

**ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт"
Общество с ограниченной ответственностью
Проектная фирма "ГОСТ-Стандарт"**

**«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых
отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть
города-курорта Железноводска района горы «Развалка»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 "Смета на строительство объектов капитального строительства"

18.02.2018-01-СМ

Том 11

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Уфа, 2019 г.

**ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт"
Общество с ограниченной ответственностью
Проектная фирма "ГОСТ-Стандарт"**

**«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых
отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть
города-курорта Железноводска района горы «Развалка»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 "Смета на строительство объектов капитального строительства"

18.02.2018-01-СМ

Том 11

Директор

А.Н. Князев

**Главный инженер
проекта**

А.М. Матчанов

г.Уфа, 2019 г.

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

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	18.02.2018-01-ПЗ	Раздел 1. «Пояснительная записка»	
2	18.02.2018-01-ПЗУ	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»	
3		Раздел 3. «Архитектурные решения»	Не разрабатывается
4		Раздел 4. «Конструктивные и объемно-планировочные решения»	Не разрабатывается
5		Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
5.1		Подраздел 1. "Система электроснабжения"	Не разрабатывается
5.2		Подраздел 2. "Система водоснабжения"	Не разрабатывается
5.3	18.02.2018-01-ИОС3	Подраздел 3. "Система водоотведения"	
5.4		Подраздел 4. "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети"	Не разрабатывается
5.5		Подраздел 5. "Сети связи"	Не разрабатывается
5.6	18.02.2018-01-ИОС6	Подраздел 6. "Система дегазации"	
5.7	18.02.2018-01-ИОС7	Подраздел 7. "Технологические решения"	
6	18.02.2018-01-ПОС	Раздел 6. «Проект организации строительства»	
7		Раздел 7. «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»	Не разрабатывается
8	18.02.2018-01-ООС	Раздел 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
9	18.02.2018-01-ПБ	Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
10		Раздел 10. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	Не разрабатывается
10.1		Раздел 10(1). «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»	Не разрабатывается
11	18.02.2018-01-СМ	Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»	
12		Раздел 12. «Иная документация»	
12.1	18.02.2018-01-ОВОС	Подраздел 1. «Оценка воздействия на окружающую среду»	

18.02.2018-01-СП

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»» Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Матчанов			10.2018		П	1	2
Н.контр.		Князев А.Н.			10.2018		ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт"		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание				
12.2		Подраздел 2. «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму»	Не разрабатывается				
Прилагаемые документы							
1	05-2018–ИИ.1	Том 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для разработки проектной и рабочей документации					
2	05-2018–ИИ.2	Том 2. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для разработки проектной и рабочей документации					
3	05-2018–ИИ.3	Том 3. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для разработки проектной и рабочей документации					
4	05-2018–ИИ.4	Том 4. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для разработки проектной и рабочей документации					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	18.02.2018-01-СП	Лист
							2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации по объекту: **«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»**

Вид строительства - Рекультивация

Место строительства - Ставропольский край

Сметная документация составлена базисно-индексным методом на основе территориальной сметно-нормативной базы 2001г. Ставропольского края (редакция 2014 г.), введенной в действие Приказом Минстроя России.

Сметная стоимость строительства определена на основании объемов работ, составленных по чертежам с применением сборников: ТЕР; ТЕРм. Стоимость материалов, конструкций и оборудования принята по сборникам ТССЦ и ценам поставщиков с переводом в базисные цены.

Накладные расходы и сметная прибыль приняты по видам работ от ФОТ на основании МДС81-33.2004 и МДС 81-25.2001 соответственно.

Затраты на временные здания и сооружение –2,4 %, приняты согласно ГСН-81-05-01-2001;

Удорожание работ в зимнее время - 1,81 %, приняты согласно ГСН-81-05-02-2007

ТЭП:

Сметная стоимость в текущих ценах	169 489,97	тыс.руб.
Сметная стоимость СМР в текущих ценах	155 047,76	тыс.руб.
Сметная стоимость оборудования в текущих ценах	1 781,93	тыс.руб.
Сметная стоимость прочих работ и затрат в текущих ценах	12 660,28	тыс.руб.

Составил(а)  Э. Д. Макеева

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2019г.

Сводный сметный расчет в сумме 169489,97 тыс. руб.

« » _____ 2019г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»
(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на _____ 2019г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	Защитный экран полигона ТБО	13218,46				13218,46
2	02-01-02	Дезбарьер	471,19				471,19
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		13689,65				13689,65
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
3	06-01-01	Резервуар для сбора фильтрата полигона ТБО	78,85	3,26	149,24		231,35
4	06-01-02	1 пожарный резервуар (50 м3) (в проекте заложено - 2 шт.)	178,21 89103*2	6,53 3263*2	298,48 149241*2		483,22
5	06-01-03	Система водоотведения	110,78				110,78
6	06-01-04	Систему газоудаления	35,82				35,82
	Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"		403,66	9,79	447,72		861,17
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							

Гранд-СМЕТА

7	07-01-01	Биологическая рекультивация ТБО	213,07				213,07
8	07-01-02	Ограждение	467,78				467,78
9	07-01-03	Шлагбаум	12,63				12,63
10	07-01-04	Тротуары, дорожки, площадки	759,8				759,8
11	07-01-05	Озеленение	162,23				162,23
Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"			1615,51				1615,51
Итого по Главам 1-7			15708,82	9,79	447,72		16166,33
<i>3 квартал 2019г.</i>		<i>Перевод цен до начисления лимитированных затрат</i>	<i>7,73</i>	<i>7,73</i>	<i>3,98</i>		
Всего с учетом "Перевод цен до начисления лимитированных затрат"			121429,18	75,68	1781,93		123286,79
Глава 8. Временные здания и сооружения							
12	ГСН-81-05-01-2001	Временные здания и сооружения - 2,4%	2914,3 <i>2,4% от 121429180</i>	1,82 <i>2,4% от 75680</i>			2916,12
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			2914,3	1,82			2916,12
Итого по Главам 1-8			124343,48	77,5	1781,93		126202,91
Глава 9. Прочие работы и затраты							
13	ГСН-81-05-02-2007	Производство работ в зимнее время - 1,81 %	2250,62 <i>1,81% от 124343480</i>	1,4 <i>1,81% от 77500</i>			2252,02
14	МДС 81-35.2004 прил.8 п.9.9	Добровольное страхование - 1%				1262,03 <i>1% от 126202910</i>	1262,03
15	ГС РФ 1984	Перевозка рабочих свыше 3 км - 2,5%				3110,52 <i>2,5% от 124343480+2, 5% от 77500</i>	3110,52

Гранд-СМЕТА

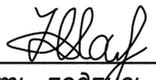
16	№18.02.2018-01-ООС, Лист 152, п.5.2	Ориентировочные затраты на проведение производственного экологического контроля и мониторинга				259,53 112973,54+90 478,56+56081 ,95	259,53
17	№18.02.2018-01-ООС, Лист 159, п.6	Расчет компенсационных выплат за выбросы в атмосферу				7,93 4204,26+3727 ,74	7,93
18	№18.02.2018-01-ООС, Лист 161, Таблица 4.29	Расчет компенсационных выплат за негативное воздействие на атмосферный воздух				3,25	3,25
19	№18.02.2018-01-ООС, Лист 162, Таблица 4.30	Расчет компенсационных выплат за негативное воздействие на окружающую среду				2,8	2,8
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			2250,62	1,4		4646,06	6898,08
Итого по Главам 1-9			126594,1	78,9	1781,93	4646,06	133100,99
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
20	Постановление правительства РФ от 21.06.2010г. №468 (МДС 81-35.2004 п.4.87)	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия -2,14%				2848,36 2,14% от 133100990	2848,36
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"						2848,36	2848,36
Глава 12. Глава 12. Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
21	МК №2А-18 от 19.02.18г.	ПИР				2220,75	2220,75
22	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.4	Экспертиза предпроектной и проектной документации - 20% от стоимости проектных и изыскательских работ				444,15 20% от (2220750)	444,15
23	СЧЕТ № 00ГУ-000138 от 21.08.2019	Государственная экологическая экспертиза				335,54	335,54
24	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				266,2 0,2% от 133100990	266,2
Итого по Главе 12. "Глава 12. Глава 12. Проектные и изыскательские работы"						3266,64	3266,64
Итого по Главам 1-12			126594,1	78,9	1781,93	10761,06	139215,99
Непредвиденные затраты							

Гранд-СМЕТА

25	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 2%	2531,88 2% от 126594100	1,58 2% от 78900		215,22 2% от 10761060	2748,68
Итого "Непредвиденные затраты"			2531,88	1,58		215,22	2748,68
Налоги и обязательные платежи							
26	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 20%	25825,2 20% от 129125980	16,1 20% от 80480		1684 20% от (10976280- 2220750- 335540)	27525,3
Итого "Налоги и обязательные платежи"			25825,2	16,1		1684	27525,3
Итого по сводному расчету			154951,18	96,58	1781,93	12660,28	169489,97

Руководитель проектной организации:  А. Н. Князев
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ А. М. Матчанов
(должность, подпись, расшифровка)

Составил(а):  Э. Д. Макеева
(должность, подпись, расшифровка)

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

на Защитный экран полигона ТБО, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 13218,461 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 53,244 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 3400,04 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Формирование тела полигона ТБО																
1	ТЕР01-01-032-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 НР (2272 руб.): 95% от ФОТ (2392 руб.) СП (1196 руб.): 50% от ФОТ (2392 руб.)	1000 м3 грунта	62,196 62196 / 1000	427,54		427,54	38,46		26591		26591	2392			
2	ТЕР01-01-032-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-02 (До 100м (K=(100-10)/10=9) ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)) НР (16629 руб.): 95% от ФОТ (17504 руб.) СП (8752 руб.): 50% от ФОТ (17504 руб.)	1000 м3 грунта	62,196	3128,31		3128,31	281,43		194568		194568	17504			
3	ТЕР01-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см НР (1225 руб.): 95% от ФОТ (1289 руб.) СП (645 руб.): 50% от ФОТ (1289 руб.)	1000 м3 уплотненного грунта	7,442 29766*0,25/1000	1190,35		1190,35	173,26		8859		8859	1289			

4	ТЕР01-01-035-02 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 НР (278 руб.): 95% от ФОТ (293 руб.) СП (147 руб.): 50% от ФОТ (293 руб.)	1000 м3 грунта	12,499 12499 / 1000	260,97		260,97	23,48		3262		3262	293			
5	ТССЦ-407-0016 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр /Прим./	Грунт суглинистый	м3	12499	47,02					587703						
	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр /Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТССЦ-407-0016/	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	19998,4 12499*1,6	13,37		13,37			267379		267379				
6	ТЕР01-01-036-03 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) НР (54 руб.): 95% от ФОТ (57 руб.) СП (29 руб.): 50% от ФОТ (57 руб.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	29,766 29766 / 1000	21,1		21,1	1,9		628		628	57			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1088990		501287	21535			
Накладные расходы										20458						
Сметная прибыль										10768						
Итого по разделу 1 Формирование тела полигона ТБО :																

Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	265134													
Материалы для строительных работ	587703													
Перевозка грузов автотранспортом	267379													
Итого	1120216													
В том числе:														
Материалы	587703													
Машины и механизмы	501287													
ФОТ	21535													
Накладные расходы	20458													
Сметная прибыль	10768													
Итого по разделу 1 Формирование тела полигона ТБО	1120216													

Раздел 2. Устройство выравнивающего слоя из песка

7	ТЕР01-01-035-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 / Выравнивающий слой (песок) - толщ.300мм <i>НР (226 руб.): 95% от ФОТ (238 руб.) СП (119 руб.): 50% от ФОТ (238 руб.)</i>	1000 м3 грунта	10,132 <i>(10132) / 1000</i>	260,97		260,97	23,48		2644		2644	238		
8	ТССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок природный для строительных работ средний	м3	10132	94,43					956765					
9	ТССЦпг-03-21-01-020 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Дополнительно сверх нормы учт. в расц.ТСС Ц-408-0122/</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	15198 <i>10132*1,5</i>	13,37		13,37			203197		203197			

