

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная $\varnothing=13$ и $3,25/13$ м³/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 15, КНИГА 2

С СМЕТА

Стр. 80...201

24963-18

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

Локальная смета № I-4

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

на водопровод хоз.-питьевой производственно-противопожарный

Сметная стоимость 2,61 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете

Основание: чертежи № ВК, л. I-5. Ал. II

Стоимость на:
 расчетную единицу 201/161 руб.
 1 м² общей площади здания 5,44 руб.
 1 м³ объема здания 0,83 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-266 24-5	Трубопровод из пластмассовых труб диам. 63 мм в земле	м	3	2,29	0,83	0,03 0,01	7	2	-	-
2	I6-43 7-3 тех. ч. п. 3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 25 мм Цена: 1,36+0,23x0,26	м	1,5	1,42	0,29	0,01	2	-	-	-

I. Сантехнические работы

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

- 81 -

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, диам.50 мм Цена: 2,21+0,29x0,26	м	19,5	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,01	45	7	<u>I</u> -	-
4	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам.65 мм Цена: 2,99+0,35x0,25	м	9	3,08	0,44	<u>0,04</u> 0,01	28	4	-	-
5	I6-2I9 -22	Испытание системы диам. до 50 мм	100м	0,20	3,94	3,73	-	I	I	-	-
6	I6-220 -22	То же, диам.до 100 мм	100м	0,09	4,22	3,73	-	I	-	-	-
7	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный диам. 25 мм	шт.	2	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	-
8	Ц.1 ч.Ш п.1484	Рукава для поливочного крана диам.25 мм	м	55	2,23	-	-	123	-	-	-
9	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный д=50 мм	шт.	2	47,70	1,80	<u>0,08</u> 0,02	95	4	-	-
10	Пр-нт 43-06 стр.6 Ц.1 ч.У табл.10	Дополнительные рукава для пожарного вентиля диам. 50 мм Цена: 1,65x1,086	м	20	1,79	-	-	36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6р diam. 50 мм	шт.	I	24,80	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	25	2	-	-
I2	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,20	<u>0,0I</u> -	4	-	-	-
I3	Ц. I ч. III п. 85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р2 diam. I5 мм	шт.	I	I,25	-	-	I	-	-	-
I4	Ц. I ч. III п. 87	То же, diam. 25 мм	шт.	I	I,82	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп. I+I4	руб.					374	20	<u>I</u> -	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	374	0,133	-	-	50	-	-	-
		Итого	руб.					424			
		Плановые накопления - 8%	руб.	424	0,08	-	-	34	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					458	20	<u>I</u> -	-
		2. Строительные работы									
I5	I-960 80-2	Разработка вручную грунта для прокладки труб полиэтиленовых	I00м3	0,06	74,5	74,5	-	4	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м	0,06	46,0	46,0	-	3	3	-	-
I7	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,11	35,7	2,34	<u>1,20</u> 0,36	4	-	-	-
I8	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-020	I00м2	0,08	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
I9	I3-I53 I8-6 K=2	Окраска труб краской ПФ-I33 за два раза Цена: I0,3х2	I00м2	0,08	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	-
		Итого по пп. I5+I9	руб.					I4	7	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I4	0,165	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.					I6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I6	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					I7	7	-	-
		3. Монтажные работы									
20	I2-I085- -5	Генератор пены ГПС-600	шт.	2	2,57	I,32	-	5	3	-	-
2I	I2-427- -I	Рукава пожарные д=66 мм	к-т	I4	I,33	I,16	<u>0,15</u> 0,06	I9	I6	<u>2</u> I	-



