

\_\_\_\_\_ 2019 г.

\_\_\_\_\_ 2019 г.

Капитальный ремонт резервной емкости ГВС 57м<sup>3</sup> котельной №5 по ул. Братская, 123Б/1  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 18-02-19-101**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт резервной емкости ГВС 57м<sup>3</sup> котельной №5 по ул. Братская, 123Б/1

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1571,329 тыс. руб.  
 строительно-монтажных работ \_\_\_\_\_ 755,888 тыс. руб.  
 Монтажных работ \_\_\_\_\_ 527,877 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 188,183 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 20443,79 чел. час  
 Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 2180,74 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на кв. 2018г.

№ пп	Обоснование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обобщ. индекс	Общая стоимость, руб.				Затр. тр. раб-х не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. маш.	Мат-ры		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ры	на ед-цу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>														
1	ТЕРр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м <sup>2</sup> наружной	0,8241	127,4				104,99	104,99			19,1	15,74
2	ТССЦпг01-01-01-038	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: заполнителем искусственных легких (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)	1 т груза	1,5	7,25				10,88	10,88				
3	ТССЦпг03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км   класс груза	1 т груза	1,5	8,66	8,66			12,99		12,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТЕРР66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром: 76 мм (Дренаж) до 100 мм	1	1	17,46	9,56			17,46	7,9	9,56		1,14	1,14
5	ТЕРР26-01-053-01	Демонтаж оцинкованного листового покрытия с тепловой изоляцией (МДСЗ8 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к расх.;; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м2	0,8487	474,25	67,88			402,5	344,89	57,61		55,82	47,37
6	ТЕРР09-02-013-01	Разборка резервуаров стальных Вместимость: до 1000 м3 6 960,08 = 7 274,53 - 0,16 x 1,90 - 17,54 x 15,85 - 16,85 x 1,99 - 0,34 x 7,69 (МДСЗ8 п.3.3.1. Демонтаж металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЭМ=0,7 к расх.;; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к расх.;;	1 т	5,24	2178,61	1393,63			11415,92	4113,3	7302,62		88,2	462,17
			конструк		784,98	129,96					680,99		13,55	71

**Раздел 2. Монтаж обечаек резервуара**

7	ТЕРР09-02-013-01	Монтаж резервуаров стальных Цилиндрические Вместимость: до 1000 (МДСЗ5-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25;	1 т	5,239	8019,08	2881,69	3847,78		42011,96	6756,27	15097,17	20158,52	144,9	759,13
			конструк		1289,61	232,08					1215,87		24,2	126,78
8	ТЕРМЗ8-01-006-01	Изготовление обечаек. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: листовые конструкции массой до 0,5 т (Бачки, тачки, воронки, желоба, лотки и пр.) 5 497,38 = 11 231,56 - 1,064 x 5 389,27	1 т	5,239	5497,38	3725,68	556,15		28800,77	6368,27	19518,84	2913,66	161	843,48
			конструк		1215,55	107,34					562,35		11,1	58,15
9	ТССЦ-101-3775	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6,0 мм	т	5,285	4824,29		4824,29		25496,37			25496,37		
10	ТССЦ-101-5186	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 75-75 мм	т	0,289	5227,81		5227,81		1510,84			1510,84		

**Раздел 3. Сборка и монтаж емкости на территории заказчика**

11	ТЕРР09-03-039-02	Монтаж опорных конструкций и сооружений массой до 0,5 т 578,12 = 590,24 - 0,00194 x 6 246,56	1 т	1,131	578,12	101,85	115,98		653,85	407,49	115,19	131,17	49,49	55,97
			конструк		360,29	1,14					1,29		0,11	0,12
12	ТЕРМЗ8-01-006-02	Изготовление, Ложемент. 2 944,66 = 8 584,64 - 1,06 x 5 320,74	1 т	1,131	2944,66	1865,45	248,71		3330,41	939,3	2109,82	281,29	110	124,41
			конструк		830,5	17,61					19,92		1,9	2,15
13	ТССЦ-101-2217	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	1,199	5033		5033		6034,57			6034,57		
14	ТЕРР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм 34,83 = 65,10 - 1 x 30,27 (МДСЗ5-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.;; ЗГМ=1,25;	1 фланец	2	42,94	38,1	1,06		85,88	7,56	76,2	2,12	0,43	0,86
					3,78	3,25					6,5		0,31	0,62



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	34,75		34,75		34,75			34,75		
16	ТСЦ-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	1	45,42		45,42		45,42			45,42		
17	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25;	1 фланец	2	104,3	53,35	45,52		208,6	10,86	106,7	91,04	0,61	1,22
18	ТЕР22-03-014-12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 600 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25;	1 фланец	2	2019,05	994,24	984,69		4038,1	80,24	1988,48	1969,38	4,51	9,02
19	ТЕРм38-01-004-07	Изготовление лестницы	1 т	0,02	6547,09	414,52	5226,57		130,94	18,12	8,29	104,53	120	2,4
20	ТЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали 3 430,75 = 1 109,68 + 1 x 2 321,07 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25;	1 т конструкция ЦИИ	0,05	3654,7	903,45	2419,6		182,74	16,58	45,17	120,99	45	2,25
21	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	13	20,09		20,09		261,17			261,17		0,3
22	ТЕРм06-01-004-01	Монтаж технологических трубопроводов	1 т	0,002	7928,87	5574,24	489,78		15,86	3,73	11,15	0,98	247	0,49
23	ТСЦ-103-0356	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,5	1864,85	640,3	30,96		15,48		1,28	15,48	81,05	0,16
24	ТЕР13-03-002-04	Оргупковка металлических поверхностей за два раза: грунтовой ГФ-021 (в два слоя ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЭМ=2 к расх.); ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25;	100 м2 окрашива аемой поверхно сти	0,82425	469,17	16,85	347,9		386,71	86,07	13,89	286,75	12,21	10,06
					104,42	0,2					0,16		0,03	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	<b>ТЕР26-01-011-01</b>	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металллической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1 м3	4,944	1049,67	61,73	861,14		5189,57	626,9	305,19	4257,48	17,02	84,15
		(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;			126,8									
26	<b>ТЕР26-01-053-01</b>	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2	0,86	1413,72	212,13	33,28		1215,8	1004,75	182,43	28,62	160,48	138,01
		1 218,90 = 7 617,22 - 0,769 х 8 320,31 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;	покрытие		1168,31									
27	<b>ТССЛ-101-1706</b>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,61329	8869,84		8869,84		5439,78			5439,78		
28	<b>ТССЛ-201-8262</b>	Профиль угловой перфорированный оцинкованный, ПУ 25/25/0,5	м	60	1,68		1,68		100,8			100,8		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.														
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
<b>Итого по смете:</b>														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сметная прибыль								103435,97					
	Непредвиденные расходы 2%								25675,3					
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>1309440,43</b>					
	НДС 20%								261888,09					
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1571328,52</b>					<b>20443,79</b>
														<b>2180,74</b>

Составил:

Проверил