10	ТЕР01-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см НР (1667 руб.): 95% от ФОТ (1755 руб.) СП (878 руб.): 50% от ФОТ (1755 руб.)	1000 м3 уплотненого грунта	10,132 (10132) / 1000	1190,35		1190,35	173,26		12061		12061	1755			
11	ТЕР01-01-036-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) НР (54 руб.): 95% от ФОТ (57 руб.) СП (29 руб.): 50% от ФОТ (57 руб.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	29,766 29766 / 1000	21,1		21,1	1,9		628		628	57			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1175295		218530	2050			
Накладные расходы										1948						
Сметная прибыль										1025						
Итого по разделу 2 Устройство выравнивающего слоя из песка :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										18306						
Материалы для строительных работ										956765						
Перевозка грузов автотранспортом										203197						
Итого										1178268						
В том числе:																
Материалы										956765						
Машины и механизмы										218530						
ФОТ										2050						
Накладные расходы										1948						
Сметная прибыль										1025						
Итого по разделу 2 Устройство выравнивающего слоя из песка										1178268						
Раздел 3. Устройство слоев из геосинтетических материалов																
12	ТЕР30-08-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Армирование грунтовых насыпей георешетками НР (6702 руб.): 110% от ФОТ (6093 руб.) СП (4874 руб.): 80% от ФОТ (6093 руб.)	1000 м2	32,505 32505/1000	1060,18	185,4	21,77	2,07		34461	6026	708	67	26,15	850,01	
13	КП ООО "ТЕХПОЛ ИМЕР"	Гидромат 3D (Транспортные и заготовительно-складские расходы - 6,9% ПЗ=1,069 (ОЗП=1,069; ЭМ=1,069 к расх.; ЗПМ=1,069; МАТ=1,069 к расх.; ТЗ=1,069; ТЗМ=1,069))	м2	33597	74,9					2516415						

14	ТЕР30-08-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Прим./	Армирование грунтовых откосов, днищ и насыпей георешетками НР (6702 руб.): 110% от ФОТ (6093 руб.) СП (4874 руб.): 80% от ФОТ (6093 руб.)	1000 м2	32,505 32505/1000	1060,18	185,4	21,77	2,07		34461	6026	708	67	26,15	850,01		
15	КП ООО "ТЕХПОЛ ИМЕР"	Бентонитовый мат Бентотех АС100 (Транспортные и заготовительно-складские расходы - 6,9% ПЗ=1,069 (ОЗП=1,069; ЭМ=1,069 к расх.; ЗПМ=1,069; МАТ=1,069 к расх.; ТЗ=1,069; ТЗМ=1,069))	м2	33597	44,94					1509849							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										4095186	12052	1416	134		1700,02		
Накладные расходы										13405							
Сметная прибыль										9749							
Итого по разделу 3 Устройство слоев из геосинтетических материалов :																	
Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										92076					1700,02		
Материалы по прайс-листам, КП, договорам и т.п.										4026264							
Итого										4118340					1700,02		
В том числе:																	
Материалы										4081718							
Машины и механизмы										1416							
ФОТ										12186							
Накладные расходы										13405							
Сметная прибыль										9749							
Итого по разделу 3 Устройство слоев из геосинтетических материалов										4118340					1700,02		
Раздел 4. Устройство гидроизоляционного слоя																	
16	ТЕР30-08-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Армирование грунтовых насыпей георешетками НР (6702 руб.): 110% от ФОТ (6093 руб.) СП (4874 руб.): 80% от ФОТ (6093 руб.)	1000 м2	32,505 32505/1000	1060,18	185,4	21,77	2,07		34461	6026	708	67	26,15	850,01		
17	КП ООО "ТЕХПОЛ ИМЕР"	Геомембрана Тип 4/2, толщ.1,5 (Транспортные и заготовительно-складские расходы - 6,9% ПЗ=1,069 (ОЗП=1,069; ЭМ=1,069 к расх.; ЗПМ=1,069; МАТ=1,069 к расх.; ТЗ=1,069; ТЗМ=1,069))	м2	33597	50,7					1703368							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1737829	6026	708	67		850,01		
Накладные расходы										6702							
Сметная прибыль										4874							

Итого по разделу 4 Устройство гидроизоляционного слоя :												
Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	46037										850,01	
Материалы по прайс-листам, КП, договорам и т.п.	1703368											
Итого	1749405										850,01	
В том числе:												
Материалы	1731095											
Машины и механизмы	708											
ФОТ	6093											
Накладные расходы	6702											
Сметная прибыль	4874											
Итого по разделу 4 Устройство гидроизоляционного слоя	1749405										850,01	

Раздел 5. Устройство изолирующего слоя (суглинок)

18	ТЕР01-01-035-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 <i>НР (323 руб.): 95% от ФОТ (340 руб.) СП (170 руб.): 50% от ФОТ (340 руб.)</i>	1000 м3 грунта	14,473 <i>14473 / 1000</i>	260,97		260,97	23,48		3777		3777	340				
19	ТССЦ-407-0016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>/Прим./</i>	Грунт суглинистый	м3	14473	47,02					680520							

20	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>/Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТСС Ц-407-0016/</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	23156,8 <i>14473*1,6</i>	13,37		13,37			309606		309606				
21	ТЕР01-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см <i>НР (2383 руб.): 95% от ФОТ (2508 руб.) СП (1254 руб.): 50% от ФОТ (2508 руб.)</i>	1000 м3 уплотненного грунта	14,473 <i>14473/1000</i>	1190,35		1190,35	173,26		17228		17228	2508			
22	ТЕР01-01-036-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) <i>НР (54 руб.): 95% от ФОТ (57 руб.) СП (29 руб.): 50% от ФОТ (57 руб.)</i>	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	29,766 <i>29766 / 1000</i>	21,1		21,1	1,9		628		628	57			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1011759		331239	2905			
Накладные расходы										2760						
Сметная прибыль										1453						
Итого по разделу 5 Устройство изолирующего слоя (суглинок) :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										25846						
Материалы для строительных работ										680520						
Перевозка грузов автотранспортом										309606						
Итого										1015972						
В том числе:																
Материалы										680520						
Машины и механизмы										331239						

ФОТ										2905						
Накладные расходы										2760						
Сметная прибыль										1453						
Итого по разделу 5 Устройство изолирующего слоя (суглинок)										1015972						
Раздел 6. Устройство слоя из Геомата Гидромат 2D																
23	ТЕР30-08-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Армирование грунтовых насыпей георешетками НР (6702 руб.): 110% от ФОТ (6093 руб.) СП (4874 руб.): 80% от ФОТ (6093 руб.)	1000 м2	32,505 <i>32505/1000</i>	1060,18	185,4	21,77	2,07		34461	6026	708	67	26,15	850,01	
24	КП ООО "ТЕХПОЛ ИМЕР"	Геомат Гидромат 2D (Транспортные и заготовительно-складские расходы - 6,9% ПЗ=1,069 (ОЗП=1,069; ЭМ=1,069 к расх.; ЗПМ=1,069; МАТ=1,069 к расх.; ТЗ=1,069; ТЗМ=1,069))	м2	33597	70,3					2361869						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										2396330	6026	708	67		850,01	
Накладные расходы										6702						
Сметная прибыль										4874						
Итого по разделу 6 Устройство слоя из Геомата Гидромат 2D :																
Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										2407906					850,01	
Итого										2407906					850,01	
В том числе:																
Материалы										2389596						
Машины и механизмы										708						
ФОТ										6093						
Накладные расходы										6702						
Сметная прибыль										4874						
Итого по разделу 6 Устройство слоя из Геомата Гидромат 2D										2407906					850,01	
Раздел 7. Устройство слоя из растительного грунта																
25	ТЕР01-01-035-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 НР (97 руб.): 95% от ФОТ (102 руб.) СП (51 руб.): 50% от ФОТ (102 руб.)	1000 м3 грунта	4,342 <i>(4342) / 1000</i>	260,97		260,97	23,48		1133		1133	102			
26	ТССЦ-407-0014 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Земля растительная	м3	4342	86,92					377407						

27	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>/Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТСС Ц-407-0014/</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	6947,2 <i>4342*1,6</i>	13,37		13,37			92884		92884				
28	ТЕР01-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см <i>НР (714 руб.): 95% от ФОТ (752 руб.) СП (376 руб.): 50% от ФОТ (752 руб.)</i>	1000 м3 уплотненного грунта	4,342 <i>(4342) / 1000</i>	1190,35		1190,35	173,26		5168		5168	752			
29	ТЕР01-01-036-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) <i>НР (54 руб.): 95% от ФОТ (57 руб.) СП (29 руб.): 50% от ФОТ (57 руб.)</i>	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	29,766 <i>29766 / 1000</i>	21,1		21,1	1,9		628		628	57			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										477220		99813	911			
Накладные расходы										865						
Сметная прибыль										456						
Итого по разделу 7 Устройство слоя из растительного грунта :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										385657						
Перевозка грузов автотранспортом										92884						
Итого										478541						
В том числе:																
Материалы										377407						
Машины и механизмы										99813						
ФОТ										911						

Накладные расходы								865						
Сметная прибыль								456						
Итого по разделу 7 Устройство слоя из растительного грунта								478541						
Раздел 8. Завоз грунта под проезд														
30	ТЕР01-01-035-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 НР (83 руб.): 95% от ФОТ (87 руб.) СП (44 руб.): 50% от ФОТ (87 руб.)	1000 м3 грунта	4,376 (1934+1862+580) / 1000	219,88		219,88	19,78		962		962	87	
31	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	1934	94,43					182628				
32	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТСС Ц-408-0122/	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2901 1934*1,5	13,37		13,37			38786		38786		
33	ТССЦ-408-0015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	1862	161,46					300639				

34	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>/Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТСС Ц-408-0015/</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	2606,8 <i>1862*1,4</i>	13,37		13,37			34853		34853				
35	ТССЦ-407-0016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>/Прим./</i>	Грунт суглинистый	м3	580	47,02					27272						
36	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр <i>/Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТСС Ц-407-0016/</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	928 <i>580*1,6</i>	13,37		13,37			12407		12407				

37	ТЕР01-02-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: до 40 см НР (486 руб.): 95% от ФОТ (512 руб.) СП (256 руб.): 50% от ФОТ (512 руб.)	1000 м3 уплотненого грунта	4,376 (1934+1862+580) / 1000	807,66		807,66	117,08		3534		3534	512			
38	ТЕР01-01-036-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (6 руб.): 50% от ФОТ (11 руб.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	6,036 (5321+715) / 1000	21,1		21,1	1,9		127		127	11			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										601208		90669	610			
Накладные расходы										580						
Сметная прибыль										305						
Итого по разделу 8 Завоз грунта под проезд :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										5508						
Материалы для строительных работ										209900						
Перевозка грузов автотранспортом										386685						
Итого										602093						
В том числе:																
Материалы										510539						
Машины и механизмы										90669						
ФОТ										610						
Накладные расходы										580						
Сметная прибыль										305						
Итого по разделу 8 Завоз грунта под проезд										602093						
Раздел 9. Рекультивация зоны АХЗ																
Изолирующий материал																
39	ТЕР01-01-035-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 НР (83 руб.): 95% от ФОТ (87 руб.) СП (44 руб.): 50% от ФОТ (87 руб.)	1000 м3 грунта	4,399 (395+852+3152) / 1000	219,88		219,88	19,78		967		967	87			

40	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	395	94,43					37300					
41	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТСС Ц-408-0122/	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	592,5 395*1,5	13,37		13,37			7922		7922			
42	ТССЦ-408-0015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	852	161,46					137564					
43	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТСС Ц-408-0015/	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1192,8 852*1,4	13,37		13,37			15948		15948			

44	ТССЦ-407-0014 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Земля растительная	м3	3152	86,92					273972					
45	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Дополнительно сверх нормы учт. в расц. ТССЦ-407-0014/	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	5043,2 3152*1,6	13,37		13,37			67428		67428			
46	ТЕР01-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: до 25 см НР (724 руб.): 95% от ФОТ (762 руб.) СП (381 руб.): 50% от ФОТ (762 руб.)	1000 м3 уплотненного грунта	4,399 (395+852+3152) / 1000	1190,35		1190,35	173,26		5236		5236	762		
47	ТЕР01-01-036-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) НР (11 руб.): 95% от ФОТ (12 руб.) СП (6 руб.): 50% от ФОТ (12 руб.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	6,334 6334 / 1000	21,1		21,1	1,9		134		134	12		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										546471		97635	861		
Накладные расходы										818					
Сметная прибыль										431					
Итого по разделу 9 Рекультивация зоны АХЗ :															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										281558					
Материалы для строительных работ										37300					