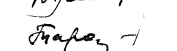

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Ц.І Ч.ІІІ п.2323	Стоимость рукавов д=66 280x1,03	м	288,4	2,43	-	-	701	-	-	-
		Итого по шп.20+22	руб.					725	19	<u>2</u>	-
		Накладные расходы - 80% (от осн.з/платы)	руб.	19	0,8	-	-	15	-	I	-
		Итого	руб.					740	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	740	0,08	-	-	59	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.					799	19	<u>2</u>	-
										I	
		4. Оборудование									
23	24-02 п.05- -058	Генератор пены ГПС-600	шт.	2	15,85	-	-	32	-	-	-
24	24-02 п.02- -003	Мотопомпа пожарная МП-800Б- -01	шт.	2	500	-	-	1000	-	-	-
25	24-02 п.02- -002	Тележка Т-44	шт.	2	100	-	-	200	-	-	-
26	24-02 п.05- -061	Пеносмеситель ПС-2	шт.	1	14,75	-	-	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	24-02 п.03- -005	Огнетушитель ОХВП-10	шт.	4	3,15	-	-	I3	-	-	-
28	24-02 п.05- -032	Головка соединительная ГР-70	шт.	32	0,77	-	-	25	-	-	-
29	24-02 п.05- -040	То же, ГП70х50	шт.	4	1,85	-	-	7	-	-	-
30	24-02 п.05- -005	Ствол ручной пожарный РС70	шт.	4	3,0	-	-	I2	-	-	-
		Итого по шп.23+30	руб.					I304	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,68	10,69	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.					I3II	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -1,2%	руб.	I3II	0,012	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.					I327	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	I304	0,007	-	-	9	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.					I336			

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

Сводка затрат по смете

1.	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	475	27	<u>I</u>	-
2.	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	799	19	<u>2</u>	-
									<u>I</u>	
3.	Оборудование	руб.	-	-	-	-	1336	-	-	-
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2610	46	<u>3</u>	-
									<u>I</u>	

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила ст.инженер  Клименко
 Проверила рук.группы  Тарашкевич

Локальная смета № I-5
~~(показательный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций на канализацию замазученных стоков

Сметная стоимость 0,08 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 6,15/4,92 руб.
 1 м² общей площади здания 0,34 руб.
 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи № ВК, л. I+5. Ал. II

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	I6-3I 5-2	Прокладка чугунных канализационных труб diam. 100 мм	м	II	4,59	0,49	0,03 0,01	50	5	-	-
2	I7-37 I-10	Трап чугунный d=100 мм	шт.	I	14,60	1,14	0,03 0,01	15	1	-	-
		Итого по пп. I, 2	руб.					65	6	-	-


903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 88 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	65	0,133	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.					74			
		Плановые накопления - 8%	руб.	74	0,08	-	-	6	-	-	-
		Всего по смете	руб.					80	6	-	-

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила ст.инженер  Клименко

Проверила рук. группы  Тарашкевич

Локальная смета № I-7
~~(по укрупненным сметным нормам)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных на ВЕНТИЛЯЦИЮ конструкций

Сметная стоимость I,10 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:

Основание: чертежи № ОВ, л. I-6. Ал.10

расчетную единицу 84,5/67,6 руб.
 1 м² общей площади здания 4,70 руб.
 1 м³ объема здания 0,72 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-723 20-3	Установка центробежного вентилятора весом до 0,4 т	шт.	I	I7,30	5,98	0,69 0,21	I7	6	I	-
2	Ц. I ч. III доп. 3 п. 2789 Пр-нт I5-01 п. 01-417 п. 01-402	Стоимость центробежного вентилятора ВЦ475 № 6,3 с электродвигателем 4А90Л6 Цена: 2I5-(I25-54)хI,098	шт.	I	I37,04	-	-	I37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-749 23-I	Установка крышного венти- лятора весом до 0,1 т	шт.	2	7,06	4,39	<u>0,97</u> 0,29	I4	9	<u>2</u> I	-
4	Ц.И Ч.Ш п.2545 доп.2	Стоимость вентилятора крыш- ного ВКР4,25-0I с электро- двигателем 4АА6ЗВ6	шт.	I	68,6	-	-	69	-	-	-
5	Ц.И Ч.Ш п.2547 I5-0I п.0I- -4I0 п.0I- -398	То же, ВКР5,45-0I с электро- двигателем 4А80А6 Цена: I35-(68-42)хI,098	шт.	I	I35	-	-	I35	-	-	-
6	20-I005 47-4	Виброизоляция Д04I	шт.	5	I,93	0,32	<u>0,0I</u>	I0	2	-	-
7	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,125 т	шт.	I	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	-	-
8	Ц.И Ч.Ш п.760	Стоимость калорифера КВСБ- -9Б	шт.	I	59,50	-	-	60	-	-	-
9	20-697 I8-2	Подставки под калорифер	I00 кг	0,06	36,1	3,50	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	-

