

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2011 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2011 г.

Калининск

(наименование стройки)

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

на 03-32-01 Строительные работы камеры "Фильтры-поглотители"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: т.пр.09019-16.1.87

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 134,637 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 6,897 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 563,01 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 201\_ г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.3/п	Эк.Маш.		3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
1	ТЕР01-01-030-01	Срезка растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,03	1070,86		1070,86	207,42	32		32	6
		Накладные расходы от ФОТ		95%					6			
		Сметная прибыль от ФОТ		50%					3			
		Всего с НР и СП							41			
2	ТЕР01-01-030-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-1	1000 м3 грунта	0,03	991,68		991,68	192,08	30		30	6
		Накладные расходы от ФОТ		95%					6			
		Сметная прибыль от ФОТ		50%					3			
		Всего с НР и СП							39			
3	ТЕР01-01-013-13	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,03	4862,16	95,94	4760,7	695,7	146	3	143	21

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					23 12 181			
4	310-3000-1	Перевозка грунта на 1 км	1 т	35,42	5		5		177		177	
		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП							177			
5	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,03	418,6	23,32	391,6	66,63	13	1	12	2
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					3 2 18			
6	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,22	1201,2	1201,2			264	264		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		80% 45%					211 119 594			
7	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,08	729	729			58	58		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		80% 45%					46 26 130			
8	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	0,57	5936,96	117,62	5811,98	849,33	3384	67	3313	484
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					523 276 4183			
9	310-3000-1	Транспорт грунта на 1 км	1 т	1005,91	5		5		5030		5030	
		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП							5030			
Обваловка камеры												
10	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,56	877,86		877,86	170,04	492		492	95
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					90 48 630			
11	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-2	1000 м3 грунта	0,56	433,49		433,49	83,96	243		243	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					45 24 312			
12	ТЕР01-01-003-13	Перекидка грунта на покрытие камеры экскаватором	1000 м3 грунта	0,03	3308	83,85	3224,15	447,81	99	3	96	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					15 8 122			
13	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненного грунта	5,9	359,05	106,88	252,17	43,44	2118	631	1487	256
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					843 444 3405			
14	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	3,5	93,27	7,02	15,17	3	326	25	53	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		122% 80%					44 29 399			
15	ТЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,04	3959,07	633,24	2711,43	445,09	158	25	108	18
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		130% 85%					56 37 251			
16	ТЕР07-01-001-03	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 3,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,05	9406,73	1219,53	6049,6	823,45	470	61	302	41
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		130% 85%					133 87 690			
17	M600-877	Плиты фундаментные, ФЛ10-8- 4шт ФЛ10-24 5шт	м3	3,85	1968				7577			
18	ТЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт. сборных конструкций	0,56	5938,9	648,81	3610,42	468,89	3326	363	2022	263
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		155% 100%					970 626 4922			
19	ТЕР07-05-001-04	Установка блоков стен подвалов массой: более 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,33	13915,4	1164,31	9299,86	969,93	4592	384	3069	320
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		155% 100%					1091 704 6387			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	<b>M600-269</b>	Блоки бетонные для стен подвалов из цементного бетона М-100 объемом менее 0.3 м3 ФБС9.6.6-т 34 шт	м3	9,96	876				8725			
21	<b>M600-268</b>	Блоки бетонные для стен подвалов из цементного бетона М-100 объемом менее 0.5 м3 ФБС12.6.6-т 22 шт	м3	8,76	836				7323			
22	<b>M600-267</b>	Блоки бетонные для стен подвалов из цементного бетона М-100 объемом 0.5 м3 ФБС24.6.6-т 33 шт	м3	26,9	797				21439			
23	<b>ТЕР06-01-001-20</b>	Устройство ленточных фундаментов: бетонных	100 м3	0,066	79791,95	2915,83	2618,16	419,7	5266	192	173	28
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		105%					231			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		65%					143			
		<i>Всего с НР и СП</i>							5640			
24	<b>ТЕР06-01-015-10</b>	Установка арматурных сеток С-1	1 т	0,27	6103,75	111,99	56,16	3,07	1648	30	15	1
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		105%					33			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		65%					20			
		<i>Всего с НР и СП</i>							1701			
25	<b>ТЕР06-01-035-01</b>	Устройство поясов: в опалубке	100 м3	0,08	178122,89	9115,85	9988,5	1361,32	14250	729	799	109
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		105%					880			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		65%					545			
		<i>Всего с НР и СП</i>							15675			
26	<b>ТЕР06-01-015-08</b>	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,08	7427,25	574,04	53,21	2,88	594	46	4	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		105%					48			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		65%					30			
		<i>Всего с НР и СП</i>							672			
27	<b>ТЕР22-03-001-05</b>	Установка сальников Д=100-250 мм	1 т	0,05	26224,81	3923,64	14879,07	1977,58	1311	196	744	99
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		130%					384			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		89%					263			