Перевозка грузов автотранспортом	228862					
Итого	547720					
В том числе:						
Материалы	448836					
Машины и механизмы	97635					
ФОТ	861					
Накладные расходы	818					
Сметная прибыль	431					
Итого по разделу 9 Рекультивация зоны АХЗ	547720					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	13130288	24104	1342005	29140		3400,04
Накладные расходы	54238					
Сметная прибыль	33935					
Итого по смете:						
Итого по разделу 1 Формирование тела полигона ТБО	1120216					
Итого по разделу 2 Устройство выравнивающего слоя из песка	1178268					
Итого по разделу 3 Устройство слоев из геосинтетических материалов	4118340					1700,02
Итого по разделу 4 Устройство гидроизоляционного слоя	1749405					850,01
Итого по разделу 5 Устройство изолирующего слоя (суглинок)	1015972					
Итого по разделу 6 Устройство слоя из Геомата Гидромат 2D	2407906					850,01
Итого по разделу 7 Устройство слоя из растительного грунта	478541					
Итого по разделу 8 Завоз грунта под проезд	602093					
Итого по разделу 9 Рекультивация зоны АХЗ	547720					
Итого	13218461					3400,04
В том числе:						
Материалы	11764179					
Машины и механизмы	1342005					
ФОТ	53244					
Накладные расходы	54238					
Сметная прибыль	33935					
ВСЕГО по смете	13218461					3400,04

Составил(а): Э. Д. Макеева

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02
(локальная смета)

на Дезбарьер, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 471,194 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 29,854 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2928,53 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) НР (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 50% от ФОТ (1 руб.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,2 <i>10*20/1000</i>	16,46		16,46	2,5		3		3	1			
2	ТЕР01-01-013-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 НР (6 руб.): 95% от ФОТ (6 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (6 руб.)	1000 м3 грунта	0,02 <i>10*20*0,1/1000</i>	2428,63	48,8	2373,37	231,77		49	1	47	5	8	0,16	
3	ТЕР01-01-049-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов: 2 НР (5 руб.): 95% от ФОТ (5 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (5 руб.)	1000 м3 грунта недобора	0,001 <i>20*0,07/1000</i>	9116,08	3559,78	5534,35	547,05		9	4	5	1	557,96	0,56	

4	ТССЦпг-03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	34 0,02*1000*1,7	2,54		2,54			86		86			
5	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (4 руб.): 80% от ФОТ (5 руб.) СП (2 руб.): 45% от ФОТ (5 руб.)	100 м3 грунта	0,01 0,001*1000/100	518,61	518,61				5	5			88,5	0,89
6	ТССЦ-408-0141 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных растворов средний	м3	1	129,26					129					
7	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (61 руб.): 95% от ФОТ (64 руб.) СП (32 руб.): 50% от ФОТ (64 руб.)	100 м3 уплотнен ного грунта	0,6 10*20*0,3/100	333,11	83,58	249,53	22,62		200	50	150	14	12,53	7,52
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										481	60	291	21		9,13
Накладные расходы										76					
Сметная прибыль										40					
Итого по разделу 1 Земляные работы :															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										371					8,24
Перевозка грузов автотранспортом										86					
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										140					0,89
Итого										597					9,13
В том числе:															
Материалы										130					
Машины и механизмы										291					
ФОТ										81					
Накладные расходы										76					
Сметная прибыль										40					
Итого по разделу 1 Земляные работы										597					9,13
Раздел 2. Фундаменты															

8	ТЕР05-01-117-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Изготовление свай из стальных труб диаметром: до 800 мм, длиной до 20 м НР (311 руб.): 130% от ФОТ (239 руб.) СП (191 руб.): 80% от ФОТ (239 руб.)	1 т свай	7,95 $0,7 \cdot (72 \cdot (131,1 + 23,6) + 288 \cdot 0,76) / 1000$	95,5	28,38	44,31	1,6		759	226	352	13	3,72	29,57	
9	ТССЦ-103-0180 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 8 мм	м	224,4 51*4,4	224,12					50293						
10	ТССЦ-101-1842 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Прим./	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3кп толщиной 9-12 мм	т	1,343 $0,7 \cdot (72 \cdot 23,6 / 1000 + 288 \cdot 0,76 / 1000)$	5508,32					7398						
11	ТЕР05-01-092-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Задавливание свай диаметром до 219 мм НР (35741 руб.): 130% от ФОТ (27493 руб.) СП (21994 руб.): 80% от ФОТ (27493 руб.)	1 м сваи	224,4	722,85	93,29	267,2	29,23		162208	20934	59960	6559	11,69	2623,24	
12	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки НР (188 руб.): 105% от ФОТ (179 руб.) СП (116 руб.): 65% от ФОТ (179 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,14 $0,7 \cdot (20 \cdot 10) \cdot 0,1 / 100$	57494,9	1098	1500,48	179,82		8049	154	210	25	180	25,2	
13	ТССЦ-401-0061 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-14,28	512,88					-7324						
14	ТССЦ-401-0003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	14,28	519,77					7422						

15	ТЕР06-01-001-17 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Прим./	Устройство фундаментных плит железобетонных: с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм НР (1384 руб.): 105% от ФОТ (1318 руб.) СП (857 руб.): 65% от ФОТ (1318 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,6 0,7*(10*20)*0,4/100	161749,6	1888,54	2924,06	308,67		97050	1133	1754	185	283,14	169,88		
16	ТССЦ-204-0100 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-11,22	5250,18					-58907							
	ТССЦ-204-0108 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм	т	11,22	9630,93					108059							
17	ТССЦ-401-0066 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-60,9	566,59					-34505							
18	ТССЦ-401-0209 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон гидротехнический, класс В25 (М350)	м3	60,9	675,99					41168							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										381670	22447	62276	6782		2847,89		
Накладные расходы										37624							
Сметная прибыль										23159							
Итого по разделу 2 Фундаменты :																	
Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1; Письмо от 27.11.2012 №2536-ИП/12/ГС)										278896					2652,81		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										163557					195,08		
Итого										442453					2847,89		
В том числе:																	
Материалы										296947							
Машины и механизмы										62276							

ФОТ				29229											
Накладные расходы				37624											
Сметная прибыль				23159											
Итого по разделу 2 Фундаменты				442453										2847,89	
Раздел 3. Каркас навеса с покрытием															
19	ТЕР09-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом: до 24 м, высотой до 15 м без кранов НР (4 руб.): 90% от ФОТ (4 руб.) СП (3 руб.): 85% от ФОТ (4 руб.)	1 т конструкций	0,019 0,7*(1,21+5*2+1,2+0,6+0,02+0,014+0,23+7,5+0,82+0,44+3,83+1,05+0,22)/1000	767,78	168,45	383,54	28,94		15	3	7	1	22,4	0,43
20	ТССЦ-201-0756 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	8816,24					168					
21	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 НР 90% от ФОТ СП 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006 0,019*29*1,01/100	258,4	44,18	9,05	0,07		2				5,31	0,03
22	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 90% от ФОТ СП 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006 0,019*29*1,01/100	495,2	54,3	11,9	0,14		3				7,66	0,05
23	ТЕР09-04-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м НР (486 руб.): 90% от ФОТ (540 руб.) СП (459 руб.): 85% от ФОТ (540 руб.)	100 м2 покрытия	2 10*20/100	859,05	242,47	443,92	27,72		1718	485	888	55	35,5	71
24	ТССЦ-101-3831 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,8	т	1,988 200*9,94/1000	10365,48					20607					

25	ТССЦ-101-1810 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,127	36840,59					4679						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										27192	488	895	56		71,51	
Накладные расходы										490						
Сметная прибыль										462						
Итого по разделу 3 Каркас навеса с покрытием :																
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										28139					71,43	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										5					0,08	
Итого										28144					71,51	
В том числе:																
Материалы										25809						
Машины и механизмы										895						
ФОТ										544						
Накладные расходы										490						
Сметная прибыль										462						
Итого по разделу 3 Каркас навеса с покрытием										28144					71,51	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										409343	22995	63462	6859		2928,53	
Накладные расходы										38190						
Сметная прибыль										23661						
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										371					8,24	
Перевозка грузов автотранспортом										86						
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										140					0,89	
Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1; Письмо от 27.11.2012 №2536-ИП/12/ГС)										278896					2652,81	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										163557					195,08	
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										28139					71,43	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										5					0,08	
Итого										471194					2928,53	

В том числе:							
Материалы	322886						
Машины и механизмы	63462						
ФОТ	29854						
Накладные расходы	38190						
Сметная прибыль	23661						
ВСЕГО по смете	471194					2928,53	

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-01
(локальная смета)

на Резервуар для сбора фильтрата полигона ТБО, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 231,353 тыс. руб.
 строительных работ _____ 78,849 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 3,263 тыс. руб.
 оборудования _____ 149,241 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2,107 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 259,29 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-013-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 НР (108 руб.): 95% от ФОТ (114 руб.) СП (57 руб.): 50% от ФОТ (114 руб.)	1000 м3 грунта	0,407 420/1000-0,126*100/1000	2428,63	48,8	2373,37	231,77		988	20	966	94	8	3,26	
2	ТЕР01-02-063-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2 НР (258 руб.): 80% от ФОТ (322 руб.) СП (145 руб.): 45% от ФОТ (322 руб.)	100 м3 грунта	0,126 420*0,03/100	4072,41	1878,14	2194,27	678,53		513	237	276	85	281,58	35,48	
3	ТЕР01-01-030-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 НР (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 50% от ФОТ (1 руб.)	1000 м3 грунта	0,013 0,126/10	493,14		493,14	74,83		6		6	1			

4	ТЕР01-01-013-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 НР (4 руб.): 95% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)	1000 м3 грунта	0,013 0,126/10	2428,63	48,8	2373,37	231,77		32	1	31	3	8	0,1	
5	ТССЦпг-03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,0127 (0,407+0,126)*1,9	2,54		2,54			3		3				
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (67 руб.): 95% от ФОТ (71 руб.) СП (36 руб.): 50% от ФОТ (71 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,667 9,4*5*0,3/100+4,93*35,56*0,3/100	333,11	83,58	249,53	22,62		222	56	166	15	12,53	8,36	
7	ТЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 / Обратная засыпка песком НР (13 руб.): 95% от ФОТ (14 руб.) СП (7 руб.): 50% от ФОТ (14 руб.)	1000 м3 грунта	0,339 (366-14,1-0,126*100)/1000	275,21		275,21	41,76		93		93	14			
8	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 / Обратная засыпка песком вручную НР (58 руб.): 80% от ФОТ (72 руб.) СП (32 руб.): 45% от ФОТ (72 руб.)	100 м3 грунта	0,126	569,59	569,59				72	72			97,2	12,25	
9	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	351,6 339+12,6	94,43					33202						
10	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) НР 95% от ФОТ СП 50% от ФОТ	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,032 12,78*8,38*0,3/1000	16,46		16,46	2,5		1		1				

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах				35132	386	1542	212		59,45						
Накладные расходы				509											
Сметная прибыль				279											
Итого по разделу 1 Земляные работы :															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				1638									11,72		
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				1077									47,73		
Перевозка грузов автотранспортом				3											
Перевозка грузов автомобильным транспортом				33202											
Итого				35920									59,45		
В том числе:															
Материалы				33204											
Машины и механизмы				1542											
ФОТ				598											
Накладные расходы				509											
Сметная прибыль				279											
Итого по разделу 1 Земляные работы				35920									59,45		
Раздел 2. Фундаменты и монтаж оборудования															
11	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного 47,01 = 202,12 - 1,2 x 129,26 НР (146 руб.): 122% от ФОТ (120 руб.) СП (96 руб.): 80% от ФОТ (120 руб.)	1 м3 основани я	7,1	47,01	14,67	32,22	2,25		334	104	229	16	2,3	16,33
12	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	7,1	94,43					670					
13	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки НР (148 руб.): 105% от ФОТ (141 руб.) СП (92 руб.): 65% от ФОТ (141 руб.)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,11 11/100	57494,9	1098	1500,48	179,82		6324	121	165	20	180	19,8

