

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2011 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2011 г.

Калининск

(наименование стройки)

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

на 03-32-08 Силовое электрооборудование, фильтр поглотитель  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: т.пр.0901-9-16.1.87

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 15,934 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 13,123 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 2,811 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,850 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 76,58 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. Оборудование и монтажные работы												
1	1517-1114	Металлоконструкции ящиков шкафов силовых шкафов релейных серий ЯС, ШС и ЯР, ШР 1000х600х360мм=ЯС-2, ЯР-2, ШС-2, ШР-2 ТУ16-536.023-75 ТУ 16-536.024-75= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	1	570				570			
2	ФЕРм08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на: стене	шт.	1	302,61	23,01	38,86	1,89	303	23	39	2
		Накладные расходы от ФОТ		95%					24			
		Сметная прибыль от ФОТ		65%					16			
		Всего с НР и СП							343			
3	СЦМ-545-0008	Выключатели автоматические АЕ-2046-10	шт.	1	155,44				155			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	1	40,5				41			
5	ФЕРм08-03-575-01	Подготовка к включению	шт.	1	11,76	11,11	0,46	0,03	12	11		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					10 7 29			
6	СЦМ-545-3279	Пускатели электромагнитные реверсивные, без тепловых реле с механической блокировкой ПМЛ-1501 04Б	шт.	1	347				347			
7	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63а= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	1	63				63			
8	ФЕРм08-03-575-01	Подготовка к включению	шт.	1	11,76	11,11	0,46	0,03	12	11		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					10 7 29			
9	СЦМ-545-0008	Выключатели автоматические АЕ2026	шт.	3	155,44				466			
10	1517-1351-3	Монтаж выключателя ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	3	40,5				122			
11	ФЕРм08-03-575-01	Подготовка к включению	шт.	3	11,76	11,11	0,46	0,03	35	33	1	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					31 21 87			
12	СЦМ-545-0004	Выключатели автоматические АС-25-311-000 М5 I-25А	шт.	1	491,01				491			
13	1517-1351-1	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63а= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	1	15,75				16			
14	ФЕРм08-03-575-01	Подготовка к включению	шт.	1	11,76	11,11	0,46	0,03	12	11		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					10 7 29			
15	СЦМ-545-1000	Реле промежуточное РПУ-2	шт.	5	654,8				3274			
16	1517-1429-1	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	5	56,25				281			
17	ФЕРм08-03-575-01	Подготовка к включению	шт.	5	11,76	11,11	0,46	0,03	59	56	2	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					53 36 148			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	<b>СЦМ-549-1056</b>	Реле электротепловые токовые РТЛ-1000 04	шт.	2	151,67				303			
19	<b>1517-1428-1</b>	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	2	37,5				75			
20	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	Подготовка к включению	шт.	2	11,76	11,11	0,46	0,03	24	22	1	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					21 14 59			
21	<b>СЦМ-549-5018</b>	Кнопки управления КЕ011	шт.	7	70,73				495			
22	<b>1517-1444-1</b>	Кнопки цепей управления=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	7	18,75				131			
23	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	Подготовка к включению	шт.	7	11,76	11,11	0,46	0,03	82	78	3	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					74 51 207			
24	<b>1504-6411</b>	Переключатель универсальный типа УП-5313 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой шестисекционной=УП-5313=ТУ 16-524.074-75= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	1	61,5				62			
25	<b>1517-1447-1</b>	Переключатели универсальные на 6 секций=УП-5300, ПКУ, ПМО, КПЧ-2 ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	1	55,5				56			
26	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	Подготовка к в ключению	шт.	1	11,76	11,11	0,46	0,03	12	11		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					10 7 29			
27	<b>1507-5048</b>	Арматура светосигнальная=АС-12015У2= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	4	4,95				20			
28	<b>1517-1481-1</b>	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	4	11,25				45			
29	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	Подготовка к включению	шт.	4	11,76	11,11	0,46	0,03	47	44	2	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					42 29 118			
30	<b>СЦМ-545-3225</b>	Пускатели электромагнитные неререверсивные, без теплового реле, без кнопок ПМЛ-1100 04В	шт.	2	158,31				317			
31	<b>1517-1386-1</b>	Пускатели магнитные до 63а= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	2	63				126			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	Подготовка к включению	шт.	2	11,76	11,11	0,46	0,03	24	22	1	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					21 14 59			
33	<b>1504-6410</b>	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный=УП-5312=ТУ 16-524.074-75= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	2	49,5				99			
34	<b>1517-1446-1</b>	Переключатели универсальные на 4 секции=УП-5300, ПКУ, ПМО, КПЧ-2 ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	2	37,5				75			
35	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	Подготовка к включению	шт.	2	11,76	11,11	0,46	0,03	24	22	1	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					21 14 59			
36	<b>1517-1496-1</b>	Установка зажима отводной рейки=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	70	6				420			
37	<b>1517-1505</b>	установка рамки для надписей ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	28	4,2				118			
38	<b>СЦМ-545-1502</b>	Посты управления кнопочные серии ПКЕ: ПКЕ212-2 УЗ	шт.	1	89,71				90			
39	<b>ФЕРм08-03-532-04</b>	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста, до: 3	шт.	1	138,63	17,14	2,05	0,01	139	17	2	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					16 11 166			
40	<b>С153-228 К=15</b>	Указатель световой вход СУП-МУ2 ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	шт	1	41,4				41			
41	<b>ФЕРм08-03-597-01</b>	Фонарь сигнальный с надписью вход выход	компл.	1	576,9	98,41	190,07	21,48	577	98	190	21
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					113 77 767			
42	<b>2405-11044 К=15</b>	Коробка клемная	шт	1	179,7				180			
43	<b>ФЕРм08-03-545-01</b>	Монтаж коробки У-615	шт.	1	170,07	31,15	3,26	0,03	170	31	3	

