

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

**Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном  
участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в  
Сутчевском сельском поселении Мариинско-Посадского района  
Чувашской Республики**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 11 "Смета на строительство объектов капитального строительства"**

**03.07.2017-01-СД**

**Том 8 "Смета на строительство объектов капитального строительства"**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**г.Уфа, 2017г.**

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

**Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в Сутчевском сельском поселении Мариинско-Посадского района Чувашской Республики**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 11 "Смета на строительство объектов капитального строительства"**

**03.07.2017-01-СД**

**Том 8 "Смета на строительство объектов капитального строительства"**

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

**Директор**



**А.Н. Князев**

**Главный инженер проекта**

**А.Э. Закиров**

**г.Уфа, 2017г.**

## СОСТАВ ПРОЕКТА

по объекту: «Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в Сутчевском сельском поселении Мариинско-Посадского района Чувашской Республики.

**Стадия: Проектная документация**

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Раздел 1. Пояснительная записка</b>			
1	03.07.2017-01-ПЗ	Пояснительная записка	
<b>Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка</b>			
2	03.07.2017-01-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
<b>Раздел 3. Архитектурные решения</b>			Не разрабатывается
<b>Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения</b>			
3	03.07.2017-01-КР	Конструктивные решения и объемно-планировочные решения	
<b>Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений</b>			
<b>Подраздел 1. Система электроснабжения</b>			Не разрабатывается
<b>Подраздел 2. Система водоснабжения</b>			Не разрабатывается
<b>Подраздел 3. Система водоотведения</b>			
4.1	03.07.2017-01-ИОС 3	Система водоотведения	
<b>Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети</b>			Не разрабатывается
<b>Подраздел 5. Сети связи</b>			Не разрабатывается
<b>Подраздел 6. Система газоудаления</b>			
4.2	03.07.2017-01-ИОС 6	Система газоудаления	
<b>Подраздел 7. Технологические решения</b>			
4.3	03.07.2017-01-ИОС 7	Технологические решения	
<b>Раздел 6. Проект организации строительства</b>			
5	03.07.2017-01-ПОС	Проект организации строительства	
<b>Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды</b>			
6.1	03.07.2017-01-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
6.2	03.07.2017-01-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	
<b>Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</b>			
7	03.07.2017-01-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
<b>Раздел 9. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов</b>			Не разрабатывается
<b>Раздел 10.1. Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов</b>			Не разрабатывается

<b>03.07.2017-01-СП</b>					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
					08.2017
Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в Сутчевском сельском поселении Мариинско-Посадского района Чувашской Республики. Состав проекта.					
ГИП		Закиров А.Э			
Н.контр.		Князев А.Н.			
		Стадия	Лист	Листов	
		П	1	2	
ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт"					

**Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства**

8

03.07.2017-01-СД

Смета на строительство объектов капитального строительства

**Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами**

Не разрабатывается

**СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

<b>№ тома</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
	13-2017–ИИ1	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	
	13-2017–ИИ2	Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям	
	13-2017–ИИ3	Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям	
	13-2017–ИИ4	Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	

						03.07.2017-01-СП	Лист
							2
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Заказчик \_\_\_\_\_ (наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 2017г.

Сводный сметный расчет в сумме 61 861 148,45 руб.

« » \_\_\_\_\_ 2017г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в Сутчевском сельском

поселении Мариинско-Посадского района Чувашской Республики

(наименование стройки)

Составлена в ценах 2001г. с пересчетом в текущие цены 2017г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	Защитный экран полигона ТБО	4488293,89				4488293,89
2	02-01-02	Резервуар для сбора фильтрата полигона ТБО	43314,78	3511,88	216299,64		263126,3
3	02-01-03	Систему газоудаления	20803,96				20803,96
4	02-01-04	НВК	206010,25				206010,25
5	02-01-05	Биологическая рекультивация ТБО	1692931,15				1692931,15
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	<b>6451354,03</b>	<b>3511,88</b>	<b>216299,64</b>		<b>6671165,55</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
6	07-01-01	Внутриплощадочная автомобильная дорога из щебня	330993,14				330993,14
		<b>Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"</b>	<b>330993,14</b>				<b>330993,14</b>