14	ТССЦ-401-0003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	11,22	519,77					5832					
15	ТЕР07-01-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка плит фундаментов при массе конструкций: до 3,5 т НР (161 руб.): 130% от ФОТ (124 руб.) СП (105 руб.): 85% от ФОТ (124 руб.)	100 шт. сборных конструкций	0,09 9/100	8762,63	952,26	4656,41	425,83		789	86	419	38	134,31	12,09
16	ТССЦ-403-0693 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Прим./	Плиты перекрытий железобетонные /ПТП 40-10/	м3	5,674 0,99*0,16*3,98*9	2441,59					13854					
17	ТЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг НР (114 руб.): 105% от ФОТ (109 руб.) СП (71 руб.): 65% от ФОТ (109 руб.)	1 т	0,2432 243,2/1000	9608,04	448,23	31,36	1,5		2337	109	8		63,22	15,38
18	ТЕР06-01-015-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг НР (25 руб.): 105% от ФОТ (24 руб.) СП (16 руб.): 65% от ФОТ (24 руб.)	1 т	0,0157 15,7/1000	10689,97	1530,16	31,36	1,5		168	24			215,82	3,39
19	ТЕРм37-01-001-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 3 т НР (517 руб.): 80% от ФОТ (646 руб.) СП (388 руб.): 60% от ФОТ (646 руб.)	1 шт.	1	2358,23	600,25	677,53	45,65		2358	600	678	46	83,6	83,6
20	Прайс-Олист	Пожарный резервуар, 50м3. (Транспортные расходы ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	комплект	1	149240,99				149241	149241					

21	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 НР (8 руб.): 90% от ФОТ (9 руб.) СП (6 руб.): 70% от ФОТ (9 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2	258,4	44,18	9,05	0,07		52	9	2		5,31	1,06	
22	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (10 руб.): 90% от ФОТ (11 руб.) СП (8 руб.): 70% от ФОТ (11 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2	495,2	54,3	11,9	0,14		99	11	2		7,66	1,53	
23	ТЕР06-01-001-13 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство фундаментов-столбов: бетонных / Устройство ложементов НР (341 руб.): 105% от ФОТ (325 руб.) СП (211 руб.): 65% от ФОТ (325 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,078 7,8/100	61021,24	3990,39	1672,56	185,27		4760	311	130	14	598,26	46,66	
24	ТССЦ-401-0203 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон гидротехнический, класс В7,5 (М100)	м3	11,22	548,34					6152						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										192970	1375	1633	134		199,84	
Накладные расходы										1471						
Сметная прибыль										992						
Итого по разделу 2 Фундаменты и монтаж оборудования :																
Итого Строительные работы										42929					116,24	
Итого Монтажные работы										3263					83,6	
Итого Оборудование										149241						
Итого										195433					199,84	
В том числе:																
Материалы										40721						
Машины и механизмы										1633						
ФОТ										1509						
Оборудование										149241						
Накладные расходы										1471						
Сметная прибыль										992						
Итого по разделу 2 Фундаменты и монтаж оборудования										195433					199,84	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										228102	1761	3175	346		259,29	

Накладные расходы	1980						
Сметная прибыль	1271						
Итого по смете:							
Итого по разделу 1 Земляные работы	35920					59,45	
Итого по разделу 2 Фундаменты и монтаж оборудования	195433					199,84	
Итого	231353					259,29	
В том числе:							
Материалы	73925						
Машины и механизмы	3175						
ФОТ	2107						
Оборудование	149241						
Накладные расходы	1980						
Сметная прибыль	1271						
ВСЕГО по смете	231353					259,29	

Составил(а): Э. Д. Макеева

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-02
(локальная смета)

на 1 пожарный резервуар (50 м3) (в проекте заложено - 2 шт.), «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 241,607 тыс. руб.
 строительных работ _____ 89,103 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 3,263 тыс. руб.
 оборудования _____ 149,241 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2,418 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 305,49 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-013-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 НР (108 руб.): 95% от ФОТ (114 руб.) СП (57 руб.): 50% от ФОТ (114 руб.)	1000 м3 грунта	0,407 420/1000-0,126*100/1000	2428,63	48,8	2373,37	231,77		988	20	966	94	8	3,26	
2	ТЕР01-02-063-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2 НР (258 руб.): 80% от ФОТ (322 руб.) СП (145 руб.): 45% от ФОТ (322 руб.)	100 м3 грунта	0,126 420*0,03/100	4072,41	1878,14	2194,27	678,53		513	237	276	85	281,58	35,48	
3	ТЕР01-01-030-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 НР (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 50% от ФОТ (1 руб.)	1000 м3 грунта	0,013 0,126/10	493,14		493,14	74,83		6		6	1			

4	ТЕР01-01-013-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 НР (4 руб.): 95% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)	1000 м3 грунта	0,013 0,126/10	2428,63	48,8	2373,37	231,77		32	1	31	3	8	0,1	
5	ТССЦпг-03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,0127 (0,407+0,126)*1,9	2,54		2,54			3		3				
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (67 руб.): 95% от ФОТ (71 руб.) СП (36 руб.): 50% от ФОТ (71 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,667 9,4*5*0,3/100+4,93*35,56*0,3/100	333,11	83,58	249,53	22,62		222	56	166	15	12,53	8,36	
7	ТЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 / Обратная засыпка песком НР (13 руб.): 95% от ФОТ (14 руб.) СП (7 руб.): 50% от ФОТ (14 руб.)	1000 м3 грунта	0,339 (366-14,1-0,126*100)/1000	275,21		275,21	41,76		93		93	14			
8	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 / Обратная засыпка песком вручную НР (58 руб.): 80% от ФОТ (72 руб.) СП (32 руб.): 45% от ФОТ (72 руб.)	100 м3 грунта	0,126	569,59	569,59				72	72			97,2	12,25	
9	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	351,6 339+12,6	94,43					33202						
10	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) НР 95% от ФОТ СП 50% от ФОТ	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,032 12,78*8,38*0,3/1000	16,46		16,46	2,5		1		1				

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах				35132	386	1542	212			59,45					
Накладные расходы				509											
Сметная прибыль				279											
Итого по разделу 1 Земляные работы :															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				1638									11,72		
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				1077									47,73		
Перевозка грузов автотранспортом				3											
Перевозка грузов автомобильным транспортом				33202											
Итого				35920									59,45		
В том числе:															
Материалы				33204											
Машины и механизмы				1542											
ФОТ				598											
Накладные расходы				509											
Сметная прибыль				279											
Итого по разделу 1 Земляные работы				35920									59,45		
Раздел 2. Фундаменты и монтаж оборудования															
11	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного 47,01 = 202,12 - 1,2 x 129,26 НР (292 руб.): 122% от ФОТ (239 руб.) СП (191 руб.): 80% от ФОТ (239 руб.)	1 м3 основания	14,1 9,4*5*0,3	47,01	14,67	32,22	2,25		663	207	454	32	2,3	32,43
12	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	19,92	94,43					1881					
13	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки НР (148 руб.): 105% от ФОТ (141 руб.) СП (92 руб.): 65% от ФОТ (141 руб.)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,11 11/100	57494,9	1098	1500,48	179,82		6324	121	165	20	180	19,8

14	ТССЦ-401-0003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	11,22	519,77					5832						
15	ТЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских НР (191 руб.): 105% от ФОТ (182 руб.) СП (118 руб.): 65% от ФОТ (182 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,1044 10,44/100	104601,21	1471,8	2412,8	272,01		10920	154	252	28	220,66	23,04	
16	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,591 590,8/1000	5162,15					3051						
17	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,591	922,78					545						
18	ТССЦ-401-0029 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	10,6	601,55					6376						
19	ТЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг НР (114 руб.): 105% от ФОТ (109 руб.) СП (71 руб.): 65% от ФОТ (109 руб.)	1 т	0,2432 243,2/1000	9608,04	448,23	31,36	1,5		2337	109	8		63,22	15,38	
20	ТЕР06-01-015-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг НР (25 руб.): 105% от ФОТ (24 руб.) СП (16 руб.): 65% от ФОТ (24 руб.)	1 т	0,0157 15,7/1000	10689,97	1530,16	31,36	1,5		168	24			215,82	3,39	

21	ТЕРм37-01-001-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 3 Т НР (517 руб.): 80% от ФОТ (646 руб.) СП (388 руб.): 60% от ФОТ (646 руб.)	1 шт.	1	2358,23	600,25	677,53	45,65		2358	600	678	46	83,6	83,6		
22	Прайс-лист	Пожарный резервуар, 50м3. (Транспортные расходы ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	комплект	1	149240,99					149241	149241						
23	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 НР (8 руб.): 90% от ФОТ (9 руб.) СП (6 руб.): 70% от ФОТ (9 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2	258,4	44,18	9,05	0,07		52	9	2		5,31	1,06		
24	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (10 руб.): 90% от ФОТ (11 руб.) СП (8 руб.): 70% от ФОТ (11 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2	495,2	54,3	11,9	0,14		99	11	2		7,66	1,53		
25	ТЕР06-01-001-13 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство фундаментов-столбов: бетонных / Устройство ложементов НР (482 руб.): 105% от ФОТ (459 руб.) СП (298 руб.): 65% от ФОТ (459 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,11 11/100	61021,24	3990,39	1672,56	185,27		6712	439	184	20	598,26	65,81		
26	ТССЦ-401-0203 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон гидротехнический, класс В7,5 (М100)	м3	11,22	548,34					6152							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										202711	1674	1745	146		246,04		
Накладные расходы										1788							
Сметная прибыль										1188							
Итого по разделу 2 Фундаменты и монтаж оборудования :																	
Итого Строительные работы										53183					162,44		
Итого Монтажные работы										3263					83,6		
Итого Оборудование										149241							
Итого										205687					246,04		
В том числе:																	
Материалы										50051							

Машины и механизмы	1745					
ФОТ	1820					
Оборудование	149241					
Накладные расходы	1788					
Сметная прибыль	1188					
Итого по разделу 2 Фундаменты и монтаж оборудования	205687					246,04
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	237843	2060	3287	358		305,49
Накладные расходы	2297					
Сметная прибыль	1467					
Итого по смете:						
Итого по разделу 1 Земляные работы	35920					59,45
Итого по разделу 2 Фундаменты и монтаж оборудования	205687					246,04
Итого	241607					305,49
В том числе:						
Материалы	83255					
Машины и механизмы	3287					
ФОТ	2418					
Оборудование	149241					
Накладные расходы	2297					
Сметная прибыль	1467					
ВСЕГО по смете	241607					305,49

Составил(а): Э. Д. Макеева

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-03
(локальная смета)

на Система водоотведения, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 110,781 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 3,284 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 404,91 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Канализация в дополнение к оборудованию заводского изготовления раздела ПОС																
1	ТЕР01-01-010-32 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 НР (52 руб.): 95% от ФОТ (55 руб.) СП (28 руб.): 50% от ФОТ (55 руб.)	1000 м3 грунта	0,216 <i>(0,8*0,48*370,2+0,75*0,24*370,2-3,516+1,2+9,585) / 1000</i>	2934,56	57,16	2877,4	197,6		634	12	622	43	9,37	2,02	
2	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр /Прим./	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 НР (114 руб.): 80% от ФОТ (142 руб.) СП (64 руб.): 45% от ФОТ (142 руб.)	100 м3 грунта	0,151 <i>(0,216*1000*0,07) / 100</i>	939,4	939,4				142	142			154	23,25	
3	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного НР (10 руб.): 130% от ФОТ (8 руб.) СП (7 руб.): 89% от ФОТ (8 руб.)	10 м3 основания	0,12 <i>1,2 / 10</i>	1133,41	65,08	29,6	2,6		136	8	4		10,2	1,22	

