

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №42702**  
(локальная смета)

на Ремонт колодцев на автодорогах завода в 2017г.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Вед. деф. от 25.08.17г.

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 161444,27 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 5072,63 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 336,35 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					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	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
13-колодцев																
1	ТЕР23-04-011-01	Демонтаж люка канализационного (обечайка-крышка)  <i>(Козфф.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6))</i>	1 шт.	17	14,86	9,88	4,98		252,62	167,96	84,66		0,9039	15,37		
2	ТЕР01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3(обкопка кирпичных колодцев на глубину 1,5м)(13кол.)  <i>(Козфф.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1000 м3 грунта	0,05674 <i>56,74/1000</i>	8189,25	200,7	7988,55	1308,86	464,66	11,39	453,27	74,26	20,355	1,15	93,357	5,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2(Доработка)  <i>(Кoeff.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,0176 <i>1,76/100</i>	2095,45	2095,45			36,88	36,88			212,52	3,74		
4	ТЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен(стен колодцев на глубину 1,5м(13кол)  <i>(Кoeff.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3	10,4	192,92	106,13	86,79	16,08	2006,37	1103,75	902,62	167,23	9,476	98,55	1,3225	13,75
5	ТЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром : более 1000 мм  <i>(Кoeff.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,4563 <i>45,63/100</i>	26868,13	4349,97	20820,36	1879,26	12259,93	1984,89	9500,33	857,51	379,247	173,05	115,0805	52,51
6	ТССЦ-403-5602	Плиты дорожные с отверстиями бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып. 1)	шт.	13	3360				43680							
7	ТССЦ-403-8269	Кольцо смотровых колодцев бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	13	259,88				3378,44							
8	ТССЦ-403-5602	Плиты дорожные с отверстиями бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып. 1)	шт.	13	3360				43680							
9	ТЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2  <i>(Кoeff.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1000 м3 грунта	0,0585 <i>58,5/1000</i>	925,98		925,98	126,01	54,17		54,17	7,37			7,7165	0,45
4-колодца																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕР01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3(обкопка кирпичных колодцев на глубину 1,5м)(13кол.)  (Козфф.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м3 грунта	0,01746 17,46/1000	8189,25	200,7	7988,55	1308,86	142,98	3,5	139,48	22,85	20,355	0,36	93,357	1,63
11	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2(Доработка)  (Козфф.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 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)	100 м3 грунта	0,0054 0,54/100	2095,45	2095,45			11,32	11,32			212,52	1,15		
12	ТЕР07-02-002-02	Демонтаж бетонного кольца(4шт.)  (Козфф.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Демонтаж ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,006 0,6/100	20136,26	3479,97	16656,29	1503,41	120,82	20,88	99,94	9,02	303,3976	1,82	92,0644	0,55
13	ТЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром : более 1000 мм  (Козфф.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,068 6,8/100	26868,13	4349,97	20820,36	1879,26	1827,03	295,8	1415,78	127,79	379,247	25,79	115,0805	7,83
14	ТССЦ-403-5602	Плиты дорожные с отверстиями бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып. 1)	шт.	4	3360				13440							
15	ТССЦ-403-8269	Кольцо смотровых колодцев бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	4	259,88				1039,52							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТССЦ-403-5602	Плиты дорожные с отверстиями бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып. 1)	шт.	4	3360				13440							
17	ТЕР23-04-011-01	Установка люка канализационного на плиту с присверливанием  <i>(Козфф.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6))</i>	1 шт.	17	14,86	9,88	4,98		252,62	167,96	84,66		0,9039	15,37		
18	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	17	882				14994							
19	ТЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2  <i>(Козфф.стесненности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1000 м3 грунта	0,018 18/1000	925,98		925,98	126,01	16,67		16,67	2,27			7,7165	0,14
Итого прямые затраты по смете в ценах 2000г.									151098,03	3804,33	12751,58	1268,3		336,35		82,16
Накладные расходы									6273,56							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 48,2) (Поз. 3, 11)									38,56							
95% ФОТ (от 121,64) (Поз. 2, 9-10, 19)									115,56							
110% ФОТ (от 1270,98) (Поз. 4)									1398,08							
130% ФОТ (от 3631,81) (Поз. 1, 17-18, 5-8, 12-16)									4721,36							
Сметная прибыль									4072,68							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 48,2) (Поз. 3, 11)									21,69							
50% ФОТ (от 121,64) (Поз. 2, 9-10, 19)									60,82							
70% ФОТ (от 1270,98) (Поз. 4)									889,69							
85% ФОТ (от 3295,89) (Поз. 5-8, 12-16)									2801,51							
89% ФОТ (от 335,92) (Поз. 1, 17-18)									298,97							
Итого									161444,27					336,35		82,16
В том числе:																
Материалы									134542,12							
Машины и механизмы									12751,58							
ФОТ									5072,63							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									6273,56							
Сметная прибыль									4072,68							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>161444,27</b>					<b>336,35</b>		<b>82,16</b>

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стройка Энергоцех.  
 Объект Ремонт колодцев на автодорогах завода в 2017г.  
 Смета № 42702

№ пп	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5
<b>Ресурсы подрядчика</b>				
<b>Трудозатраты</b>				
1	1-2-0	Рабочий строитель (ср 2)	чел.час	6,4
2	1-3-1	Рабочий строитель (ср 3,1)	чел.час	30,74
3	1-3-3	Рабочий строитель (ср 3,3)	чел.час	98,55
4	1-3-5	Рабочий строитель (ср 3,5)	чел.час	200,66
5	2	Затраты труда машинистов	чел.час	82,16
<b>Машины и механизмы</b>				
6	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	26,14
7	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	34,76
8	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	13,75
9	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.час	6,93
10	070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства: 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	0,59
11	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	27,51
12	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	27,4
<b>Материалы</b>				
13	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0262
14	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,8913
15	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	17
16	ТССЦ-403-5602	Плиты дорожные с отверстиями бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып. 1)	шт.	34
17	ТССЦ-403-8269	Кольцо смотровых колодцев бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	17