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 2

— 91 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	20-468 9-7	Клапан воздушный утеплен- ный КВУ 600х1000	шт.	I	105,98	2,47	<u>0,09</u> 0,03	I06	2	-	-
		Цена: 104+2,47х0,8									
II	20-656 I5-I	Дверь утепленная Ду0,5хI,25	шт.	I	I6,20	I,88	<u>0,47</u> 0,14	I6	2	-	-
I2	Ц. I ч. III п. I487	Сетка металлическая пло- щадью до 0,2 м2	м2	0,2	3,89	-	-	I	-	-	-
I3	20-526 I2-I	Дефлектор diam. 3I5 мм	шт.	2	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,0I	I9	5	-	-
I4	20-697 I8-I	Подставки под вентиляторы	I00 кг	2,25	35,9	6,10	<u>0,46</u> 0,14	8I	I4	<u>I</u> -	-
I5	20-558 I3-I	Узел прохода УП2-II Цена: I6,8:29,3х55,2	шт.	2	3I,65	3,07	<u>0,19</u> 0,06	63	6	-	-
I6	20-2 I-I	Воздуховод из тонколисто- вой стали голщ. 0,5 мм, diam. 200 мм	м2	I,6	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,0I	9	I	-	-
I7	20-6 I-2	То же, diam. 500 мм	м2	25,1	4,84	0,67	<u>0,04</u> 0,0I	I2I	I7	<u>I</u> -	-
I8	20-38 I-4	Переход из тонколистовой стали голщ. I мм	м2	2,6	6,0	0,39	<u>0,04</u> 0,0I	I6	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по пп. I+I8	руб.						882	68	<u>5</u>	-
										I	
	Пуск и регулировка - 5%	руб.	73	0,05	-	-		4	3	I	-
	Итого	руб.						886	71	<u>6</u>	-
										I	
	Накладные расходы - 13,3% (без п. I0)	руб.	886	0,133	-	-		118	-	-	-
	Итого	руб.						1004			
	Плановые накопления - 8%	руб.	1004	0,08	-	-		80	-	-	-
	Итого по I-му разделу	руб.						1084	71	<u>6</u>	-
										I	
	2. Строительные работы										
19	I5-6I4 I64-8	Окраска вентиляционного масляной краской за два раза	I00м2	0,08	60,5	38,4	<u>0,03</u>	5	3	-	-
							-				
20	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов за вто- рой раз	I00м2	0,29	25,7	5,10	<u>0,52</u> 0,16	7	I	-	-
	Итого по пп. I9,20	руб.						I2	4	-	-
	Накладные расходы - 16,5%	руб.	I2	0,165	-	-		2	-	-	-
	Итого	руб.						I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					I5	4	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.					I099	75	<u>6</u>	-
										I	

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила инженер

Клименко

Проверила рук. группы

Тарашкевич

Локальная смета № I-8

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций на теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость 0,22 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 17,1/13,7 руб.
 1 м² общей площади здания 0,60 руб.
 1 м³ объема здания 0,09 руб.