4	ТЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм 4 530,76 = 67 429,52 - 101 x 622,76 НР (971 руб.): 130% от ФОТ (747 руб.) СП (665 руб.): 89% от ФОТ (747 руб.)	1 км трубопро вода	0,386 15,9/1000+370,2/1000	4530,76	1633,79	2880,98	300,68		1749	631	1112	116	225,04	86,87	
5	ТССЦ-507-3190 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 110 мм	м	389,9 38,99*10	37,92					14785						
6	ФССЦ-103-2677 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, марка "Перфокор" (ТУ 2248-004-73011750-2011): SN 8, диаметром 110 мм	м	370,2	49,1					18177						
7	ТССЦ-101-3121 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1480,8 2*(0,72+0,08+1,2)*370,2	5,93					8781						
8	ТЕР38-01-005-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отсыпка призм для трубчатого дренажа: щебеночных 27 642,12 = 27 757,06 - 0,0013 x 12 722,60 - 0,09 x 1 093,28 НР (2599 руб.): 122% от ФОТ (2130 руб.) СП (1385 руб.): 65% от ФОТ (2130 руб.)	100 м3 дренажн ой призмы	2,053 (0,8*0,48*370,2+0,75*0,24*370,2-3,516) / 100	27642,12	813,76	1982,22	223,78		56749	1671	4069	459	131,04	269,03	
9	ТЕР23-03-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах НР (228 руб.): 130% от ФОТ (175 руб.) СП (156 руб.): 89% от ФОТ (175 руб.)	10 м3 железоб етонных и бетонных конструк ций колодца	0,132 (0,96+0,36) / 10	17583,87	1125,04	2323,55	195,9		2321	149	307	26	158,68	20,95	
10	ТССЦ-403-0119 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	-1,989	403,67					-803						

11	ТССЦ-403-8272 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	342,26					685						
12	ТССЦ-403-8271 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	229,53					230						
13	ТССЦ-403-8296 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	29,63					59						
14	ТССЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,2561	1143,88					-293						
15	ТССЦ-403-8241 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	208,73					209						
16	ТССЦ-403-8227 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	114,34					114						
17	ТССЦ-101-2535 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные легкие	шт.	1	384,3					384						

18	ТССЦ-509-3906 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Скобы ходовые	шт.	4	4,19					17							
19	ТЕР15-04-030-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (1 руб.): 105% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 55% от ФОТ (1 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,002 0,2 / 100	816,13	491,74	2,66	0,1		2	1			71,06	0,14		
20	ТЕР08-01-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной /глиняный замок/ НР (1 руб.): 122% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 80% от ФОТ (1 руб.)	1 м3 изолирующего слоя	0,029	173,14	49,04	46,99	4,32		5	1	1		8,04	0,23		
21	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (местным ранее разработанным грунтом) НР 95% от ФОТ СП 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,007 6,96 / 1000	378,78		378,78	65,21		3		3					
22	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (2 руб.): 80% от ФОТ (2 руб.) СП (1 руб.): 45% от ФОТ (2 руб.)	100 м3 грунта	0,003 0,288 / 100	518,61	518,61				2	2			88,5	0,27		
23	ТЕР47-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка участка: механизированным способом НР (17 руб.): 115% от ФОТ (15 руб.) СП (14 руб.): 90% от ФОТ (15 руб.)	100 м2	6,21 (3,246+1,6*370,2+1,6*15,9) / 100	13,96		13,96	2,4		87		87	15				
24	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы НР (3 руб.): 142% от ФОТ (2 руб.) СП (2 руб.): 95% от ФОТ (2 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,008 0,053*100*0,15/100	2088,04	98,56	1983,88	139,07		17	1	16	1	15,72	0,13		

25	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,795 0,053*100*0,15	102,24					81					
26	ТЕР27-07-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР (9 руб.): 142% от ФОТ (6 руб.) СП (6 руб.): 95% от ФОТ (6 руб.)	100 м2 покрытия	0,053 1*5,34/100	3261,96	109,77	56,74	0,42		173	6	3		15,12	0,8
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										104446	2624	6224	660		404,91
Накладные расходы										4005					
Сметная прибыль										2330					
Итого по разделу 1 Канализация в дополнение к оборудованию заводского изготовления раздела ПОС :															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										717					2,02
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										324					23,52
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										39807					109,04
Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										8781					
Каменные конструкции гидротехнических сооружений (МДС81-33.2004 Прил.4 п.32; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.32; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										60733					269,03
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										4					0,14
Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										7					0,23
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										118					
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										209					0,93
Материалы										81					
Итого										110781					404,91
В том числе:															
Материалы										95598					
Машины и механизмы										6224					
ФОТ										3284					
Накладные расходы										4005					
Сметная прибыль										2330					

Итого по разделу 1 Канализация в дополнение к оборудованию заводского изготовления раздела ПОС	110781					404,91
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	104446	2624	6224	660		404,91
Накладные расходы	4005					
Сметная прибыль	2330					
Итого по смете:						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	717					2,02
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	324					23,52
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	39807					109,04
Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	8781					
Каменные конструкции гидротехнических сооружений (МДС81-33.2004 Прил.4 п.32; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.32; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	60733					269,03
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	4					0,14
Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	7					0,23
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	118					
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	209					0,93
Материалы	81					
Итого	110781					404,91
В том числе:						
Материалы	95598					
Машины и механизмы	6224					
ФОТ	3284					
Накладные расходы	4005					
Сметная прибыль	2330					
ВСЕГО по смете	110781					404,91

Составил(а): Э. Д. Макеева

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-04
(локальная смета)

на Систему газоудаления, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 35,816 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,821 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 166,98 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Система газоудаления																
1	ТЕР05-01-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 2 НР (813 руб.): 130% от ФОТ (625 руб.) СП (500 руб.): 80% от ФОТ (625 руб.)	1 м скважины	27	178,02	12,49	153,69	10,67		4807	337	4150	288	1,48	39,96	
2	ТССЦ-109-0038 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Долота трехшарошечные типа Ш269,9С-ГНУ-2	шт.	1 0,0115+1	4369,69					4370						
3	ТССЦ-109-0148 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шнек диаметром 135 мм	шт.	1 0,9336	334,04					334						
4	ТССЦ-407-0001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Глина	м3	1 0,6*0,6*0,6*1,1	66,91					67						

5	ТЕР05-01-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка в скважину трубы ПЕРФОКОР НР (465 руб.): 130% от ФОТ (358 руб.) СП (286 руб.): 80% от ФОТ (358 руб.)	1 скважина	6	392,44	26,09	355,63	33,57		2355	157	2134	201	3,55	21,3
6	ФССЦ-103-2676 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, марка "Перфокор" (ТУ 2248-004-73011750-2011): SN 4, диаметром 160 мм	м	27	59,45					1605					
7	ТЕР09-03-039-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений НР (2 руб.): 90% от ФОТ (2 руб.) СП (2 руб.): 85% от ФОТ (2 руб.)	1 т конструкций	0,003 0,53*6/1000	1084,89	763,32	83,94	1,2		3	2			108,89	0,33
8	ТССЦ-301-1224 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	3,18 0,53*6	22					70					
9	ТЕР24-02-034-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: 160 мм НР (5 руб.): 130% от ФОТ (4 руб.) СП (4 руб.): 89% от ФОТ (4 руб.)	100 м газопровода	0,163 16,32 / 100	25200,1	15,78	108,74	7,89		4108	3	18	1	2,28	0,37
10	ТССЦ-507-0604 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	-1,663	2458,39					-4088					
11	ТССЦ-507-0598 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1,663	1296,91					2157					

12	ТЕР24-02-001-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сварка "встык" полиэтиленовых труб нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр трубы: 160 мм НР (312 руб.): 130% от ФОТ (240 руб.) СП (214 руб.): 89% от ФОТ (240 руб.)	1 соединен ие	18 6³	40,41	13,35	27,06			727	240	487		1,54	27,72	
13	ТЕР24-02-005-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 160 мм НР (411 руб.): 130% от ФОТ (316 руб.) СП (281 руб.): 89% от ФОТ (316 руб.)	1 отвод	12 6²	421,07	26,36	69,17			5053	316	830		3,04	36,48	
14	ТССЦ-507-3926 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отвод сварной полиэтиленовой 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 160 мм	шт.	12 6²	419,14					5030						
15	ТЕР05-01-063-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заполнение гранитным щебнем фракции 10-15 пустот между стенкой скважины и трубой 13,22 = 52,64 - 0,38 x 9,41 - 0,44 x 23,41 - 0,8 x 31,93 НР (309 руб.): 130% от ФОТ (238 руб.) СП (190 руб.): 80% от ФОТ (238 руб.)	1 м3 конструкт ивного объема пустот	18	13,22	13,22				238	238			2	36	
16	ТССЦ-408-0002 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 10-20 мм	м3	18	187,51					3375						
17	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания: песчаного НР (31 руб.): 130% от ФОТ (24 руб.) СП (21 руб.): 89% от ФОТ (24 руб.)	10 м3 основани я	0,36	1133,41	65,08	29,6	2,6		408	23	11	1	10,2	3,67	
18	ТЕР05-01-062-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетонирование свай /бет. оголовков/ НР (18 руб.): 130% от ФОТ (14 руб.) СП (11 руб.): 80% от ФОТ (14 руб.)	1 м3 конструкт ивного объема свай	1,8	191,72	4,6	43,56	3,5		345	8	78	6	0,64	1,15	

19	ТССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1,8	541,58					975						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										31939	1324	7708	497		166,98	
Накладные расходы										2367						
Сметная прибыль										1510						
Итого по разделу 1 Система газоудаления :																
Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1; Письмо от 27.11.2012 №2536-ИП/12/ГС)										18518					98,41	
Скважины (МДС81-33.2004 Прил.4 п.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.4; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)										4704						
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										77					0,33	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										12517					68,24	
Итого										35816					166,98	
В том числе:																
Материалы										22907						
Машины и механизмы										7708						
ФОТ										1821						
Накладные расходы										2367						
Сметная прибыль										1510						
Итого по разделу 1 Система газоудаления										35816					166,98	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										31939	1324	7708	497		166,98	
Накладные расходы										2367						
Сметная прибыль										1510						
Итого по смете:																
Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1; Письмо от 27.11.2012 №2536-ИП/12/ГС)										18518					98,41	
Скважины (МДС81-33.2004 Прил.4 п.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.4; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)										4704						
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										77					0,33	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										12517					68,24	
Итого										35816					166,98	
В том числе:																

Материалы	22907						
Машины и механизмы	7708						
ФОТ	1821						
Накладные расходы	2367						
Сметная прибыль	1510						
ВСЕГО по смете	35816					166,98	

Составил(а): Э. Д. Макеева

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-01
(локальная смета)

на Биологическая рекультивация ТБО, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 213,069 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 13,172 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1210,63 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Первый год освоения																
1	ТЕР47-02-012-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боронование почвы в один след (В 2 следа, К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2); МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (7 руб.): 115% от ФОТ (6 руб.) СП (5 руб.): 90% от ФОТ (6 руб.)	1 га	2,373	17,9		17,9	2,6		42		42	6			
2	ТЕР47-02-050-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных НР (47 руб.): 115% от ФОТ (41 руб.) СП (37 руб.): 90% от ФОТ (41 руб.)	1 га	2,373	122,66		122,66	17,08		291		291	41			
3	ТССЦ-114-0011 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Мука фосфоритная насыпью, марка А	т	0,166 70*2,373/1000	1351,46					224						

4	ТССЦ-114-0008 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Калий серноокислый удобрительный насыпью, сорт I	т	0,166 70*2,373/1000	6273,62					1041						
5	ТССЦ-114-0059 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Мука известняковая (доломитовая)	т	1,424 600*2,373/1000	697,52					993						
6	ТЕР31-01-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Внесение минеральных удобрений в почву НР (137 руб.): 115% от ФОТ (119 руб.) СП (101 руб.): 85% от ФОТ (119 руб.)	1 га	2,373	282,71	14,67	268,04	35,36		671	35	636	84	2,2	5,22	
7	ТССЦ-114-0011 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Мука фосфоритная насыпью, марка А	т	0,166 70*2,373/1000	1351,46					224						
8	ТССЦ-114-0008 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Калий серноокислый удобрительный насыпью, сорт I	т	0,166 70*2,373/1000	6273,62					1041						
9	ТССЦ-114-0059 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Мука известняковая (доломитовая)	т	1,424 600*2,373/1000	697,52					993						
10	ТЕР47-02-012-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Культивация почвы: без боронования / Предпосевная культивация НР (14 руб.): 115% от ФОТ (12 руб.) СП (11 руб.): 90% от ФОТ (12 руб.)	1 га	2,373	35,13		35,13	5,09		83		83	12			