	<b>Итого по Главам 1-7</b>	6782347,17	3511,88	216299,64	7002158,69
	<i>Перевод цен до начисления лимитированных затрат</i>	<i>Ксмп=7</i>	<i>Ксмп=7</i>	<i>Коб. =3,67</i>	
	<b>Всего с учетом "Перевод цен до начисления лимитированных затрат"</b>	47476430,19	24583,16	793819,68	48294833,03
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>					
7	ГСН-81-05-01-2001 п.4.1.3 Временные здания и сооружения, благоустройство городов и поселков (включая работы по устройству улиц, проездов, тротуаров, зеленых насаждений) - 1,5%	712146,45 1,5% от 47476430,19			712146,45
	<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>	712146,45			712146,45
	<b>Итого по Главам 1-8</b>	48188576,64	24583,16	793819,68	49006979,48
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>					
8	ГСН-81-05-02-2007 п.8 Производство работ в зимнее время - 1,5 %	722828,65 1,5% от 48188576,64			722828,65
9	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 сентября 2016г. N913 Размер компенсационных выплат за негативное воздействие за размещение отходов на окружающую среду в рекультивационный период составит в ценах 2017г. - 11 870 071,99 руб.			10059383,04 11870071,99/ 1,18	10059383,04
10	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 сентября 2016г. N913 Размер компенсационных выплат за негативное воздействие в послерекультивационный период составит в ценах 2017г. - 106 626,20 руб.			90361,19 106626,20/1,1 8	90361,19
	<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>	722828,65		10149744,23	10872572,88
	<b>Итого по Главам 1-9</b>	48911405,29	24583,16	793819,68	59879552,36
<b>Глава 12. Глава 12. Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>					
11	МК (МДС 81-35.2004 п.4.90) Проектные работы (530000,00/1,18)			449152,54 530000/1,18	449152,54
12	Данные заказчика Экологический мониторинг (2500000)				
13	Данные заказчика Затраты на проведение экологической экспертизы (180670,00 (без НДС))			153110,59 180670,50/1,1 8	153110,59
14	Данные заказчика Затраты на определение достоверности сметной стоимости объекта (55000/1,18)			46610,17 55000/1,18	46610,17
15	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3 Авторский надзор - 0,2%			119759,1 0,2% от 59879552,36	119759,1

		<b>Итого по Главе 12. Глава 12. Проектные и изыскательские работы"</b>					768632,4	768632,4
		<b>Итого по Главам 1-12</b>		48911405,29	24583,16	793819,68	10918376,63	60648184,76
<b>Непредвиденные затраты</b>								
16	МДС 81-35.2004 п.4.96 (См.ТЗ, Приложение №1 к контракту №1-ОК/РПД от "05" мая 2014г., п.17)	Непредвиденные затраты - 2%	978228,11 2% от 48911405,29	491,66 2% от 24583,16	15876,39 2% от 793819,68	218367,53 2% от 10918376,63	1212963,69	1212963,69
		<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>		978228,11	491,66	15876,39	218367,53	1212963,69
<b>Налоги и обязательные платежи</b>								
		<b>Итого по сводному расчету</b>		<b>49889633,4</b>	<b>25074,82</b>	<b>809696,07</b>	<b>11136744,16</b>	<b>61861148,45</b>

Руководитель проектной организации: \_\_\_\_\_ А. Ю. Мухаметзянов

(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ А. Э. Закиров

(должность, подпись, расшифровка)

Составил(а): \_\_\_\_\_ Э. Д. Макеева

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_ (наименование стройки)

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

на Защитный экран полигона ТБО  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 4488,294 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 43,569 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1050,52 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. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе		Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. Всего				
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Раздел 1. Формирование тела полигона ТБО</b>																	
1	ТЕР01-01-021-02 Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	85,077 85077/1000	5038,06		5038,06	314,12		428623,03		428623	26724,39				
2	ТССЦпг-03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	14167,8 1,7(2100+4534+1700)	2,71		2,71			38394,74		38394,74					

3	<b>ТЕР01-01-032-02</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	8,334 $(2100+4534+1700)/1000$	858,9	46,59	7158,07	7158,07	388,28		
4	<b>ТЕР01-01-032-10</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/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.; ЗЛМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9))	1000 м3 грунта	8,334 л	6284,43	340,83	52374,44	52374,44	2840,48		
5	<b>ТЕР01-02-001-01</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотнен ного грунта	9,49 $3,7961*10000*0,25/1000$	1892,85	209,81	17963,15	17963,15	1991,1		

**Раздел 2. Обработка поверхности полигона гербицидами**

6	<b>ТЕР47-02-050-03</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем / Обработка гербицидами	1 га	3,7961	82,84	12,58	350,46	350,46	47,75	1,19	4,52
7	<b>ТССЦ-114-0081</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Гербицид Ураган Форте, ВР (Расход: 5л/га)	л	18,9805 $5*3,7961$	65,14		1236,39				

**Раздел 3. Устройство выравнивающего слоя из песка, толщ.0,35м**

8	<b>ТЕР01-01-035-02</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 / Выравнивающий слой (песок) - толщ.350мм	1000 м3 грунта	6,343 $6343/1000$	524,26	28,44	3325,38	3325,38	180,39		
9	<b>ТССЦ-408-0122</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	6343	65		412295				

**Раздел 4. Устройство слоев из геосинтетических материалов**

Гранд-Смета (вер.8.0)