Основание: чертежи № ОВ,Л.1+6. Ал.10

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	I6-38 7-1 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.32 мм Цена: 1,14+0,21x0,26	м	17	1,19	0,26	0,01	20	4	-	-
2	I6-29 22	Испытание системы	100м	0,17	3,94	3,73	-	1	1	-	-
3	I8-197 II-6	Воздухосборник диам.219 мм	шт.	1	10,40	1,22	0,12 0,04	10	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц. I ч. III п. I03	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п2, д=I5 мм	шт.	I	I,47	-	-	I	-	-	-
5	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт.	4	I,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	<u>I</u> -	-
6	Ц. I ч. III п. 2046 доп. I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кчI9п2, диам. 32 мм	шт.	4	3,13	-	-	I3	-	-	-
7	Ц. I ч. III п. I808	Стоимость фланцев диам. 32 мм	шт.	8	0,94	-	-	8	-	-	-
		Итого по пп. I-7	руб.					59	10	<u>I</u> -	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + + э/м)	руб.	II	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.					60	II	<u>I</u> -	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	60	0,133	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.					68			
		Плановые накопления - 8%	руб.	68	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					73	II	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
8	26-8I I5-2	Покрытие трубопроводов стеклопластиком рулонным	100м2	0,04	207	124	<u>0,97</u> 0,29	8	5	-	-
9	Ц. I Ч. I Р. IV П. I92	Стоимость стеклопластика	1000 м2	0,01	1770	-	-	18	-	-	-
10	26-69 I3-5	Покрытие поверхности изо- ляции рубероидом	100м2	0,04	81,1	28,4	<u>1,33</u> 0,40	3	1	-	-
11	СIII- -377	Стоимость рубероида Объем: 4хI, I5	м2	4,6	0,46	-	-	2	-	-	-
12	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шну- ром теплоизоляционным	м3	0,08	22,7	21,80	<u>0,33</u> 0,10	2	2	-	-
13	Ц. I Ч. I Р. IV П. 352	Стоимость шнура теплоизо- ляционного Объем: 0,08хI, 03хI, 5	м3	0,12	75,20	-	-	9	-	-	-
		Итого по пп. 8+13	руб.					42	8	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	42	0,165	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.					49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	49	0,08	-	-	4	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					53	8	-	-
		3. Монтажные работы									
I4	I2-808- -I	Вентиль электромагнитный диам.15 мм	шт.	I	2,13	I,52	<u>0,03</u> 0,0I	2	2	-	-
		Цена: I,82+I,25x0,25									
I5	I2-698- -6	Закладные конструкции типа ЗКЧ-I-75	шт.	3	I,57	0,52	<u>0,10</u> -	5	2	-	-
I6	I2-698- -3	То же, ЗКЧ-45-70	шт.	2	I,49	0,92	<u>0,10</u> -	3	I	-	-
		Итого по пп. I4+I6	руб.					I0	5	-	-
		Накладные расходы - 80% (от основной зарплаты)	руб.	5	0,8	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.					I4	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.					I5	5	-	-
		4. Оборудование									
I7	Пр-нт 23-07 доп.63 п. I-3328	Клапан регулирующий марки 25ч943нж, диам.15 мм	шт.	I	78	-	-	78	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.17	руб.					78	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,01	8,98	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					79	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	79	0,012	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					80	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	78	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.					81	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	I26	I9	<u>I</u>	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I5	5	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Всего по смете	руб.					222	24	<u>I</u>	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Нидобальский
Нидобальский

Ландо
Ландо

Клименко
Клименко

Тарашкевич
Тарашкевич

Локальная смета № I-9
(~~Локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций на ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

Сметная стоимость 0,69 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 52,8/42,2 руб.
 1 м² общей площади здания 2,61 руб.
 1 м³ объема здания 0,40 руб.