11	ТЕР47-02-029-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прикатка пластов перед посадкой НР (143 руб.): 115% от ФОТ (124 руб.) СП (112 руб.): 90% от ФОТ (124 руб.)	1 км нарезки, прикатки	33,329 14,045*2,373	44,11		44,11	3,73		1470		1470	124			
12	ТЕР47-01-047-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Посев луговых газонов тракторной сеялкой / Посев семян донника НР (54 руб.): 115% от ФОТ (47 руб.) СП (42 руб.): 90% от ФОТ (47 руб.)	1 га	2,373	27785,38	4,89	188,49	14,59		65935	12	447	35	0,65	1,54	
13	ТССЦ-414-0303 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Донник	кг	71 30*2,373	107,46					7630						
14	ТЕР47-02-029-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прикатка пластов НР (143 руб.): 115% от ФОТ (124 руб.) СП (112 руб.): 90% от ФОТ (124 руб.)	1 км нарезки, прикатки	33,329	44,11		44,11	3,73		1470		1470	124			
15	ТЕР47-01-084-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины НР (2625 руб.): 115% от ФОТ (2283 руб.) СП (2055 руб.): 90% от ФОТ (2283 руб.)	1 м3 выливае мой воды	474,6 200*2,373	29,85	2,75	26,3	2,06		14167	1305	12482	978	0,49	232,55	
16	ТЕР47-02-012-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боронование почвы в один след (В 2 следа, К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (7 руб.): 115% от ФОТ (6 руб.) СП (5 руб.): 90% от ФОТ (6 руб.)	1 га	2,373	17,9		17,9	2,6		42		42	6			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										96317	1352	16963	1410		239,31	
Накладные расходы										3176						
Сметная прибыль										2480						
Итого по разделу 1 Первый год освоения :																
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										101064					234,09	
Аэродромы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.25; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.25; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										909					5,22	
Итого										101973					239,31	
В том числе:																

Материалы			78002											
Машины и механизмы			16963											
ФОТ			2762											
Накладные расходы			3176											
Сметная прибыль			2480											
Итого по разделу 1 Первый год освоения			101973										239,31	
Раздел 2. Второй год освоения														
17	ТЕР47-02-012-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боронование почвы в один след (В 2 следа, К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (7 руб.): 115% от ФОТ (6 руб.) СП (5 руб.): 90% от ФОТ (6 руб.)	1 га	2,373	17,9		17,9	2,6		42		42	6	
18	ТЕР47-02-050-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных НР (47 руб.): 115% от ФОТ (41 руб.) СП (37 руб.): 90% от ФОТ (41 руб.)	1 га	2,373	122,66		122,66	17,08		291		291	41	
19	ТССЦ-114-0065 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Удобрения минеральное азотное	т	0,119 50*2,373/1000	3509,74					418				
20	ТССЦ-114-0011 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Мука фосфоритная насыпью, марка А	т	0,166 70*2,373/1000	1351,46					224				
21	ТССЦ-114-0008 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Калий серноокислый удобрительный насыпью, сорт I	т	0,119 50*2,373/1000	6273,62					747				
22	ТЕР47-02-029-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прикатка пластов перед посадкой НР (143 руб.): 115% от ФОТ (124 руб.) СП (112 руб.): 90% от ФОТ (124 руб.)	1 км нарезки, прикатки	33,329	44,11		44,11	3,73		1470		1470	124	

23	ТЕР47-02-029-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прикатка пластов НР (143 руб.): 115% от ФОТ (124 руб.) СП (112 руб.): 90% от ФОТ (124 руб.)	1 км нарезки, прикатки	33,329	44,11		44,11	3,73		1470		1470	124			
24	ТЕР47-01-047-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Допосев луговых газонов тракторной сеялкой / Посев травосмеси многолетних трав 193,38 = 27 785,38 - 200 x 137,96 НР (54 руб.): 115% от ФОТ (47 руб.) СП (42 руб.): 90% от ФОТ (47 руб.)	1 га	2,373	193,38	4,89	188,49	14,59		459	12	447	35	0,65	1,54	
25	ТССЦ-414-0137 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Семена газонных трав (смесь)	кг	78 33*2,373	137,96					10761						
26	ТЕР47-02-029-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прикатка пластов НР (143 руб.): 115% от ФОТ (124 руб.) СП (112 руб.): 90% от ФОТ (124 руб.)	1 км нарезки, прикатки	33,329	44,11		44,11	3,73		1470		1470	124			
27	ТЕР47-01-084-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины (2 раза в год ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (5256 руб.): 115% от ФОТ (4570 руб.) СП (4113 руб.): 90% от ФОТ (4570 руб.)	1 м3 выливает мой воды	475 200*2,373	59,7	5,5	52,6	4,12		28358	2613	24985	1957	0,98	465,5	
28	ТЕР47-02-012-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боронование почвы в один след (В 2 следа, К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (7 руб.): 115% от ФОТ (6 руб.) СП (5 руб.): 90% от ФОТ (6 руб.)	1 га	2,373	17,9		17,9	2,6		42		42	6			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										45752	2625	30217	2417			467,04
Накладные расходы										5798						
Сметная прибыль										4538						
Итого по разделу 2 Второй год освоения :																
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										56088						467,04
Итого										56088						467,04
В том числе:																
Материалы										12910						

Машины и механизмы				30217										
ФОТ				5042										
Накладные расходы				5798										
Сметная прибыль				4538										
Итого по разделу 2 Второй год освоения				56088									467,04	
Раздел 3. Третий год освоения														
29	ТЕР47-02-012-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боронование почвы в один след (В 2 следа, К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (7 руб.): 115% от ФОТ (6 руб.) СП (5 руб.): 90% от ФОТ (6 руб.)	1 га	2,373	17,9		17,9	2,6		42		42	6	
30	ТЕР47-02-050-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных НР (47 руб.): 115% от ФОТ (41 руб.) СП (37 руб.): 90% от ФОТ (41 руб.)	1 га	2,373	122,66		122,66	17,08		291		291	41	
31	ТССЦ-114-0065 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Удобрения минеральное азотное	т	0,404 404/1000	3509,74					1418				
32	ТЕР47-02-012-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Культивация почвы: без боронования / Предпосевная культивация НР (14 руб.): 115% от ФОТ (12 руб.) СП (11 руб.): 90% от ФОТ (12 руб.)	1 га	2,373	35,13		35,13	5,09		83		83	12	
33	ТЕР47-02-029-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прикатка пластов НР (143 руб.): 115% от ФОТ (124 руб.) СП (112 руб.): 90% от ФОТ (124 руб.)	1 км нарезки, прикатки	33,329	44,11		44,11	3,73		1470		1470	124	
34	ТЕР47-01-047-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Допосев луговых газонов тракторной сеялкой / Посев травосмеси многолетних трав 193,38 = 27 785,38 - 200 x 137,96 НР (54 руб.): 115% от ФОТ (47 руб.) СП (42 руб.): 90% от ФОТ (47 руб.)	1 га	2,373	193,38	4,89	188,49	14,59		459	12	447	35	0,65 1,54

35	ТССЦ-414-0137 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Семена газонных трав (смесь)	кг	55 23'2,373	137,96					7588							
36	ТЕР47-02-029-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прикатка пластов НР (143 руб.): 115% от ФОТ (124 руб.) СП (112 руб.): 90% от ФОТ (124 руб.)	1 км нарезки, прикатки	33,329	44,11		44,11	3,73		1470		1470	124				
37	ТЕР47-01-084-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Полив зеленых насаждений: из шланга поливомоечной машины (2 раза в год ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (5676 руб.): 115% от ФОТ (4936 руб.) СП (4442 руб.): 90% от ФОТ (4936 руб.)	1 м3 выливает мой воды	513 216'2,373	59,7	5,5	52,6	4,12		30626	2822	26984	2114	0,98	502,74		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										43447	2834	30787	2456		504,28		
Накладные расходы										6084							
Сметная прибыль										4761							
Итого по разделу 3 Третий год освоения :																	
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										54292					504,28		
Итого										54292					504,28		
В том числе:																	
Материалы										9826							
Машины и механизмы										30787							
ФОТ										5290							
Накладные расходы										6084							
Сметная прибыль										4761							
Итого по разделу 3 Третий год освоения										54292					504,28		
Раздел 4. Четвертый год освоения																	
38	ТЕР47-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой (2 раза в год ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (90 руб.): 115% от ФОТ (78 руб.) СП (70 руб.): 90% от ФОТ (78 руб.)	1 га газонов луговых	2,373	234,34		234,34	32,76		556		556	78				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										556		556	78				
Накладные расходы										90							
Сметная прибыль										70							
Итого по разделу 4 Четвертый год освоения :																	

Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	716						
Итого	716						
В том числе:							
Машины и механизмы	556						
ФОТ	78						
Накладные расходы	90						
Сметная прибыль	70						
Итого по разделу 4 Четвертый год освоения	716						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	186072	6811	78523	6361		1210,63	
Накладные расходы	15148						
Сметная прибыль	11849						
Итого по смете:							
Итого по разделу 1 Первый год освоения	101973					239,31	
Итого по разделу 2 Второй год освоения	56088					467,04	
Итого по разделу 3 Третий год освоения	54292					504,28	
Итого по разделу 4 Четвертый год освоения	716						
Итого	213069					1210,63	
В том числе:							
Материалы	100738						
Машины и механизмы	78523						
ФОТ	13172						
Накладные расходы	15148						
Сметная прибыль	11849						
ВСЕГО по смете	213069					1210,63	

Составил(а): Э. Д. Макеева

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-02
(локальная смета)

на Ограждение, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 467,783 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 46,989 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 5904,48 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ограждение																
1	ТЕР07-01-054-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка металлических оград по железобетонным столбам: с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м НР (31259 руб.): 130% от ФОТ (24045 руб.) СП (20438 руб.): 85% от ФОТ (24045 руб.)	100 м ограды	10,7 1070/100	13338,74	1810,6	4498,15	436,66		142725	19373	48130	4672	246,34	2635,84	
2	ТССЦ-201-8219 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Панели оград сетчатые из плетеной сетки (оцинкованная проволока) (серия 3.017-1)	т	18,563 356,3*52,1/1000	7497,45					139175						
3	ТССЦ-403-1239 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Столбы оград ЗС 30м /бетон В15 (М200), объем 0,06 м3, расход ар-ры 14,1 кг/ (серия 3.017-3)	шт.	356 356,3	143,33					51025						

4	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 НР (1705 руб.): 90% от ФОТ (1894 руб.) СП (1326 руб.): 70% от ФОТ (1894 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	42,8 1070*2*2/100	258,4	44,18	9,05	0,07		11060	1891	387	3	5,31	227,27	
5	ТЕР15-04-030-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (22103 руб.): 105% от ФОТ (21050 руб.) СП (11578 руб.): 55% от ФОТ (21050 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	42,8 1070*2*2/100	816,13	491,74	2,66	0,1		34930	21046	114	4	71,06	3041,37	
6	ТССЦ-101-0456 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-1,053	10196,64					-10737						
7	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Эмаль ПФ-115 серая	т	1,053	10632,84					11196						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										379374	42310	48631	4679		5904,48	
Накладные расходы										55067						
Сметная прибыль										33342						
Итого по разделу 1 Ограждение :																
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										384622					2635,84	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										14091					227,27	
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										69070					3041,37	
Итого										467783					5904,48	
В том числе:																
Материалы										288433						
Машины и механизмы										48631						
ФОТ										46989						
Накладные расходы										55067						
Сметная прибыль										33342						
Итого по разделу 1 Ограждение										467783					5904,48	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	379374	42310	48631	4679		5904,48	
Накладные расходы	55067						
Сметная прибыль	33342						
Итого по смете:							
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	384622					2635,84	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	14091					227,27	
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	69070					3041,37	
Итого	467783					5904,48	
В том числе:							
Материалы	288433						
Машины и механизмы	48631						
ФОТ	46989						
Накладные расходы	55067						
Сметная прибыль	33342						
ВСЕГО по смете	467783					5904,48	

Составил(а): Э. Д. Макеева

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-03
(локальная смета)