10	<b>ТЕР30-08-010-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Армирование грунтовых насыпей георешетками	1000 м2	20 20000/1000	1067,09	221,75	31,56	2,5	21341,8	4435	631,2	50	26,15	523
11	<b>КП 000 "ТЕХПОЛ ИМЕР" №354/Р от "16" декабря 2016г.</b>	Гидромат 3D/М/350, 1,5мм	м2	22000 20000*1,1	60,53				1331660					
12	<b>ТЕР30-08-010-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Армирование грунтовых насыпей георешетками	1000 м2	20	1067,09	221,75	31,56	2,5	21341,8	4435	631,2	50	26,15	523
13	<b>КП 000 "ТЕХПОЛ ИМЕР" №354/Р от "16" декабря 2016г.</b>	Геотекстиль Геоком Д 1200	м2	21000 20000*1,05	21,79				457590					

**Раздел 5. Устройство слоя из потенциально-плодородного грунта, толщ.0,5м**

14	<b>ТЕР01-01-035-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	9,06 9060/1000	524,26		524,26	28,44	4749,8		4749,8	257,67		
15	<b>ТСЦ-407-0013</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Земля растительная механизированной заготовки	м3	9060	136				1232160					
16	<b>ТЕР01-02-001-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотнен ного грунта	9,06 9060/1000	1892,85		1892,85	209,81	17149,22		17149,22	1900,88		

17	<b>ТЕР01-01-036-03</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланиро ванной поверхно сти за 1 проход бульдозе ра	18,12 90600,5/1000	42,39	42,39	42,39	2,3	768,11	768,11	41,68		
----	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------	-------	-------	-----	--------	--------	-------	--	--

**Раздел 6. Устройство слоя из растительного грунта, толщ.=0,15м**

18	<b>ТЕР01-01-035-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	2,718 2718/1000	524,26	524,26	28,44	1424,94	1424,94	77,3		
19	<b>ТСЦЦ-407-0013</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Земля растительная механизированной заготовки	м3	2718	136			369648				
20	<b>ТЕР01-01-036-03</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланиро ванной поверхно сти за 1 проход бульдозе ра	18,12 27180,15/1000	42,39	42,39	2,3	768,11	768,11	41,68		

**Раздел 7. Устройство анкерной траншеи**

21	<b>ТЕР01-01-022-20</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,099 0,6*0,3*ам/1000	5788,11	5788,11	599,68	573,02	573,02	59,37		
22	<b>ТЕР01-01-035-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 /глина (толщина слоя 0,3м)	1000 м3 грунта	0,099 ам*0,3*0,6/1000	524,26	524,26	28,44	51,9	51,9	2,82		

Гранд-Смета (вер.8.0)

23	<b>ТЕР01-02-</b> <b>001-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,05 ам <sup>0,3</sup> 0,3/1000	1690,25	1690,25	187,3	84,51	8905,99	84,51	9,37	84,51	34663,16	1050,52
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
<b>Итого по смете:</b>														
Земляные работы, выполняемые механизированным способом														
Перевозка грузов автотранспортом														
Озеленение. Защитные лесонасаждения														
Материалы														
Мосты и трубы														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
<b>ВСЕГО по смете</b>														
<b>4488293,9</b>														
<b>1050,52</b>														

Составил(а): Э. Д. Макаева

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_ (наименование стройки)

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

на Резервуар для сбора фильтрата полигона ТБО  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 263,126 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 43,315 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 3,512 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 216,300 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,072 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 190,29 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	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>																
1	ТЕР01-01-018-02 Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,407 420/1000-0,126*100/1000	6270,46	6270,46	649,65	649,65	2552,08	2552,08	264,41					
2	ТЕР01-02-063-02 Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,126 420*0,03/100	4789,58	2244,19	2545,39	820,8	603,49	603,49	282,77	320,72	103,42	281,58	35,48	

Гранд-Смета (вер.8.0)

3	<b>ТЕР01-01-030-06</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,013 добр/10	811,69	811,69	58,32	4031,07	280,72	10,55	10,55	1,18	10,55	8	0,1
4	<b>ТЕР01-01-013-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,013 добр/10	4100,18	4100,18	58,32	4031,07	280,72	53,3	53,3	3,65	52,4	8	0,1
5	<b>ТСЦЦп-03-21-01-001</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	1,013	2,71	2,71		2,71		2,75	2,75				
6	<b>ТЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотнен ного грунта	0,667 0 9,4*5*0,3/100+4,93*35,56*0,3/10	287,68	287,68	99,86	187,82	27,36	191,88	191,88	18,25	125,27	12,53	8,36
7	<b>ТЕР01-01-033-05</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 / Обратная засыпка песком	1000 м3 грунта	0,339 (366-14,1-добр*100)/1000	452,99	452,99		452,99	50,58	153,56	153,56	17,15			
8	<b>ТЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 / Обратная засыпка песком вручную	100 м3 грунта	0,126 добр	681,37	681,37	681,37			85,85	85,85			97,2	12,25
9	<b>ТСЦЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	351,6	65	65				22854	22854				