Основание: чертежи № ТС, листы I,2. Ал.5

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	I6-80 9-I тех.ч. п.3.1	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 38x2,5 мм I,63+0,28x0,05	м	10	1,64	0,29	0,01	16	3	-	-
2	I6-80 9-I	То же, диам.38x2,5 мм	м	13	1,63	0,28	0,01	21	4	-	-
3	I6-79 9-I	То же, диам.32x2,5 мм	м	3	1,36	0,28	0,01	4	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, из водопроводных оцинкованных диам. 33,5x3,2 мм I,58+0,23x0,26	м	4	I,59	0,29	<u>0,01</u> -	6	I	-	-
5	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	0,30	3,94	3,73	-	I	I	-	-
6	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.32 мм	шт.	4	I,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	<u>I</u> -	-
7	I6-I34 I2-I	То же, диам.25 мм	шт.	5	I,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	8	5	<u>I</u> -	-
8	ССРСЦ ч.III доп.I п.2059	Стоимость вентиля марки I5c27нжI диам.32 мм	шт.	4	I9,80	-	-	79	-	-	-
9	ССРСЦ ч.III доп.I п.2058	То же, I5c27нжI диам.25 мм	шт.	5	I4,80	-	-	74	-	-	-
10	ССРСЦ ч.III п.I04	То же, I5кчI8п2 диам.20 мм	шт.	6	I,69	-	-	I0	-	-	-
II	ССРСЦ ч.III п.I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	I0	0,73	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССРСЦ ч.Ш п.179I	То же, диам.32 мм	шт.	8	0,86	-	-	7	-	-	-
I3	I8-2II I3-3	Установка ручного насоса РПН-I, 3/30	шт.	I	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-
I4	Пр-нт 230I п.16- -007	Стоимость насоса 60xI,098	шт.	I	65,88	-	-	66	-	-	-
I5	ССРСЦ ч.Ш доп.1 п.2307	Обвязка насоса	к-т	I	I4,70	-	-	I5	-	-	-
I6	I8-227 I5-3	Манометр с трехходовым краном	шт.	4	4,43	0,2	<u>0,0I</u>	I8	I	-	-
I7	I8-228 I5-4	Термометр в оправе	шт.	4	2,4I	0,2	-	I0	I	-	-
		Итого по шт. I+I7	руб.					353	24	<u>2</u>	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	26	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.					354	25	<u>2</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -13,3%	руб.	354	0,133	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб.					401			
		Плановые накопления - 8%	руб.	401	0,08	-	-	32	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					433	25	<u>2</u>	-
										-	
		2. Строительные работы									
18	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб грунтовой ГФ-02I	100м2	0,04	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
19	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 в два слоя Цена: 7,13x2	100м2	0,04	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
20	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов хол- стопршивным полотном ХСП- -Т-5	м3	0,23	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	I8	I4	-	-
2I	ССРСЦ ч. I р. IV п. I62	Стоимость полотна холсто- пршивного	1000 м2	0,14	505	-	-	7I	-	-	-
22	26-84 I5-6	Покрытие поверхности изо- ляции трубопроводов стекло- пластиком рулонным	100м2	0,13	I79	92,1	<u>0,86</u> 0,26	23	I2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ССРСЦ ч.1 р.1У п.190	Стоимость стеклопластика	1000 м2	0,01	1010	-	-	10	-	-	-
		Итого по ш.18+23	руб.					124	26	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	124	0,165	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.					144			
		Плановые накопления - 8%	руб.	144	0,08	-	-	12	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					156	26	-	-
		3. Монтажные работы									
24	11-391- -1	Установка регулятора УРРД-М диам.25 мм	шт.	1	2,79	2,72	<u>0,02</u>	3	3	-	-
							-				
25	12-698- -3	Закладные конструкции 2-кч-4676	шт.	4	1,49	0,52	<u>0,10</u>	6	2	-	-
							-				
26	12-698- -6	То же, 3-кч-1-75	шт.	4	1,57	0,52	<u>0,10</u>	6	2	-	-
							-				
		Итого по ш.24+26	руб.					15	7		
		Накладные расходы - 80% от основной заработной платы	руб.	7	0,80	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.					21			


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	2I	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.					23	7	-	-
		4. Оборудование									
27	Пр-нт Г7-04 доп.2I, 22 п.5- -III9	Регулятор давления УРРД-М диам.25 мм	шт.	I	70	-	-	70	-	-	-
		Итого по п.27	руб.					70	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	70	0,02	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					7I	-	-	-
		Транспортные расходы	г	0,023	I5,7I	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					72			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	72	0,0I2	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					73	-	-	-
		Комплектация - I%	руб.	70	0,0I	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.					74			

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


Сводка затрат по смете

I	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	589	5I	<u>2</u>	-
2	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	23	7	-	-
3	Оборудование	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
	Всего по смете	руб.					686	58	<u>2</u>	-

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составил инженер  Вудмаска

Проверил начальник группы  Каминская

903-2-30.90. Ал.15, кн.2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-10

24963-18

~~Локальная смета №~~
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной 0-13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока Б-МН-2х70-5,4

Сметная стоимость	3,03	тыс. руб.
В т. ч.:		
а) оборудования	1,44	тыс. руб.
б) монтажных работ	1,58	тыс. руб.
в) прочих затрат	0,01	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Основание: спецификация № МС-3, л.1,2,12-14, 17-19