на Шлагбаум, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 12,632 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,051 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 6,83 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т				
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Шлагбаум																	
1	ТЕР09-08-003-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж автоматического дорожного шлагбаума для контроля проезда шириной до: 8 м НР (46 руб.): 90% от ФОТ (51 руб.) СП (43 руб.): 85% от ФОТ (51 руб.)	1 компл.	1	276,1	49,59	3,18	1,41		276	50	3	1	6,83	6,83		
2	ТССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,5625	541,58					305							
3	Цена договорная http://www.came-rf.ru/gard-6000-combo	Автоматический шлагбаум (Транспортные и заготовительно-складские расходы - 6,9% ПЗ=1,069 (ОЗП=1,069; ЭМ=1,069 к расх.; ЗПМ=1,069; МАТ=1,069 к расх.; ТЗ=1,069; ТЗМ=1,069))	комплект	1	11962,29					11962							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										12543	50	3	1	6,83			
Накладные расходы										46							
Сметная прибыль										43							

Итого по разделу 1 Шлагбаум :						
Строительные металлические конструкции	670					6,83
Материалы по прайс-листам, КП, счет-фактурам, товарным накладными и т.п.	11962					
Итого	12632					6,83
В том числе:						
Материалы	12490					
Машины и механизмы	3					
ФОТ	51					
Накладные расходы	46					
Сметная прибыль	43					
Итого по разделу 1 Шлагбаум	12632					6,83
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	12543	50	3	1		6,83
Накладные расходы	46					
Сметная прибыль	43					
Итого по смете:						
Строительные металлические конструкции	670					6,83
Материалы по прайс-листам, КП, счет-фактурам, товарным накладными и т.п.	11962					
Итого	12632					6,83
В том числе:						
Материалы	12490					
Машины и механизмы	3					
ФОТ	51					
Накладные расходы	46					
Сметная прибыль	43					
ВСЕГО по смете	12632					6,83

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-04
(локальная смета)

на Тротуары, дорожки, площадки, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 759,799 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 12,410 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1193,56 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Внутриплощадочная автомобильная дорога и стройдвор из плит																
Тип 1																
1	ТЕР01-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см НР (81 руб.): 95% от ФОТ (85 руб.) СП (43 руб.): 50% от ФОТ (85 руб.)	1000 м3 уплотненого грунта	0,489 <i>(19,57*100*0,25) / 1000</i>	1190,35		1190,35	173,26		582		582	85			
2	ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (1278 руб.): 142% от ФОТ (900 руб.) СП (855 руб.): 95% от ФОТ (900 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3,914 <i>19,57*100*0,2/100</i>	1997,97	98,56	1895,41	131,44		7820	386	7419	514	15,72	61,53	
3	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	391,4 <i>19,57*100*0,2</i>	94,43					36960						

4	ТЕР31-01-088-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство прослоек из «Дорнита» НР (114 руб.): 115% от ФОТ (99 руб.) СП (84 руб.): 85% от ФОТ (99 руб.)	1000 м2	1,957 19,57*100/1000	18160,96	50,49	19,85			35541	99	39		8,13	15,91	
5	ТЕР27-06-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2 НР (7475 руб.): 142% от ФОТ (5264 руб.) СП (5001 руб.): 95% от ФОТ (5264 руб.)	100 м3 сборных железобетонных плит	3,523 19,57*100*0,18/100	10960,02	1025,47	7963,48	468,5		38612	3613	28055	1651	139,52	491,53	
6	ТССЦ-403-5551 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты дорожные 1П30.18.10 /бетон В30 (М400), объем 0,88 м3, расход арматуры 46,48 кг/ (ГОСТ 21924.2-84)	шт.	373 19,57*100/(3*1,75)	1106,91					412877						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										532392	4098	36095	2250		568,97	
Накладные расходы										8948						
Сметная прибыль										5983						
Итого по разделу 1 Внутриплощадочная автомобильная дорога и стройдвор из плит :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										706						
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										98001					553,06	
Аэродромы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.25; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.25; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										448616					15,91	
Итого										547323					568,97	
В том числе:																
Материалы										492199						
Машины и механизмы										36095						
ФОТ										6348						
Накладные расходы										8948						
Сметная прибыль										5983						
Итого по разделу 1 Внутриплощадочная автомобильная дорога и стройдвор из плит										547323					568,97	
Раздел 2. Внутриплощадочная автомобильная дорога из щебня																
Тип 2																

7	ТЕР11-01-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта: щебнем НР (3145 руб.): 123% от ФОТ (2557 руб.) СП (1918 руб.): 75% от ФОТ (2557 руб.)	100 м2 площади уплотнен ия	44,65 4,465*1000/100	948,36	50,44	74,3	6,84		42344	2252	3317	305	7,7	343,81		
8	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (2049 руб.): 142% от ФОТ (1443 руб.) СП (1371 руб.): 95% от ФОТ (1443 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,019 4,465*1000*(0,19-0,1)/100	3079,74	152,88	2921,26	206,21		12377	614	11741	829	24,19	97,22		
9	ТССЦ-408-0016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	401,85 4,465*1000*(0,19-0,1)	157,23					63183							
10	ТЕР27-04-003-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: двухслойных, верхний слой 10 см НР (2638 руб.): 142% от ФОТ (1858 руб.) СП (1765 руб.): 95% от ФОТ (1858 руб.)	1000 м2 основания или покрытия	4,465	1856,06	256,69	1592,97	159,57		8287	1146	7113	712	39,49	176,32		
11	ТССЦ-408-0016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	446,5 4,465*1000*0,1	157,23					70203							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										196394	4012	22171	1846		617,35		
Накладные расходы										7832							
Сметная прибыль										5054							
Итого по разделу 2 Внутриплощадочная автомобильная дорога из щебня :																	
Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										47407						343,81	
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										161873						273,54	
Итого										209280						617,35	
В том числе:																	
Материалы										170211							
Машины и механизмы										22171							
ФОТ										5858							
Накладные расходы										7832							

Сметная прибыль										5054								
Итого по разделу 2 Внутриплощадочная автомобильная дорога из щебня										209280							617,35	
Раздел 3. Отмостка																		
Тип 3																		
12	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы НР (7 руб.): 142% от ФОТ (5 руб.) СП (5 руб.): 95% от ФОТ (5 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,025 25*0,1/100	2088,04	98,56	1983,88	139,07			52	2	50	3	15,72	0,39		
13	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2,525 25*0,10*1,01	102,24						258							
14	ТЕР27-07-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР (38 руб.): 142% от ФОТ (27 руб.) СП (26 руб.): 95% от ФОТ (27 руб.)	100 м2 покрытия	0,25 25/100	3261,96	109,77	56,74	0,42			815	27	14		15,12	3,78		
15	ТЕР27-07-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (К(доб. до толщ. 5 см)=(5-3)/0,5=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) НР (24 руб.): 142% от ФОТ (17 руб.) СП (16 руб.): 95% от ФОТ (17 руб.)	100 м2 покрытия	0,25 25/100	2099,24	67,36	33,36				525	17	8		9,28	2,32		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1650	46	72	3			6,49		
Накладные расходы										70								
Сметная прибыль										47								
Итого по разделу 3 Отмостка :																		
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										1767							6,49	
Итого										1767							6,49	
В том числе:																		
Материалы										1532								
Машины и механизмы										72								
ФОТ										49								
Накладные расходы										70								

Сметная прибыль										47						
Итого по разделу 3 Отмостка										1767						6,49
Раздел 4. -Тротуар																
Тип 4																
16	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 50% от ФОТ (1 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,008 3*0,25/100	333,11	83,58	249,53	22,62		3	1	2		12,53	0,1	
17	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы НР (1 руб.): 142% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,004 3*0,12/100	2088,04	98,56	1983,88	139,07		8		8	1	15,72	0,06	
18	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,36 3*0,12	102,24					37						
19	ТЕР27-07-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /4 см/ НР (4 руб.): 142% от ФОТ (3 руб.) СП (3 руб.): 95% от ФОТ (3 руб.)	100 м2 покрытия	0,03 3/100	3261,96	109,77	56,74	0,42		98	3	2		15,12	0,45	
20	ТЕР27-07-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (1 руб.): 142% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.)	100 м2 покрытия	0,03 (3) / 100	1049,62	33,68	16,68			31	1	1		4,64	0,14	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										177	5	13	1		0,75	
Накладные расходы										8						
Сметная прибыль										6						
Итого по разделу 4 -Тротуар :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										5					0,1	
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										186					0,65	

Итого	191					0,75
В том числе:						
Материалы	159					
Машины и механизмы	13					
ФОТ	6					
Накладные расходы	8					
Сметная прибыль	6					
Итого по разделу 4 -Тротуар	191					0,75

Раздел 5. Площадки складирования

Тип 5

21	ТЕР01-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см НР (142 руб.): 95% от ФОТ (149 руб.) СП (75 руб.): 50% от ФОТ (149 руб.)	1000 м3 уплотненного грунта	0,858 (3432*0,25) / 1000	1190,35		1190,35	173,26		1021		1021	149		
----	--	--	-----------------------------------	-----------------------------	---------	--	---------	--------	--	------	--	------	-----	--	--

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	1021					1021	149		
--	------	--	--	--	--	------	-----	--	--

Накладные расходы	142								
-------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Сметная прибыль	75								
-----------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по разделу 5 Площадки складирования :

Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	1238								
---	------	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого	1238								
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

В том числе:									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Машины и механизмы	1021								
--------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

ФОТ	149								
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Накладные расходы	142								
-------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Сметная прибыль	75								
-----------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по разделу 5 Площадки складирования	1238								
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	731634	8161	59372	4249		1193,56
--	--------	------	-------	------	--	---------

Накладные расходы	17000					
-------------------	-------	--	--	--	--	--

Сметная прибыль	11165					
-----------------	-------	--	--	--	--	--

Итого по смете:

Итого по разделу 1 Внутриплощадочная автомобильная дорога и стройдвор из плит	547323					568,97
---	--------	--	--	--	--	--------

Итого по разделу 2 Внутриплощадочная автомобильная дорога из щебня	209280					617,35
--	--------	--	--	--	--	--------

Итого по разделу 3 Отмостка	1767					6,49
-----------------------------	------	--	--	--	--	------

Итого по разделу 4 -Тротуар	191					0,75
-----------------------------	-----	--	--	--	--	------

Итого по разделу 5 Площадки складирования	1238					
---	------	--	--	--	--	--

Итого	759799					1193,56	
В том числе:							
Материалы	664101						
Машины и механизмы	59372						
ФОТ	12410						
Накладные расходы	17000						
Сметная прибыль	11165						
ВСЕГО по смете	759799					1193,56	

Составил(а): Э. Д. Макеева

«Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-05
(локальная смета)

на Озеленение, «Рекультивация закрытой городской свалки бытовых отходов по адресу: Ставропольский край, северная часть города-курорта Железноводска района горы «Развалка»»
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 162,234 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 13,775 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2157,18 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Посев трав прилегающих территорий																
1	ТЕР47-01-046-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом НР (15750 руб.): 115% от ФОТ (13696 руб.) СП (12326 руб.): 90% от ФОТ (13696 руб.)	100 м2	404,99 <i>(6334+23730+10435) / 100</i>	53	31,92	21,08	1,9		21464	12927	8537	769	5,32	2154,55	
2	ТЕР47-01-047-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Посев луговых газонов тракторной сеялкой НР (91 руб.): 115% от ФОТ (79 руб.) СП (71 руб.): 90% от ФОТ (79 руб.)	1 га	4,05 <i>404,99*100/10000</i>	27785,38	4,89	188,49	14,59		112531	20	763	59	0,65	2,63	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										133995	12947	9300	828		2157,18	
Накладные расходы										15841						
Сметная прибыль										12398						
Итого по разделу 1 Посев трав прилегающих территорий :																
Озеленение. Защитные лесонасаждения										162234					2157,18	
Итого										162234					2157,18	
В том числе:																
Материалы										111748						
Машины и механизмы										9300						

ФОТ	13775						
Накладные расходы	15841						
Сметная прибыль	12398						
Итого по разделу 1 Посев трав прилегающих территорий	162234					2157,18	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	133995	12947	9300	828		2157,18	
Накладные расходы	15841						
Сметная прибыль	12398						
Итого по смете:							
Озеленение. Защитные лесонасаждения	162234					2157,18	
Итого	162234					2157,18	
В том числе:							
Материалы	111748						
Машины и механизмы	9300						
ФОТ	13775						
Накладные расходы	15841						
Сметная прибыль	12398						
ВСЕГО по смете	162234					2157,18	

