

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2011 г.

" ____ " _____ 2011 г.

Калининск

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 03-32-04 Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов, калининск1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: т.пр.09019-16.1.87

Сметная стоимость _____ 28,864 тыс. руб.

строительных работ _____ 0,978 тыс. руб.

монтажных работ _____ 22,932 тыс. руб.

оборудования _____ 4,954 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,700 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 62,4 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.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. Трубопроводы и арматура												
1	ФЕРм12-01-002-13	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм 219	100 м трубопроводов	0,036	6244,4	1519,96	4348,52	259,42	226	55	157	9
		Накладные расходы от ФОТ		80%					51			
		Сметная прибыль от ФОТ		60%					38			
		Всего с НР и СП							315			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕРм12-01-002-12	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм 159	100 м трубопроводов	0,035	5425,09	1164,02	4091,25	252	190	41	143	9
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		80% 60%					40 30 260			
3	ФЕРм12-01-002-11	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм 133	100 м трубопроводов	0,017	5097,94	1096,68	3897,25	237,28	87	19	66	4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		80% 60%					18 14 119			
4	ФЕРм12-01-002-04	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 32	100 м трубопроводов	0,01	3514,64	783,07	2712,06	175,6	35	8	27	2
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		80% 60%					8 6 49			
5	ТЕР22-01-001-03	Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 200 мм	1 км трубопровода	0,004	70728,32	3676,18	2498,29	324,95	283	15	10	1
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		130% 89%					21 14 318			
6	ТЕР22-01-001-02	Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 150 мм	1 км трубопровода	0,008	45003,14	3863,11	282,26	37,65	360	31	2	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		130% 89%					40 28 428			
7	2307-11052	Задвижка с эл.приводом 87Б015,30Ч906БР, ду150, ру10 ОЗП=21,823; ЭМ=21,823; ЗПМ=21,823; МАТ=21,823	шт	1	4953,82				4954			
8	ФЕРм12-12-003-8	Монтаж задвижки Диаметр условного прохода, мм 150	шт.	1	337,28	77,63	244,09	23,49	338	78	244	23
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		80% 60%					81 61 480			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ФЕРм12-12-001-10	Задвижка фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм 100	шт.	2	141,99	43	88,44	8,64	284	86	177	17
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		80% 60%					82 62 428			
10	ФЕРм12-12-001-13	Клапан тарельчатый МО92 Д-200 мм	шт.	1	303,92	74,46	197,24	19,17	303	74	197	19
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		80% 60%					74 56 433			
11	ФЕРм12-12-001-13	то же МО91	шт.	1	303,92	74,46	197,24	19,17	303	74	197	19
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		80% 60%					74 56 433			
12	ФЕРм12-12-009-04	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 25	шт.	2	57,59	46,18	4,54		115	92	9	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		80% 60%					74 55 244			
13	ТЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1 зонт	1	53,94	4,32	2,18		53	4	2	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		128% 83%					5 3 61			
14	ТЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1 зонт	2	53,94	4,32	2,18		108	9	4	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		128% 83%					12 7 127			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									7639	586	1235	103
Накладные расходы									581			
Сметная прибыль									430			
Итого по разделу 1 Трубопроводы и арматура :												
Итого по Строительным работам												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:												
Итого Поз. 5-6									643	46	12	1
Накладные расходы 130% ФОТ (от 47)									61			
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 47)									42			
Итого с накладными и см. прибылью									746			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 13-14								161	13	6	
	Накладные расходы 128% ФОТ (от 13)								17			
	Сметная прибыль 83% ФОТ (от 13)								11			
	Итого с накладными и см. прибылью								189			
	Итого								935			
	Итоги по Монтажным работам											
	Монтаж оборудования:											
	Итого Поз. 1-4, 8-12								1881	527	1217	102
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 629)								503			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 629)								377			