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	23-01	Насос БНКЭ-9х1 с												
	04-009	электродвигателем												
	7-281-	ВАОМН-71-2	шт.	2	0,40	<u>0,96</u>	690	18,1	12	<u>2,02</u>	1380	36,2	24	<u>4</u>
	-10					0,80				0,97				1,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СРМ07 прил.1	Электрoэнергия для опробования насо- сов	кВт-ч	42	-	-	-	0,03	-	-	-	1,3	-	-
3	I2-2- -9 В.У. п.3	Прокладка техноло- гических трубопро- водов из стальных труб диам.219x6 мм 5I,1xI,1	т	0,19	-	-	-	56,2	40,9	<u>11,9</u> 6,44	-	10,7	7,8	<u>2,3</u> 1,2
4	I2-2- -8 В.У. п.3	То же,диам.159x4,5 мм 79,1xI,1	т	0,012	-	-	-	87	68,6	<u>14,6</u> 7,83	-	1,0	0,8	<u>0,2</u> 0,1
5	I2-2- -4 В.У. п.3	То же,диам.38x2 мм 194xI,1	т	0,04	-	-	-	213,4	197	<u>5,85</u> 1,6	-	8,5	7,9	<u>0,2</u> 0,1
6	I2-2- -4 В.У. п.3	То же,диам.32x2 мм 194xI,1	т	0,013	-	-	-	213,4	197	<u>5,85</u> 1,6	-	2,8	2,6	<u>0,1</u> -
7	I2-758- -6	Промывка водой тру- бопроводов диам. 219 мм	м	5	-	-	-	0,41	0,28	<u>0,12</u> 0,04	-	2,1	1,4	<u>0,6</u> 0,2
8	I2-758- -5	То же,диам.159 мм	м	0,7	-	-	-	0,27	0,19	<u>0,08</u> 0,02	-	0,2	0,1	<u>0,1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	I2- -758- -I	То же, диам. до 38 мм	м	7,3	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u>	-	0,6	0,4	<u>0,1</u>	
10	ИМО I2-74 отд. II табл. 2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	20	-	-	-	0,10	-	-	-	2	-	-	
11	I2- -79I- -I	Вентиль I5c27нж Ду25	шт.	2	-	-	-	2,02	1,75	<u>0,06</u> 0,01	-	4	3,5	<u>0,1</u>	
12	I2- -79I- -2	То же, Ду32	шт.	4	-	-	-	2,23	1,95	<u>0,05</u> 0,01	-	8,9	7,8	<u>0,2</u>	
13	I2- -790- -8	Задвижка 30c4Iнж Ду200	шт.	4	-	-	-	8,48	6,45	<u>1,15</u> 0,26	-	33,9	25,8	<u>4,6</u> 1,0	
14	I2- -798- -7	Клапан обратный I9c47нж Ду200	шт.	2	-	-	-	7,04	4,86	<u>1,22</u> 0,28	-	14,1	9,7	<u>2,4</u> 0,6	
15	I2- -698- -I6	Штуцер M27	шт.	4	-	-	-	1,33	0,78	<u>0,10</u>	-	5,3	3,1	<u>0,4</u>	
		Итого по шт. I+I5	руб.									1380	131,6	94,9	<u>15,3</u> 5,1
		Тара и упаковка-2%	руб.	1380	-	-	0,02	-	-	-	-	27,6	-	-	-
		Итого	руб.									1407,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Транспортные раско- ды	т	0,96	-	-	8,59	-	-	-	-	8,2	-	-	-
	Итого	руб.									1415,8			
	Заготовительно- складские расходы- -1,2%	руб.	1415,8-	-	-	0,012	-	-	-	-	17	-	-	-
	Итого	руб.									1432,8			
	Комплектация обору- дования - 0,7%	руб.	1380	-	-	0,007	-	-	-	-	9,7	-	-	-
	Итого	руб.									1442,5			
	Накладные расходы- 80% на заработную плату	руб.	94,9	-	-	-	0,80	-	-	-	-	75,9	-	-
	Итого	руб.										207,5		
	Плановые накопле- ния - 8%	руб.	207,5	-	-	-	0,08	-	-	-	-	16,6	-	-
	Итого по пп.1+15	руб.									1442,5	224,1	94,9	<u>15,3</u> 5,1
	Материалы, не учтенные ценником													