10	<b>ТЕР01-01-036-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,032 12,78*8,38*0,3/1000	27,09	3,03	0,87	0,87	0,1					
<b>Раздел 2. Фундаменты и монтаж оборудования</b>														
11	<b>ТЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Устройство основания под фундаментами: песчаного	1 м3 основания	14,1 9,4*5*0,3	126,11	17,55	30,24	2,72	1778,15	247,46	426,38	38,35	2,3	32,43
12	<b>ТЕР06-01-001-16</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3 бетона, бугобетона и железобетона в деле	0,1044 10,44/100	116173,63	1758,66	3038,44	329,63	12128,53	183,6	317,21	34,41	220,66	23,04
13	<b>ТССЦ-401-0066</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-10,6 -Ф1,р1	633				-6709,8					
14	<b>ТССЦ-401-0009</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3	10,6	691				7324,6					
15	<b>ТЕР06-01-015-07</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,0157 15,7/1000	10096,04	1830,15	37,89	1,82	158,51	28,73	0,59	0,03	215,82	3,39

Гранд-Смета (вер.8.0)

16	<b>ТЕРм37-01</b> <b>001-08</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	1	1 шт.	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 3 т (МДС37 п.4.3.1 п.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9 к расх.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9))	2538,42	645,56	700,06	49,77	216299,64	2538,42	645,56	700,06	49,77	216299,64	2538,42	645,56	700,06	49,77	216299,64	75,24	75,24				
17	<b>КП ООО "</b> <b>Ресурс</b> <b>Гидро"</b>	1	комплект	Стоимость емкости накопительной емкостью 50м3. (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04))	216299,64				216299,64	216299,64				216299,64	216299,64										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																									
Накладные расходы																									
Сметная прибыль																									
<b>Итого по смете:</b>																									
Итого Строительные работы																									
Итого Монтажные работы																									
Итого Оборудование																									
Итого																									
В том числе:																									
Материалы																									
Машины и механизмы																									
ФОТ																									
Оборудование																									
Накладные расходы																									
Сметная прибыль																									
<b>ВСЕГО по смете</b>																									
															<b>263126,3</b>					<b>190,29</b>					<b>190,29</b>

Составил(а): Э.Д. Макеева

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_ 2017 г.

Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в Сутчевском сельском поселении Маринско-Посадского района Чувашской Республики  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03**  
(локальная смета)

на Систему газозудаления  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 20,804 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,868 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 65,15 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	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			Всего	В том числе						
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Система газозудаления</b>															
1	ТЕР05-01-057-02 Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	1 м скважины	16 с <sup>4</sup>	195,99	14,93	166,91	12,92		3135,84	238,88	2670,56	206,72	1,48	23,68	
2	ТССЦ-109-0038 Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Допота трехшарошечные типа Ш269,9С-ГНУ-2	шт.	4922,3					4922,3						



Гранд-Смета (вер.8.0)

9	<b>ТЕР24-02-034-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: 160 мм	100 м газопровода	0,126 <i>(0,5+0,15+0,2+1+1,3)*с/100</i>	27139,56	18,88	121,28	9,55		3419,58	2,38	15,28	1,2	2,28	0,29
10	<b>ТССЦ-507-0604</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	-1,285 <i>-Ф<sup>1</sup>,р<sup>1</sup></i>	2647					-3401,4					
11	<b>ТССЦ-507-0598</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1,285 <i>Ф<sup>1</sup>,р<sup>1</sup></i>	1188					1526,58					
12	<b>ТЕР24-02-005-04</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 160 мм	1 отвод	8 <i>с<sup>2</sup></i>	519,15	31,49	80,46			4153,2	251,92	643,68		3,04	24,32
13	<b>ТССЦ-507-2627</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм	шт.	-8 <i>-Ф<sup>2</sup>,р<sup>1</sup></i>	394,26					-3154,08					
14	<b>ТССЦ-507-3926</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Отвод сварной полиэтиленовой 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6.3, диаметр 160 мм	шт.	8 <i>Ф<sup>2</sup>,р<sup>2</sup></i>	359,34					2874,72					
15	<b>ТЕР01-02-061-03</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup> грунта	0,046 <i>1,166*с/100</i>	848,21	848,21				39,02	39,02			121	5,57





**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_ 2017 г.

Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в Сутчевском сельском поселении  
Маринско-Посадского района Чувашской Республики

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04**

(локальная смета)

на НВК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 206,010 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,365 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 214,84 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. Всего	Общая масса оборудования, т				
				Всего	В том числе		Всего	В том числе								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Обору-дование	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
<b>Раздел 1. Канализация производственная (фильтрат) (К13)</b>																
Устройство дренажной траншеи																
1	<b>ТЕР01-01-022-20</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,477 <i>0*10,6/1000+0,3*0*1/1000</i>	5788,11		5788,11	599,68		2760,93		2760,93	286,05			
2	<b>ТЕР23-01-001-02</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3 основания	3,18 <i>0*0,6*0,1/10</i>	3532,7	77,83	44,49	4,59		11233,99	247,5	141,48	14,6	10,2	32,44	

Гранд-Смета (вер.8.0)