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% 65%					29 20 219			
44	24-156-49 стр.11 К=15	Металлорукав гибкий	м	5	8,25				41			
45	ФЕРм08-02-411-03	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 78	100 м	0,05	3784,79	336,88	271,88	4,86	189	17	14	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					16 11 216			
46	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2: 100	100 м	0,35	2599,18	178,79	70,95	2,57	910	63	25	1
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					61 42 1013			
47	СЦМ-103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	15	19,4				291			
48	ФЕРм08-02-407-08	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр, мм, до: 50	100 м	0,15	1882,13	267,24	243,89	12,29	282	40	37	2
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					40 27 349			
49	СЦМ-503-0372	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой 10*2,5	1000 м	0,01	22797,82				228			
50	СЦМ-503-0369	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 2.5 мм2	1000 м	0,03	13408,06				402			
51	ФЕРм08-02-146-04	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 3	100 м кабеля	0,45	4085,1	224,38	2014,2	175,02	1838	101	906	79
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					171 117 2126			
52	СЦМ-507-0230	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2*5 мм2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=2 к расх.	1000 м	0,03	2691,74				81			
53	СЦМ-507-0243	Провод с медной жилой ограниченной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией марки ПВ1 с жилой сечением, мм2: 1	1000 м	0,04	955,07				38			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	<b>ФЕРм08-02-412-01</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	100 м	0,2	637,81	52,79	2,31	0,14	128	11		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					10 7 145			
55	<b>ФЕРм08-02-412-09</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 м	0,4	219,25	21,55	2,31	0,14	88	9	1	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					9 6 103			
56	<b>ФЕРм08-02-161-01</b>	Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 14	шт.	2	11,71	3,66	2,31	0,14	23	7	5	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					7 5 35			
57	<b>ФЕРм08-02-161-01</b>	Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 14	шт.	2	11,71	3,66	2,31	0,14	23	7	5	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		95% 65%					7 5 35			
58	<b>2405-1661</b>	Патрубки=У477 УЗ#ТУ 36-1447-77= ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15	т.шт	0,0001	2250							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									14573	745	1238	105
Накладные расходы									808			
Сметная прибыль									553			
<b>Итого по разделу 1 Оборудование и монтажные работы :</b>												
Итого Монтажные работы									13123			
Итого Оборудование									2811			
Итого									15934			
В том числе:												
Материалы									9779			
Машины и механизмы									1238			
ФОТ									850			
Оборудование									2811			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									808			
Сметная прибыль									553			
<b>Итого по разделу 1 Оборудование и монтажные работы</b>									<b>15934</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									14573	745	1238	105
Накладные расходы									808			
Сметная прибыль									553			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Монтажные работы									13123			
Итого Оборудование									2811			
Итого									15934			
В том числе:												
Материалы									9779			
Машины и механизмы									1238			
ФОТ									850			
Оборудование									2811			
Накладные расходы									808			
Сметная прибыль									553			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>15934</b>			

Составил: \_\_\_\_\_ А.И.Шевченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ А.И.Шевченко  
(должность, подпись, расшифровка)