		<i>Всего с НР и СП</i>							1958			
28	<b>ТЕР16-02-005-01</b>	Прокладка эл.сварных труб Д=40 мм	100 м	0,099	4761,74	647,75	179,48	3,64	471	64	18	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		128%					82			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		83%					53			
		<i>Всего с НР и СП</i>							606			
29	<b>ТЕР06-01-030-02</b>	Устройство бетонного прямка	100 м3	0,029	134790,44	15319,58	10734,7	1768,88	3909	444	311	51
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		105%					520			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		65%					322			
		<i>Всего с НР и СП</i>							4751			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	<b>ТЕР11-01-011-01</b>	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,003	1901,07	314,1	31,2	17,15	6	1		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		123% 75%					1 1 8			
31	<b>ТЕР11-01-011-02</b>	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,003	396,24	3,98	5,68	2,84	1			
		<i>НР 123% от ФОТ</i> <i>СП 75% от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		123% 75%					1			
32	<b>ТЕР06-01-015-08</b>	Установка закладных деталей весом: до 20 кг МН-1	1 т	0,02	7427,25	574,04	53,21	2,88	149	11	1	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		105% 65%					12 7 168			
33	<b>ТЕР08-02-007-03</b>	Установка металлических решеток прямков	1 т металлических изделий	0,02	12893,35	419,79	348,1	13,23	258	8	7	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		122% 80%					10 6 274			
34	<b>ТЕР07-01-006-06</b>	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: до 5 т	100 шт. сборных конструкций	0,03	29522,58	2050,38	6574,03	617,85	886	62	197	19
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		130% 85%					105 69 1060			
35	<b>М600-469</b>	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной до 2 м длиной 5-7м массой до 5т расчётная нагрузка (включая собственный вес) кгс/м2 свыше 1000 кгс/м2	м2	8,87	253				2244			
36	<b>М600-474</b>	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентиля диаметром до 400 мм, массой до 5 т. расчётная нагрузка свыше 1000 кгс/м2	м2	17,73	354				6276			
37	<b>ТЕР07-05-030-06</b>	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,01	22616,28	5218,91	15556,97	2622,26	226	52	156	26
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		155% 100%					121 78 425			
38	<b>М600-1257</b>	Плиты козырьков над входами	м3	0,3	2801				840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ТЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающего слоя	2,46	308,6	33,05	41,33	7,87	759	81	102	19
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		123% 75%					123 75 957			
40	М600-21	Каменная мелочь	м3	0,681	226				154			
41	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	1 м3 подстилающего слоя	4,79	805,09	30,67	0,31		3856	147	1	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		123% 75%					181 110 4147			
42	ТЕР11-01-015-03	Устройство покрытий: цементных толщиной 20 мм	100 м2 покрытия	0,25	2329,67	239,53	160,1	37,32	582	60	40	9
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		123% 75%					85 52 719			
43	ТЕР11-01-015-04	Устройство покрытий: цементных на каждые 5 мм изменения толщины	100 м2 покрытия	1 0,25*4	444,41	9,14	4,32	2,57	444	9	4	3
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		123% 75%					15 9 468			
44	ТЕР06-01-001-13	Опоры из бетона	100 м3	0,003	83327,63	5103,16	2356,76	355,67	250	15	7	1
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		105% 65%					17 10 277			
45	ТЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,0206	30099,51	958,33	1679,12	217,58	620	20	35	4
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		118% 63%					28 15 663			
46	ТЕР10-01-045-01	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах: каменных площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,0206	530,13	305,37	1,5		11	6		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		118% 63%					7 4 22			
47	ТЕР06-01-035-02	Заделка бетоном плит покрытия	100 м3	0,0174	166979,81	4632,65	8693,66	1157,16	2905	81	151	20
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		105% 65%					106 66 3077			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	<b>ТЕР07-01-044-03</b>	Установка опорных стальных уголков	1 т	0,02	11393,48	435,97	324,91		228	9	6	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		130% 85%					12 8 248			
49	<b>ТЕР06-01-001-13</b>	Заделка труб бетоном	100 м3	0,007	83327,63	5103,16	2356,76	355,67	583	36	16	2
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		105% 65%					40 25 648			
50	<b>ТЕР12-01-017-01</b>	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: толщиной 15 мм по плитам перекрытия и гидроизоляции	100 м2 стяжек	0,44	1720,32	212,32	198,89	31,26	757	93	88	14
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		120% 65%					128 70 955			
51	<b>ТЕР12-01-015-01</b>	Кровля из 4-х слоев гидроизола $2\ 325,64 = 1\ 797,64 - 110 \times 6,20 + 110 \times 11,00$	100 м2	0,26	2325,64	164,77	91,77	3,45	605	43	24	1
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		120% 65%					53 29 687			
52	<b>ТЕР12-01-015-02</b>	на каждый последующий слой гидроизола $2\ 061,78 = 1\ 533,78 - 110 \times 6,20 + 110 \times 11,00$	100 м2	0,78 $0,26 \times 3$	2061,78	107,37	79,97	2,88	1608	84	62	2
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		120% 65%					103 56 1767			
53	<b>ТЕР08-01-003-05</b>	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2	0,33	3525,26	445,54	190,12		1163	147	63	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		122% 80%					179 118 1460			
54	<b>ТЕР08-01-003-06</b>	Добавлять на каждый слой сверх 2-х к расценке 08-01-003-5	100 м2	0,33	1882,82	215,15	78,96		621	71	26	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		122% 80%					87 57 765			
55	<b>ТЕР08-01-003-07</b>	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	1,22	1188,88	201,82	88,58		1450	246	108	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		122% 80%					300 197 1947			
56	<b>ТЕР08-01-002-02</b>	Устройство основания под входную площадку щебеночного	1 м3 основания	0,56	230,72	7,87	15,17	3	129	4	8	2