3	<b>ТЕР01-01-035-02</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 / щебень	1000 м3 грунта	0,445 е-щ*10/1000	524,26	524,26	28,44	233,3	233,3	12,66		
4	<b>ТССЦ-408-0022</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	445,2 е*1000-щ*10	272,83	121463,92						
Земляные работы (выпуски из дренажной траншеи)												
5	<b>ТЕР01-01-009-20</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,042 (45-3,15)/1000	4513,93	4513,93	467,67	189,59	189,59	19,64		
6	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и спенок с выкидной грунты в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,032 45*0,07/100	1347,19	1347,19		43,11	43,11	184,8	5,91	
7	<b>ТЕР23-01-001-01</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,24 2,4/10	823,36	77,83	3,15	197,61	18,68	0,76	2,45	
8	<b>ТЕР01-02-061-02</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,032	681,37	681,37		21,8	21,8	97,2	3,11	
9	<b>ТЕР01-01-033-01</b> Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,042 (9,6-32,4)/1000	778,92	778,92	78,66	32,71	32,71	3,3		



Гранд-Смета (вер.8.0)

17	<b>ТЕР29-01-253-03</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм	10 шт. гильз	0,2 2/10	88,75	87	0,36				17,4	0,07		10,26	2,05
18	<b>ТССЦ-110-0208</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Гильзы стальные	Т	0,014 0,3*2*23,805/1000	9040,01						126,56				
<b>Колодцы</b>															
19	<b>ТЕР23-03-001-04</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах 19 302,83 = 22 350,57 - 1,94 х 1 571,00	10 м3 железобетонных конструкций колодца	0,048 0,48/10	19302,83	1345,61	2900,06	237,28			926,54	139,2	64,59	158,68	7,62
20	<b>ТССЦ-403-3120</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,0931 -ф1,р1	1571						-146,26				
21	<b>ТССЦ-403-8241</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	159,36						159,36				
22	<b>ТССЦ-403-8271</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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	307						307				
23	<b>ТССЦ-403-8227</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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	102,09						102,09				



Гранд-Смета (вер.8.0)

31	<b>ТЕР27-04-001-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы /отмостка/	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,008 5,34 т/0,15/100	2700,4	159,4	2511,6	227,48		21,6	1,28	20,09	1,82	15,72	0,13
32	<b>ТССЦ-408-0200</b> Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр	Смесь песчано-гравийная природная /отмостка/	м3	0,801 5,34 т/0,15	100,45					80,46					
33	<b>ТЕР27-06-020-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 /отмостка/	1000 м2 покрытия	0,005 5,34 т/1000	66398,04	465,73	2426,13	318,06		331,99	2,33	12,13	1,59	38,3	0,19
34	<b>ТЕР27-06-021-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 /отмостка/ (Добавить до 5см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,005 5,34 т/1000	15826,78	2,18	6,7			79,13	0,01	0,03		0,18	
<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
<b>Итого по смете:</b>															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом															
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода															
Земляные работы, выполняемые ручным способом															
Мосты и трубы															
Материалы															
Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ															
Отделочные работы															
Конструкции из кирпича и блоков															
Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях															
Автомобильные дороги															
Материалы															
Итого															
В том числе:															
Материалы															
201216,48															
5476,46															
558,34															
214,84															
2872,86															
1920,91															
4306,93															
169472,99															
168,06															
146,05															
9,02															
1954,54															
34,23															
29481,87															
56,03															
2,05															
3,99															
0,14															
46,42															
0,68															
11,59															
0,34															
449,38															
0,32															
80,46															
206010,25															
214,84															
167355,11															

Гранд-Смета (вер.8.0)

Машины и механизмы	5476,46								
ФОТ	2365,1								
Накладные расходы	2872,86								
Сметная прибыль	1920,91								
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>206010,25</b>								<b>214,84</b>

Составил(а): Э. Д. Макеева

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г.

Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в Сутчевском сельском поселении Маринско-Посадского района Чувашской Республики

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05**

(локальная смета)

на Биологическая рекультивация ТБО  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1692,931 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 18,919 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1495,05 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	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		Всего	В том числе									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				Всего		Осн.З/п		Эк.Маш		З/пМех							
<b>Раздел 1. Первый год освоения</b>																	
1	<b>ТЕР47-02-095-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Снегозадержание (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1 км	0,598 598/1000	59,44		59,44	6		59,44		6		35,55		3,69	
2	<b>ТЕР47-02-012-06</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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))	1 га	3,7961	20,32		20,32	3,14		20,32		3,14		77,14		11,92	

Гранд-Смета (вер.8.0)

3	<b>ТЕР47-02-050-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасывателем удобрений: органических	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	55,14	55,14	6,9	209,32	209,32	209,32	26,19		
4	<b>ТСЦ-114-0068</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Удобрения органично-минеральное "Универсал"	кг	1898,05 <sup>500*2</sup>	8,79			16683,86					
5	<b>ТЕР47-02-050-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасывателем удобрений: минеральных	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	143,17	143,17	20,69	543,49	543,49	543,49	78,54		
6	<b>ТСЦ-114-0016</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, марка А	т	0,569 <sup>150*2/1000</sup>	3381			1923,79					
7	<b>ТСЦ-113-0577</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Калий хлористый, ХЧ (ГОСТ 4234-77)	кг	455,532 <sup>120*2</sup>	11,55			5261,39					
8	<b>ТЕР47-02-012-06</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Боронование почвы в один след	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	10,16	10,16	1,57	38,57	38,57	38,57	5,96		
9	<b>ТЕР47-02-012-08</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Культивация почвы: без боронования / Предпосевная культивация	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	39,87	39,87	6,17	151,35	151,35	151,35	23,42		

