

Локальный сметный расчет

на выполнение работ по капитальному ремонту отстойника и системы канализации к нему

Основание: Дефектная ведомость.

Сметная стоимость строительных работ _____ 1499,99594 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 189,684 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1049,08 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2013 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			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
Раздел 1. отстойник размером /4,9*2,7*3,0/ толщ. стен 400мм.												
1	ТЕР46-04-001-02	Разборка бетонных фундаментов	1 м3	12,9	525,79	97,72	428,07	31,44	6783	1261	5522	406
2	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,154	9948,64	2326,43	7622,21	466,47	1532	358	1174	72
3	ТЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойных толщиной 12 см	1000 м2 основания или покрытия	0,0118	4781,32	445,18	3542,13	362,33	56	5	42	4
4	ТСЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,416	150,1				213			
5	ТЕР06-01-062-04	Устройство стен и плоских днищ при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений 216 253,98 = 226 621,66 - 73,7 x 125,24 - 0,27 x 116,13 - 0,3 x 525,11 - 0,92 x 926,94 - 0,103 x 930,31	100 м3 железобетона в деле	0,23	216253,98	7889,08	1370,19	18,4	49738	1814	315	4
6	ТЕР09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	1 т конструкций	0,31	1322,14	960,82	109,45	1,78	410	298	34	1
7	ТСЦ-201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	0,31	12247,05				3797			
8	ТЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	1 м реза	7,6	4,05	3,51	0,54		31	27	4	
9	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг / уг.№63 по перим./	1 т	0,19	13588,48	660,02	51,64	2,23	2582	125	10	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя / разм отст. 4,9*2,7*3,0	100 м2 изолируемой поверхности	0,456	3387,07	511,99	173,28		1545	233	79	
11	ТЕР08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 2 слоя/ перекрытие отстойн./	100 м2 изолируемой поверхности	0,1323	4438,53	197,18	191,14		587	26	25	
12	ТЕР06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость /4,1*1,9*3,0/	100 м3 емкости	0,2337	9652,86	73,19	13,33		2256	17	3	
13	ТСЭМ-400301	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	16	159,6		159,6	58,14	2554		2554	930
Благоустройство												
14	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,96	9948,64	2326,43	7622,21	466,47	9551	2233	7318	448
15	ТЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойных толщиной 12 см	1000 м2 основания или покрытия	0,8	4781,32	445,18	3542,13	362,33	3825	356	2834	290
16	ТСЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	96	150,1				14410			
17	ТЕР27-06-020-03	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,8	46609,05	423,98	3005,99	289,06	37287	339	2405	231
18	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,8	48622,38	423,98	3005,99	289,06	38898	339	2405	231
19	ТЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0,2	533,33	533,33			107	107		
20	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,16	6447,61	135,27	6306,69	658,66	1032	22	1009	105
21	310-3010-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Индекс пересчета в цены 4 квартала 2013 года ПЗ=4,53 (ОЗП=4,53; ЭМ=4,53 к расх.; ЗПМ=4,53; МАТ=4,53 к расх.; ТЗ=4,53; ТЗМ=4,53)	1 т	288	147,68		147,68		42532		42532	
Раздел 2. Сети канализации												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ТЕР01-02-063-02	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,64	4690,27	2762,3	1927,97	1009,58	3002	1768	1234	646
23	ТЕР01-02-066-02	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых	100 м2 креплений	1,28	2707,57	198,16	103,4	4,31	3466	254	132	6
24	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,64	763,76	763,76			489	489		
25	ТЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах / 1,81*8 /м3	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1	21516,83	1447,92	3297,72	284,5	2152	145	330	28
26	ТСЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелый	шт.	2	1026,93				2054			
27	ТЕР16-01-004-02	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0,1	11295,94	805,73	197,48	3,27	1130	81	20	
28	ТЕР22-01-006-08	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром 300 мм	1 км трубопровода	0,03	549874,29	6747,84	22533,28	2248,75	16496	202	676	67
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									248515	10499	70657	3469
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1011270	142576	207625	47108
В том числе, справочно:												
Индекс пересчета в цены 4 квартала 2013 года ОЗП=13,58; ЭМ=5,87; ЗПМ=13,58; МАТ=3,95 (Поз. 1-2, 14, 3-4, 15-18, 5, 9, 12, 6-8, 10-11, 13, 19, 22, 24,									762755	132077	136969	43640
Накладные расходы									171296			
В том числе, справочно:												
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 44406) (Поз. 19, 22, 24, 23)									30196			
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 4428) (Поз. 6-8)									3410			
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 1725) (Поз. 20)									1397			
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 42248) (Поз. 2, 14)									37178			
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 26616) (Поз. 5, 9, 12)									23688			
94% = 110%*0,85 ФОТ (от 22637) (Поз. 1)									21279			
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 16146) (Поз. 10-11, 13)									16792			
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 1100) (Поз. 27)									1199			
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 6002) (Поз. 25-26, 28)									6662			
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 24376) (Поз. 3-4, 15-18)									29495			
Сметная прибыль									88617			
В том числе, справочно:												
31% = 45%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 44406) (Поз. 19, 22, 24, 23)									13766			
34% = 50%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 1725) (Поз. 20)									587			
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 42248) (Поз. 2, 14)									20279			
44% = 65%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 26616) (Поз. 5, 9, 12)									11711			
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 22637) (Поз. 1)									10866			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54% =	$80\% \cdot 0.85 \cdot 0,8$	ФОТ (от 16146) (Поз. 10-11, 13)							8719			
56% =	$83\% \cdot 0.85 \cdot 0,8$	ФОТ (от 1100) (Поз. 27)							616			
58% =	$85\% \cdot 0.85 \cdot 0,8$	ФОТ (от 4428) (Поз. 6-8)							2568			
61% =	$89\% \cdot 0.85 \cdot 0,8$	ФОТ (от 6002) (Поз. 25-26, 28)							3661			
65% =	$95\% \cdot 0.85 \cdot 0,8$	ФОТ (от 24376) (Поз. 3-4, 15-18)							15844			
Итоги по смете:												
Итого									1271183			
В том числе:												
Материалы									661069			
Машины и механизмы									207625			
ФОТ									189684			
Накладные расходы									171296			
Сметная прибыль									88617			
НДС 18%									228812,94			
ВСЕГО по смете									1499995,94			