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		122% 80%					7 5 141			
57	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания песчаного	1 м3 основания	0,56	93,27	7,02	15,17	3	52	4	8	2
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		122% 80%					7 5 64			
58	ТЕР06-01-001-15	Входная площадка из Бм-100	100 м3	0,007	75057,25	996,47	2313,04	371,39	525	7	16	3
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		105% 65%					11 7 543			
59	ТЕР11-01-015-08	Железнение поверхности площадки	100 м2	0,05	133,98	102,82	5,9	1,41	7	5		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		123% 75%					6 4 17			
60	ТЕР08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	1 м3	0,07	206,14	62,71	41,92	8,29	14	4	3	1
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		122% 80%					6 4 24			
61	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, и закладных деталей прямка, количество окрасок 2	100 м2	0,01	1109,26	629,59	4,71	0,14	11	6		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		105% 55%					6 3 20			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									121691	4898	19802	1999
Накладные расходы									8038			
Сметная прибыль									4908			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									8928			
Перевозка грузов автомобильным транспортом									5207			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									725			
Конструкции из кирпича и блоков									5074			
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									56672			
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									11734			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									33149			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									1958			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									606			
Полы									6471			
Деревянные конструкции									685			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кровли									3408			
Отделочные работы									20			
Итого									134637			
В том числе:												
Материалы									96991			
Машины и механизмы									19802			
ФОТ									6897			
Накладные расходы									8038			
Сметная прибыль									4908			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>134637</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									121691	4898	19802	1999
Накладные расходы									8038			
Сметная прибыль									4908			
<b>Итого по смете:</b>												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									8928			
Перевозка грузов автомобильным транспортом									5207			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									725			
Конструкции из кирпича и блоков									5074			
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									56672			
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									11734			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									33149			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									1958			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									606			
Полы									6471			
Деревянные конструкции									685			
Кровли									3408			
Отделочные работы									20			
Итого									134637			
В том числе:												
Материалы									96991			
Машины и механизмы									19802			
ФОТ									6897			
Накладные расходы									8038			
Сметная прибыль									4908			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>134637</b>			