Гранд-Смета (вер.8.0)

10	<b>ТЕР47-02-029-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Прикатка пластов перед посадкой	1 км нарезки, прикатки	37,079	51,46	5,84	51,46	4,52	1908,09	1908,09	167,6		
11	<b>ТЕР47-01-047-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Посев луговых газонов тракторной сеялкой / Посев семян донника	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	29908,21	5,84	29908,21	17,67	813,77	113534,56	67,08	0,65	2,47
12	<b>ТСЦ-414-0137</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Семена газонных трав (смесь)	кг	-759,2 -Ф1,р1	148,44		148,44			-112695,65			
13	<b>ТСЦ-414-0303</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Дюнный	кг	114	77,42		77,42			8825,88			
14	<b>ТЕР47-01-084-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машиной	1 м3 Выливает мой воды	759	34,38	3,29	34,38	2,48	21722,58	26094,42	1882,32	0,49	371,91
15	<b>ТЕР47-01-081-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	1 га газонов луговых	3,7961 <sup>а</sup>	135,54		135,54	19,84	514,52	514,52	75,31		
16	<b>ТЕР47-02-050-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	143,17		143,17	20,69	543,49	543,49	78,54		

Гранд-Смета (вер.8.0)

17	<b>ТСЦ-114-0010</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Карбамид насыпью, марка А	Т	417,571 110 <sup>т</sup>	1739,3					726281,24								
18	<b>ТСЦ-114-0016</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, марка А	Т	0,569 150 <sup>т/1000</sup>	3381					1923,79								
19	<b>ТСЦ-113-0577</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Калий хлористый, ХЧ (ГОСТ 4234-77)	кг	322,67 85 <sup>т</sup>	11,55					3726,84								
20	<b>ТЕР47-02-012-06</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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))	1 га	3,7961 е	20,32	20,32	3,14			77,14			77,14	11,92				

Раздел 2. Второй год освоения

21	<b>ТЕР47-02-095-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Снегозадержание (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1 км	0,598 598/1000	59,44	59,44	6			35,55			35,55	3,69				
22	<b>ТЕР47-02-012-06</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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))	1 га	3,7961 е	20,32	20,32	3,14			77,14			77,14	11,92				
23	<b>ТЕР47-02-050-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	1 га	3,7961 е	143,17	143,17	20,69			543,49			543,49	78,54				

Гранд-Смета (вер.8.0)

24	<b>ТСЦ-114-0010</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Карбамид насыпью, марка А	Т	417,571 110 <sup>г</sup>	1739,3						726281,24								
25	<b>ТСЦ-114-0016</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью, марка А	Т	1,405 370 <sup>г</sup> /1000	3381						4750,31								
26	<b>ТСЦ-113-0577</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Калий хлористый, ХЧ (ГОСТ 4234-77)	кг	322,67 85 <sup>г</sup>	11,55						3726,84								
27	<b>ТЕРА7-02-012-08</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Культивация почвы: без боронования / Предпосевная культивация	1 га	3,7961 <sup>г</sup>	39,87		39,87	6,17			151,35		151,35	23,42					
28	<b>ТЕРА7-02-029-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Прикатка пластов перед посадкой	1 км нарезки, прикатки	37,079	51,46		51,46	4,52			1908,09		1908,09	167,6					
29	<b>ТЕРА7-01-047-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Посев луговых газонов тракторной сеялкой / Посев травосмеси многолетних трав - 125,27 кг/	1 га	3,7961 <sup>г</sup>	29908,21		214,37	17,67	5,84		113534,56		813,77	67,08	0,65				2,47
30	<b>ТСЦ-414-0137</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Семена газонных трав (смесь)	кг	-633,93 125,27-02,пр1	148,44						-94100,57								

Гранд-Смета (вер.8.0)

31	<b>ТЕР47-01-084-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Полив зеленых насаждений: из шланга поливомоечной машины	1 м3 выливает мой воды	759	34,38	3,29	28,62	2,48	26094,42	2497,11	21722,58	1882,32	0,49	371,91
32	<b>ТЕР47-01-081-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	1 га газонов луговых	3,7961 <sup>а</sup>	135,54		135,54	19,84	514,52		514,52	75,31		
33	<b>ТЕР47-02-012-06</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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; ТЭМ=2))	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	20,32		20,32	3,14	77,14		77,14	11,92		
<b>Раздел 3. Третий год освоения</b>														
34	<b>ТЕР47-02-012-06</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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; ТЭМ=2))	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	20,32		20,32	3,14	77,14		77,14	11,92		
35	<b>ТЕР47-02-050-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасывателем удобрений: минеральных	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	143,17		143,17	20,69	543,49		543,49	78,54		
36	<b>ТСЦ-114-0066</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Удобрения минеральное комплексное "Диаммофоска"	кг	1309,65 <sup>345*е</sup>	5,3				6941,15					
37	<b>ТЕР47-02-012-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Дискование земель старопахотных на почвах: легких и средних	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	47,51		47,51	6,66	180,35		180,35	25,28		

