,41		
Установка дренажной трубы											
77	ФЕР04-02-004-02	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью: 12,5 т с соединением сварным	10 м	6,42	1	6,42					
		Всего по позиции							3 562,42		
78	ФССЦ-24.3.03.12-0004	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	64,2	1	64,2	229,55		14 737,11		
		Всего по позиции							14 737,11		
79	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы	100 отверстий	12,84	1	12,84					

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											675,17
80	ФЕР22-03.002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,9	1	0,9					
Всего по позиции											354,22
81	ФССЦ-24.3.05.08-0114	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм // применительно к отводу 90 град ПЗ-100 SDR-17 d160	шт	6	1	6	457,90		2 747,40		
Всего по позиции											2 747,40
82	ФССЦ-24.3.05.07-0553	Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 160 мм, длина 500 мм	шт	3	1	3	91,88		275,64		
Всего по позиции											275,64
Засыпка щебня вокруг трубы											
83	ФЕР01-01-035-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	0,00382	1	0,00382					
Всего по позиции											1,35
84	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	3,82	1	3,82	145,80		556,96		
Всего по позиции											556,96
Подъем трубы обсадной											
85	ФЕР04-02-011-02	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением сварным	10 м	5,91	1	5,91					
Всего по позиции											1 607,28
Бетонирование оголовка											
86	ФЕР37-04-001-04	Устройство из монолитного бетона и железобетона: входных и выходных оголовков	100 м3	0,0066	1	0,0066					
Всего по позиции											499,97
87	ФССЦ-04.1.02.02-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В30 (М400)	м3	0,6699	1	0,6699	1 025,05		686,68		
Всего по позиции											686,68
Итого по разделу 10 Устройство дегазационных скважин (23.002-ПОС, Приложение Б, Таблица Б-7)											295 152,82
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Опм)											
Материалы											
52 899 662,51											
129 047,49											
684 144,71											
66 364,41											
52 076 470,31											

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(86)-2, ФЕР, 2 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 11.06.2024 года № 32641- ИФ/09, прил.2	Строительные работы							53 344 265,47	17,36	928 056 448,56
в том числе:											
		оплата труда							129 047,49		
		эксплуатация машин и механизмов							694 144,71		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							66 364,41		
		материалы							52 076 470,31		
		накладные расходы							252 880,63		
		сметная прибыль							191 722,33		
		Итого ФОТ (справочно)							195 411,90		
		Итого накладные расходы (справочно)							252 880,63		
		Итого сметная прибыль (справочно)							191 722,33		
		ВСЕГО по смете							53 344 265,47		926 056 448,56

Составил: _____
(Коломина Е.А.)

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
(Леонтьев Е.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение работ по разработке проекта по выводу из эксплуатации полигона для захоронения твердых бытовых отходов и рекультивации нарушенных земель при размещении отходов IV-V класса опасности второй очереди муниципального полигона для захоронения твердых бытовых отходов

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01

ПСР 07-01-01 Биологический этап
(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	базисно-индексным методом		(проектная и (или) иная техническая документация)
	24.001		
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			
		I квартал 2024 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость			
в том числе:			
строительных работ		10 337,19	(595,46) тыс.руб.
монтажных работ		0,00	(0) тыс.руб.
оборудования		0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат		0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

(4,17) тыс.руб.
579,13 чел.час.
434,91 чел.час.

Приложение № 2
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/лр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/лр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/лр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/лр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/лр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/лр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/лр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/лр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/лр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/лр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/лр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/лр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/лр

86. Халтын-Мансийский автономный округ - Югра

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Биологический этап рекультивации											
Усиление плодородного слоя											
1	ФЕР01-01-024-02	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью: 8 м3, группа грунтов 2	1000 м3	2,564	1	2,564					
		Всего по позиции							17 392,57		
2	ФЕР01-01-031-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	2,564	1	2,564					
		Всего по позиции							1 266,82		
3	ФЕР01-01-031-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м допавлять: к расценке 01-01-031-05	1000 м3	2,564	1	2,564					
		Всего по позиции							1 085,84		
4	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	2564	1	2564	135,60		347 678,40		
		Всего по позиции							347 678,40		
Дискование на глубину 10 см											
5	ФЕР47-02-012-02	Дискование земель старопахотных на почвах: легких и средних	га	1,403	1	1,403					
		Всего по позиции							82,05		
Внесение минеральных удобрений											
6	ФЕР47-02-050-01	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га	11,428	1	11,428					
		Всего по позиции							1 732,12		
7	ФССЦ-16.3.02.01-0003	Удобрение нитрофоска	кг	4285,5	1	4285,5	2,90		12 427,95		
		Всего по позиции							12 427,95		
Доза удобрения 375 кг/га.											
Высев травосмеси											
8	ФЕР47-02-093-02	Посев: многолетних трав	га	11,428	1	11,428					
		Всего по позиции							837,56		
9	ФЕР47-02-093-03	Прикатывание посевов	га	1,403	1	1,403					
		Всего по позиции							101,33		
10	ФССЦ-16.2.02.07-0131	Семена трав: овсяница	кг	914,24	1	914,24	77,59		70 935,88		
		Всего по позиции							70 935,88		
Норма высева рекомендуемой травосмеси составляет 200 кг/га. Процент овсяницы луговой - 20, овсяницы красной - 20.											
11	ФССЦ-16.2.02.07-0051	Семена трав: клевер	кг	685,68	1	685,68	73,42		50 342,63		
		Всего по позиции							50 342,63		
Норма высева рекомендуемой травосмеси составляет 200 кг/га. Процент клевера - 30.											

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

24.001-СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-16.2.02.07-0181	Семена трав: тимофеевка	кг	457,12	1	457,12	62,72		28 670,57		
Всего по позиции											
Норма высева рекомендуемой травосмеси составляет 200 кг/га. Процент тимофеевки 20.											
13	ФССЦ-16.2.02.07-0151	Семена трав: райграс	кг	228,56	1	228,56	57,99		13 254,19		
Всего по позиции											
Норма высева рекомендуемой травосмеси составляет 200 кг/га. Процент райграса - 10.											
14	ФЕР47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3	1142,8	1	1142,8					
Всего по позиции											
Полив из расчета 10 л на 1 м2 (100 м3/га) газона в соответствии с МДС 13-5.2000											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
(86)-2, ФЕР, 2 кв 2024 (СМР),											
Письмо Минстроя России от											
11.06.2024 года № 32641-											
И/Ф/ОБ, прил.2											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
ВСЕГО по смете											
10 337 190,63											

Составил: (Коломина Е.А.)

Проверил: [должность, подпись (инициалы, фамилия)] (Левонтьев Е.А.)

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)