Составил(а): Э. Д. Макеева

№ ЛСР(лс)	№ поз. в ЛСР(лс)	№ п/п	Наименование поставщика, завода-изготовителя, фирмы, организации и т.п.	Наименование материала или оборудования	Цена с учетом НДС, руб.	Эскиз	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	6
ЛСР(лс) №02-01-04 на «1 пожарный резервуар (50 м3)»	поз.22	1	ООО «ЭлитПолимер» +7 925 367-10-19 elitpolimer@yandex.ru ИНН: 7716740640 ОГРН: 1137746232051	Пожарный резервуар для воды 50 м3	721 300,00		https://elitpolimer.ru/pozharnye-rezervuary-2
		2	Компания «Политанк» Контакты: +7 (812) 655-72-47. +7 (960) 283-76-70 E-mail: info@polytank.ru	Пожарный резервуар объемом 50 м ³	545 200,00		https://polytank.ru/nakopitelnaya-yemkost/pozharnyy-rezervuar-obyemom-50-m3
		3	Компания «ПолимерПроПлюс» контакты: Режим работы компании «ПолимерПроПлюс» с 8:00 до 20:00 Телефоны в Москве: 8-495-177-47-19 Монтажный отдел: 8-495-177-47-19 e-mail: zakaz@glavpolimer.ru Адрес: Москва, Боровское шоссе, 13 — компания «ПолимерПроПлюс».	Подземная пожарная емкость 50 м3	770 000,00		http://glavpolimer.ru/ceny-na-emkosti

Контакты

Наши контакты

+7 925 367-10-19

elitpolimer@yandex.ru

ООО «ЭлитПолимер»

ИНН: 7716740640

ОГРН: 1137746232051

Пожарные резервуары для воды



Пожарные резервуары для воды цена

Тип	Цена, руб.	V, м3	Диаметр D, мм	Высота H, мм	Толщина стенки, мм
П-5	56 000	5	1500	2900	25
П-6	73 900	6	1500	3400	25
П-7	86 900	7	1500	4000	25
П-8	99 700	8	1500	4600	25
П-9	109 700	9	1500	5100	25
П-10	123 900	10	1500	5700	25

П-11	136 800	11	2000	3700	39
П-12	140 500	12	2000	4000	39
П-13	154 500	13	2000	4300	39
П-14	165 600	14	2000	4600	39
П-15	168 900	15	2000	5000	39
П-20	355 200	20	2000	6700	87
П-25	423 200	25	2000	8300	87
П-30	495 400	30	2000	9900	87
П-30 У У	513 200	30	2000	9900	110
П-35	565 400	30	2000	11600	95
П-35 У	615 600	35	2000	11600	110
П-40	631 700	40	2200	11000	95
П-40 У	700 100	40	2200	11000	110
П-50	721 300	50	2200	13500	95
П-50 У	843 600	50	2200	13500	110

Заказы принимаем по телефону 8(925)367-10-19

<https://polytank.ru/nakopitelnaya-yemkost/pozharnyy-rezervuar-obyemom-50-m3>

Компания «Политанк»

Контакты:

Телефон: [+7 \(812\) 655-72-47](tel:+7(812)655-72-47), [+7 \(960\) 283-76-70](tel:+7(960)283-76-70)

E-mail: info@polytank.ru

Пожарный резервуар объемом 50 м³

Характеристики

Формфактор: Горизонтальная

Объём, л.: 50 000

Расположение: Подземная/Наземная

Наземная

Диаметр, мм.: 2 400

Длина, мм.: 11 100

Подземная

Диаметр, мм.: 2 400

Длина, мм.: 11 500

Цена: **545 200** руб.

<http://glavpolimer.ru/ceny-na-emkosti>

Компания «ПолимерПроПлюс»

Контакты

Режим работы компании «ПолимерПроПлюс» с 8:00 до 20:00

Телефоны в Москве:

8-495-177-47-19

Монтажный отдел:

8-495-177-47-19

e-mail:

zakaz@glavpolimer.ru

Адрес:

Москва, Боровское шоссе, 13 — компания «ПолимерПроПлюс».

Пластиковые емкости и автономная канализация

Пластиковые емкости из полипропилена. Продажа емкостного оборудования в Москве

8-495-177-47-19

(МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)

ZAKAZ@GLAVPOLIMER.RU

Г. МОСКВА, БОРОВСКОЕ ШОССЕ, 13

РЕЖИМ РАБОТЫ: 8:00 ДО 20:00



Цены на подземные пожарные емкости

Цены на емкости

Стоимость изготовления емкости—от 25 000 руб. Цена определяется по результатам обсуждения или предоставления чертежей и эскизов желаемой емкости.

Пожарные



Наименование изделия	Объём, л	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Длина, мм	Стоимость, руб
П-5	5000	25	1500	3000	105 000
П-6	6000	25	1500	3400	130 000
П-7	7000	25	1500	4000	152 000
П-8	8000	25	1500	4600	167 000
П-9	9000	25	1500	5100	188 000
П-10	10000	25	1500	5700	205 000
П-11	11000	39	2000	3700	210 000
П-12	12000	39	2000	4000	219 000
П-13	13000	39	2000	4300	230 000
П-14	14000	39	2000	4600	240 000
П-15	15000	39	2000	5000	253 000
П-20	20000	39	2000	6700	363 000
П-25	25000	39	2000	8300	425 000
П-30	30000	39	2000	9900	496 000
П-30 У	30000	62	2000	9900	720 000
П-35	35000	39	2000	11600	577 000

П-35 У	35000	62	2000	11600	864 000
П-40	40000	50	2200	11000	770 000
П-40 У	40000	62	2200	11000	1 040 000
П-50	50000	50	2200	13600	960 000
П-50 У	50000	94	2200	13600	1 330 000

<http://www.came-rf.ru/gard-6000-combo>

CAME
safety & comfort



Наша компания занимается продажей и установкой автоматики CAME. Мы являемся официальными дилерами продукции компании CAME и по этому способны конкурировать с другими фирмами продающими товары это марки.

Наши низкие цены на всю автоматику и сезонные скидки вас приятно порадуют.

Выезд специалиста по Москве на ваш объект — бесплатно.

По всем вопросам приобретения и установки вы можете обращаться — по рабочим дням с 10⁰⁰ до 18⁰⁰.

Москва, 2-ая улица Машиностроения.
д.17, стр.1

Телефон: [8 \(495\) 255-07-08](tel:84952550708)

E-mail: info@came-rf.ru

6000 combo — КОМПЛЕКТ шлагбаума

Код товара: **197294**
Производитель: **CAME**

103 800 руб.



Состав комплекта



G6000 — тумба шлагбаума



G0601 — Стрела прямоугольная алюминиевая 6,85 м.



G0603 — Накладки резиновые на стрелу 6,5м.



G0462 — Опора для стрелы.

DIR10 — Фотоэлементы / передатчик, приемник / накладные, дальность



AF43TW



G0461 — Наклейки светоотражающие на стрелу / 24шт. /

Исх. № _____
 от «03» августа 2018г.

**Директору
 ООО «ГОСТ-Стандарт»
 Князеву А.Н.**

Уважаемый Александр Николаевич!
 Направляем Вам проектный прайс-лист на выпускаемую продукцию:

Прайс-лист на **Дренажный геокompозитный мат «Гидромат» по СТО 56910145-005-2011**

Наименование	Цена руб/м.кв. с НДС
Гидромат "ТехПолимер" 2D	610,00
Гидромат "ТехПолимер" 3D	650,00
Гидромат "ТехПолимер" 3D/М с геомембраной 1,0 мм.	820,00
Гидромат "ТехПолимер" 3D/М с геомембраной 1,5 мм.	910,00

Прайс-лист на **Георешетку дорожную армированную (РД) «ТЕХПОЛИМЕР» по СТО 30478650-001-2012:**

Наименование	Цена руб/м.кв. с НДС
РД-30	275,00
РД-60	305,00
РД-100	335,00
РД-120	400,00

Прайс-лист на **Георешетку дорожную армированную (РД) термоскрепленную с геотекстилем «ТЕХПОЛИМЕР» по СТО 30478650-001-2012:**

Наименование	Цена руб/м.кв. с НДС
РД-30/М300	305,00
РД-60/М300	325,00
РД-100/М300	355,00
РД-120/М300	420,00

МАТЫ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ГЕОСКЛОН по СТО 56910145-019-2015

Наименование	Ширина рулона, м	Цена (руб./м2 с НДС)
35/15	4,8	125,00
50/15	4,8	150,00

Прайс-лист на **Решетка Геотехническая «ТЕХПОЛИМЕР» по ТУ 2246-002-56910145-2011**

Название	Размеры ячейки, мм	Высота стенки, мм	Цена, руб./м ² с НДС
Решетка Геотехническая	210*210	50	115,00
	250*250	50	105,00
	300*300	50	95,00
	165*165	76	195,00
	210*210	76	155,00
	250*250	76	140,00
	300*300	76	130,00
	165*165	100	240,00
	210*210	100	195,00
	250*250	100	175,00
	300*300	100	155,00
	165*165	150	355,00
	210*210	150	275,00
	250*250	150	235,00
	300*300	150	215,00
	400*400	150	195,00
	210*210	200	355,00
	250*250	200	320,00
300*300	200	270,00	

Прайс-лист на Листы полимерные "ТехПолимер" по ТУ 2246-001-56910145-2014.

Название	толщина, мм	Цена, руб. за м.кв.
Геомембрана "ТехПолимер" - Тип 1, гладкая	1,0	190,00
	1,5	290,00
	2,0	380,00
	2,5	480,00
	3,0	570,00

Прайс-лист на Геомембрану (лист полимерный тип 5) по ТУ 2246-001-56910145-2014:

Наименование	М, плотность геотекстиля (г/м ²)	Толщина геомембраны, мм	Цена (руб./м ² с НДС)
Лист полимерный (геомембрана) «ТехПолимер» Тип 5 /1-М/ (ТУ 2246-001-56910145-2004) с изм. 1-8	300	1,0	220,00
	300	1,5	310,00
	300	2,0	400,00
	300	2,5	500,00
	300	3,0	590,00
Лист полимерный (геомембрана) «ТехПолимер» Тип 5 /2-М/ (ТУ 2246-001-56910145-2004) с изм. 1-8	300	1,0	260,00
	300	1,5	340,00
	300	2,0	420,00
	300	2,5	520,00
	300	3,0	590,00

Прайс-лист на Геомембрану (лист полимерный тип 4) по ТУ 2246-001-56910145-2014:

Наименование	Толщина геомембраны, мм	Цена (руб./м ² с НДС)
Лист полимерный (геомембрана) «ТехПолимер» Тип 4/1 (ТУ 2246-001-56910145-2004) с изм. 1-9	1,0	280,00
	1,5	390,00
	2,0	490,00

Лист полимерный (геомембрана) «ТехПолимер» Тип 4/2 (ТУ 2246-001-56910145-2004) с изм. 1-9	2,5	600,00
	3,0	700,00
	1,5	440,00
	2,0	530,00
	2,5	650,00
	3,0	750,00

Прайс-лист на **Полотно нетканое геотекстильное по СТО 56910145-009-2014.**

Наименование	Плотность г/м.кв.					
	600	700	800	900	1000	1200
Геотекстиль,руб/м.кв.	190,00	200,00	210,00	220,00	230,00	300,00

Прайс-лист на **Бентоматы гидроизоляционные «БЕНТОТЕХ» по СТО 30478650-006-2014**

Наименование	Ед. изм.	Стоимость за ед. изм. в руб. с НДС
Бентонитовые маты АС-50	кв. м.	340,00
Бентонитовые маты АС-100	кв. м.	390,00
Бентонитовые маты АСЛ-50	кв. м.	370,00
Бентонитовые маты АСЛ-100	кв. м.	460,00
Просыпка для швов (бентонитовые гранулы)	кг	60,00

Прайс-лист на **Геошпунт по СТО 56910145-011-2015:**

Наименование	Цена руб/м.кв. с НДС
SP 250	5000,00
SP 600	5500,00

С уважением,
 Директор ООО «ТЕХПОЛИМЕР»



С. А. Путивский