Гранд-Смета (вер.8.0)

38	<b>ТЕР47-01-047-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Посев луговых газонов тракторной сеялкой / Посев травосмеси многолетних трав 87,70 кг/	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	29908,21	5,84	214,37	17,67	113534,56	22,17	813,77	67,08	0,65	2,47
39	<b>ТССЦ-414-0137</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Семена газонных трав (смесь)	кг	-671,5 87,7-03,р1	148,44				-99677,46					
40	<b>ТЕР47-01-084-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Полив зеленых насаждений: из шланга поливомоечной машины	1 м3 выливает мой воды	759	34,38	3,29	28,62	2,48	26094,42	2497,11	21722,58	1882,32	0,49	371,91
41	<b>ТЕР47-01-081-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	1 га газонов луговых	3,7961 <sup>а</sup>	135,54		135,54	19,84	514,52		514,52	75,31		

**Раздел 4. Четвертый год освоения**

42	<b>ТЕР47-02-012-06</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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))	1 га	3,7961 <sup>а</sup>	20,32		20,32	3,14	77,14		77,14	11,92						
43	<b>ТЕР47-01-084-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Полив зеленых насаждений: из шланга поливомоечной машины	1 м3 выливает мой воды	759	34,38	3,29	28,62	2,48	26094,42	2497,11	21722,58	1882,32	0,49	371,91				
44	<b>ТЕР47-01-081-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	1 га газонов луговых	3,7961 <sup>а</sup>	135,54		135,54	19,84	514,52		514,52	75,31						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах														1654147,1	10054,95	98644,73	8864,09	1495,05
Накладные расходы														21756,9				
Сметная прибыль														17027,14				



**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г. " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г.  
 Рекультивация полигона твердых бытовых отходов на земельном участке с кадастровым номером 21:16:060401:26» расположенного в Сутчевском сельском поселении  
 Мариинско-Посадского района Чувашской Республики

(наименование стройки)

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

на Внутриплощадочная автомобильная дорога из щебня  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 330,993 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4,567 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 242,33 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		Всего	В том числе							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Обору-дование	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
<b>Раздел 1. Внутриплощадочная автомобильная дорога из щебня</b>																
1	ТЕР01-02-001-01 Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотнен ного грунта	1,093 @0,25/1000	1892,85		1892,85	209,81		2068,89		2068,89	229,32			
2	ТЕР27-04-014-01 Приказ Министра России от 05.05.15 №337/пр	Устройство покрытий толщиной 15 см /19 см/ при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2 покрытия	4,371 @ / 1000	59167,14	430,77	3633,69	453,69		258619,57	1882,9	15882,86	1983,08	55,44	242,33	

Гранд-Смета (вер.8.0)

3	<b>ТЕР27-04-014-04</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03 (ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	1000 м2 покрытия	4,371 (ц / 1000)	13656,52	831,24	107,84	59692,65	1882,9	21585,1	3633,35	471,37	242,33
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
<b>Итого по смете:</b>													
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)													
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)													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
<b>ВСЕГО по смете</b>													

Составил(а): Э. Д. Макеева

«16» декабря 2016 г.  
№ 354/Р

Главному инженеру проектов  
Башкирского филиала  
АО НПЦ «Эталон»  
Тухватуллину Р.Р.

**Уважаемый г-н Тухватуллин !**

На Ваш исх.№ 231 от 15.12.2016г., направляю коммерческое предложение на поставку геосинтетических материалов компании «ТехПолимер», для рекультивации полигона ТБО в Сутчевском сельском поселении Мариинско-Посадского района Чувашской Республики.

Стоимость геосинтетических материалов «ТехПолимер» с учетом доставки франко-ст. Москва:

№	Наименование	Ед. из	Кол-во	Цена за ед. изм. руб. с НДС	Итого цена руб. с учетом НДС
1	Дренажный геокompозитный мат «Гидромат» «3D/М»/350,1,5 мм ТУ 2247-005-56910145-2015 Красх.=1,05	м2	22000	500,00	11 000 000,00
2	Полотно нетканое геотекстильное Геокон Д1200 ТУ 8397-068-05283280-2006 Размер рулона 4,2*30 м Красх.=1,1	м2	22353	180,00	4 023 540,00
ИТОГО:					15 023 540,00

Примечание:

1. Стоимость материалов указана с учетом НДС-18%;
2. Условия оплаты- предоплата 100 %.

