

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 № 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	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
<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 ø*1*0,6/1000+0,3*ø*1/1000	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 основани я	3,18 ø*0,6*0,1/10	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 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 / щебень	1000 м3 грунта	0,445 <i>а-ц*10/1000</i>	524,26		524,26	28,44		233,3		233,3	12,66			
4	<b>ТССЦ-408-0022</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	445,2 <i>а*1000-ц*10</i>	272,83					121463,92						
Земляные работы (выпуски из дренажной траншеи)																
5	<b>ТЕР01-01-009-20</b> Приказ Минстроя 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 <i>(45-3,15)/1000</i>	4513,93		4513,93	467,67		189,59		189,59	19,64			
6	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>(Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,032 <i>45*0,07/100</i>	1347,19	1347,19				43,11	43,11			184,8	5,91	
7	<b>ТЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основани я	0,24 <i>2,4/10</i>	823,36	77,83	30,53	3,15		197,61	18,68	7,33	0,76	10,2	2,45	
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	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 Минстроя 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 <i>(9,6+32,4)/1000</i>	778,92		778,92	78,66		32,71		32,71	3,3			

Гранд-Смета (вер.8.0)

10	<b>ТССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	9,6 1*0,3*32	65					624						
11	<b>ТЕР30-08-010-01</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Армирование грунтовых насыпей георешетками	1000 м2	1,309 1353/1033,6	1067,09	221,75	31,56	2,5		1396,82	290,27	41,31	3,27	26,15	34,23	
12	<b>КП ООО "ТЕХПОЛ ИМЕР" №354/Р от "16" декабря 2016г.</b>	Геотекстиль Геоком Д 1200	м2	1353	21,79					29481,87						
№03.07.2017-01-ИОС.3																
Трубопроводы																
13	<b>ТЕР22-01-021-03</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопро вода	0,5579 31,6/1000+526,3/1000	70541,93	1953,35	3396,56	363,97		39355,34	1089,77	1894,94	203,06	225,04	125,55	
14	<b>ТССЦ-507-0595</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	-56,35 -Ф2,р1	645					-36345,75						
15	<b>ТССЦ-507-3190</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 110 мм	м	31,916 31,6*1,01	42,2					1346,86						
16	<b>ТССЦ-103-9003</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Трубы перфорированные диаметром до 250 мм /ПЕРФОКОР, d=110мм/	п.м	531,563 526,3*1,01	50					26578,15						

## 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			17,75	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						
Колодцы																
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 x 1 571,00	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,048 0,48/10	19302,83	1345,61	2900,06	237,28		926,54	64,59	139,2	11,39	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)

24	<b>ТССЦ-403-8296</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/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	35					70						
25	<b>ТССЦ-101-2535</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Люки чугунные легкие	шт.	1	384,89					384,89						
26	<b>ТССЦ-201-0650</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,013	7571					98,42						
27	<b>ТЕР15-04-030-04</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,002 0,2/100	1047,79	588,38	3,07	0,12		2,1	1,18	0,01		71,06	0,14	
28	<b>ТЕР08-01-003-07</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,021 2,1/100	1289,43	188,47	83,07			27,08	3,96	1,74		21,2	0,45	
29	<b>ТЕР41-01-008-03</b> Приказ Минстроя России от 05.05.15 №337/пр	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,008 0,785/100	903,59	321,99	62,07			7,23	2,58	0,5		42,2	0,34	
30	<b>ТЕР08-01-004-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр Дюкер	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной (глиняный замок)	1 м3 изолирующего слоя	0,029	216,82	79,27	37,94	7,05		6,29	2,3	1,1	0,2	8,04	0,23	

Отмостка

Гранд-Смета (вер.8.0)

31	<b>ТЕР27-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы /отмостка/	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,008 <i>5,34*л*0,15/100</i>	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> <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная /отмостка/	м3	0,801 <i>5,34*л*0,15</i>	100,45					80,46							
33	<b>ТЕР27-06-020-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	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 <i>5,34*л/1000</i>	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> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	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.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,005 <i>5,34*л/1000</i>	15826,78	2,18	6,7			79,13	0,01	0,03		0,18			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										201216,48	1806,76	5476,46	558,34		214,84		
Накладные расходы										2872,86							
Сметная прибыль										1920,91							
<b>Итого по смете:</b>																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										4306,93							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										169472,99						168,06	
Земляные работы, выполняемые ручным способом										146,05					9,02		
Мосты и трубы										1954,54					34,23		
Материалы										29481,87							
Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ										56,03					2,05		
Отделочные работы										3,99					0,14		
Конструкции из кирпича и блоков										46,42					0,68		
Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях										11,59					0,34		
Автомобильные дороги										449,38					0,32		
Материалы										80,46							
Итого										206010,25					214,84		
В том числе:																	
Материалы										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