	Итого с накладными и см. прибылью								2761			
	Итого								2761			
	Итоги по Оборудованию											
	Оборудование:											
	Итого Поз. 7								4954			
	Итого								4954			
	Итого								8650			
	В том числе:											
	Материалы								864			
	Машины и механизмы								1235			
	ФОТ								689			
	Оборудование								4954			
	Накладные расходы								581			
	Сметная прибыль								430			
	Итого по разделу 1 Трубопроводы и арматура								8650			
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником												
15	СЦМ-535-0071	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 219 мм, толщиной стенки 7 мм	т	0,18	13668,37				2460			
16	СЦМ-535-0062	Узлы трубопроводов Д=159*7 мм	т	0,13	15069,7				1959			
17	СЦМ-535-0042	Узлы трубопроводов Д=108*5 мм	т	0,05	16338,28				817			
18	СЦМ-103-0131	Трубы стальные электросварные прямо-шовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм толщина стенки 2,5 мм	м	1	12,43				12			
19	СЦМ-300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 100 мм	шт	2	476,7				953			
20	2307-20252	Клапан тарельчатый МО92 Д=200 мм ОЗП=21,823; ЭМ=21,823; ЗПМ=21,823; МАТ=21,823	шт	1	8030,86				8031			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	2307-20251	то же МО91 <i>ОЗП=21,823; ЭМ=21,823; ЗПМ=21,823; МАТ=21,823</i>	шт	1	5892,21				5892			
22	СЦМ-300-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	2	23,45				47			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									20171			
Итоги по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником :												
Материалы для монтажных работ:												
Итого Поз. 15-22									20171			
Итого									20171			
В том числе:												
Материалы									20171			
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником									20171			
Раздел 3. Строительные работы												
23	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,03	839,3	359,63	4,71	0,14	25	11		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		105%					12			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		55%					6			
		<i>Всего с НР и СП</i>							43			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									25	11		
Накладные расходы									12			
Сметная прибыль									6			
Итоги по разделу 3 Строительные работы :												
Отделочные работы:												
Итого Поз. 23									25	11		
Накладные расходы 105% ФОТ (от 11)									12			
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 11)									6			
Итого с накладными и см. прибылью									43			
Итого									43			
В том числе:												
Материалы									14			
ФОТ									11			
Накладные расходы									12			
Сметная прибыль									6			
Итого по разделу 3 Строительные работы									43			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									27835	597	1235	103
Накладные расходы									593			
Сметная прибыль									436			
Итоги по смете:												
Итоги по Строительным работам												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:												
Итого Поз. 5-6										643	46	12
Накладные расходы 130% ФОТ (от 47)										61		
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 47)										42		
Итого с накладными и см. прибылью										746		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):												
Итого Поз. 13-14										161	13	6
Накладные расходы 128% ФОТ (от 13)										17		
Сметная прибыль 83% ФОТ (от 13)										11		
Итого с накладными и см. прибылью										189		
Отделочные работы:												
Итого Поз. 23										25	11	
Накладные расходы 105% ФОТ (от 11)										12		
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 11)										6		
Итого с накладными и см. прибылью										43		
Итого										978		
Итоги по Монтажным работам												
Монтаж оборудования:												
Итого Поз. 1-4, 8-12										1881	527	1217
Накладные расходы 80% ФОТ (от 629)										503		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 629)										377		
Итого с накладными и см. прибылью										2761		
Материалы для монтажных работ:												
Итого Поз. 15-22										20171		
Итого										22932		
Итоги по Оборудованию												
Оборудование:												
Итого Поз. 7										4954		
Итого										4954		
Итого										28864		
В том числе:												
Материалы										21049		
Машины и механизмы										1235		
ФОТ										700		
Оборудование										4954		
Накладные расходы										593		
Сметная прибыль										436		
ВСЕГО по смете										28864		

Составил: _____ О.Н.Еремина
(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Проверил: _____ Ю.И.Фролов
(должность, подпись, расшифровка)