С уважением,  
Директор ООО «ТЕХПОЛИМЕР»



С. А. Путивский

Исп.: Сергеев Олег Станиславович  
+7-910-630-54-55  
[sergeev@texpolimer.ru](mailto:sergeev@texpolimer.ru)

Исх. № 181/01 от 19.09.17

ООО ПФ «ГОСТ  
 стандарт»

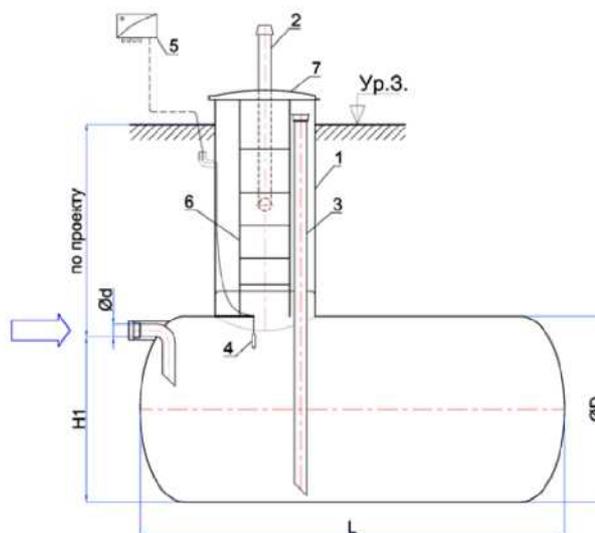
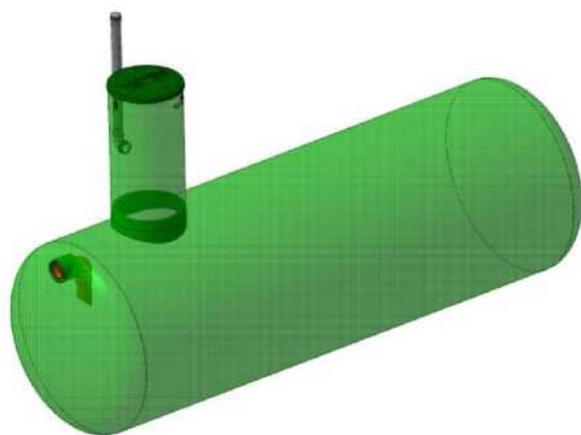
Объект: Рекультивация полигона ТБО расположенного в Сутчевском сельском поселении Мариинско-Посадского района Чувашской Республики

### Коммерческое предложение

#### Ёмкости из стеклопластика с утеплением подземного исполнения

Установка изготавливается в соответствии с ТУ 2296-001-48117609-99. Накопительные емкости предназначены для аккумулирования, хранения и последующего использования накопленных (дождевых) или производственных сточных вод. Также можно применять данные накопительные в качестве пожарных емкостей. Корпус емкости изготовлен из армированного стеклопластика, Емкость из армированного стеклопластика представляет собой основную строительную конструкцию, является инженерными сооружением, выдерживающим нагрузки от давления грунта и грунтовых вод. Срок службы рабочей эксплуатации стеклопластиковой ёмкости не менее 50 лет.

Наименование	Диаметр, мм.	Длина, мм.	Колодец 1020 мм.. шт.	Лестница, нерж. сталь. шт.
Ёмкость накопительная, 50 м3 (глубина по лотку 1800 мм.)	3,000	7,600	1	1
Пожарный резервуар, 60 м3 (глубина по лотку до 4000 мм.)	3,000	9,000	1	1



Конструкция накопительной емкости

1 – технический колодец; 2 – вентиляционная труба; 3 – стояк для откачки; 4 – датчик уровня воды (доп. опция); 5 – сигнализатор (доп. опция); 6 – лестница н/ж (доп. опция); 7 – крышка откидная.

#### Физико-механические характеристики емкости

Модуль упругости – не менее 20000 Мпа;	Ударная прочность – 125 кДж/м2;
Изгибающее напряжение – не менее 450 Мпа;	Плотность – 1,10 г/см3;
Модуль растяжения – 14500 Мпа;	Морозоустойчивость – до -60 °С.

№	Наименование	Цена	Кол-во	Ед.	Сумма
1	Емкость аккумулирующая, объемом 50 м3. Габаритные размеры: Ø3000 мм, L=7600 мм. В комплекте с техническим колодцем Ø1020 мм. Глубина заложения подводщего коллектора не более 1800 мм.	890 000,00	1	Шт.	890 000,00
2	Пожарный резервуар, объемом 60 м3. Габаритные размеры: Ø3000 мм, L=9000 мм. В комплекте с техническим колодцем Ø1020 мм. Глубина заложения емкости не более 4000 мм.	1 133 000,00	1	Шт.	1 133 000,00

**Итого, руб.: 2 023 000,00**  
**в т.ч. НДС 18%, руб.: 308 593,22**

\*Цены указаны с учетом НДС, без учета стоимости доставки до объекта.

Срок изготовления: 4-6 недель.

Моб.: +7 917 77 59 226

Раб.: +7 (347) 294 72 77

Директор



Ф.З. Буй