16 ССРСЦ
ч.УУзлы технологиче-
ских грубопроводов

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	р.1Х п.3358 23-10 отд.29 прим.3 Письмо Гос- строя СССР № 4- -1510 от 22.12. 83	из труб, ГОСТ 10704- -76, диам.219x6 мм т	0,19	-	-	-	321,9	-	-	-	61,2	-	-	
17	ССРСЦ ч.У р.1Х п.3348	То же, диам.159x4,5мм т 428x0,88x0,95	0,012	-	-	-	357,8	-	-	-	4,3	-	-	
18	01-13 табл. 3.1	Труба, ГОСТ 10704- -76, диам.38x2 мм 5,5x1,04 0,35x1,089	5,72	-	-	-	0,38	-	-	-	2,2	-	-	
19	01-13 табл. 3.1	То же, диам.32x2 мм 0,6x1,04 0,31x1,089	0,62	-	-	-	0,34	-	-	-	0,2	-	-	
20	ССРСЦ ч.Ш п.2058	ВЕНТИЛЬ 15с27нж Ду25	шт.	2	-	-	-	14,8	-	-	-	29,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	ССРСЦ ч. I р. III п. I2I	То же, Ду32	шт.	4	-	-	-	19,8	-	-	-	79,2	-	-	
22	ССРСЦ ч. III п. 2243	Задвижка 30с4Гнж Ду200	шт.	4	-	-	-	176	-	-	-	704	-	-	
23	23-07 I-0849	Клапан обратный I9с47нж Ду200 63хI, 098	шт.	2	-	-	-	69,17	-	-	-	138,3	-	-	
24	23-10 02-162	Фланец 25-64 I, 65хI, 079	шт.	4	-	-	-	1,78	-	-	-	7,1	-	-	
25	23-10 02-163	Фланец 32-64 I, 75хI, 079	шт.	8	-	-	-	1,89	-	-	-	15,1	-	-	
26	ССРСЦ ч. III п. 57	Болты с гайками	т	0,005-	-	-	-	463	-	-	-	2,3	-	-	
		Итого по пп. I6+26	руб.									1043,5			
		Плановые накопления- -8%	руб.	1043,5-	-	-	-	0,08	-	-	-	83,5	-	-	
		Итого по пп. I6+26	руб.									1127			
		Итого по разделу I	руб.									1442,5	1351,1	94,9	<u>15,3</u> 5,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Металлоконструкции														
27	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под оборудова- ние	т	0,20	-	-	-	3I,2	IO	<u>I4,8</u> 4,74	-	6,2	2	<u>3</u> 0,9
28	ССРСЦ ч. II п. I982	Стоимость	т	0,20	-	-	-	264	-	-	-	52,8	-	-
		Итого по пп. 27+28	руб.									59	2	<u>3</u> 0,9
		Накладные расходы- -8,6%	руб.	59	-	-	-	0,086	-	-	-	5,1	-	-
		Итого	руб.									64,1		
		Плановые накопления- -8%	руб.	64,1	-	-	-	0,08	-	-	-	5,1	-	-
		Итого по разделу II	руб.									69,2	2	<u>3</u> 0,9
III. Изоляционные работы и окраска														
29	26-I6 4-3	Изоляция арматуры матами минватными	мЗ	0,44	-	-	-	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	9	3,7	<u>0,1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ССРСЦ ч.1 р.1У п.93	Маты минватные про- шивные толщ.60 мм 0,44x1,2x1,03	м3	0,54	-	-	-	16,2	-	-	-	8,7	-	-
31	ССРСЦ ч.1 р.1У п.503	Обкладка из сетки металлической 0,44x1,2x1,03	м3 матов	0,54	-	-	-	6,30	-	-	-	3,4	-	-
32	26-7 7-7	Изоляция трубопро- водов цилиндрами минераловатными	м3	0,25	-	-	-	23,4	II	<u>0,24</u> 0,07	-	5,9	2,8	<u>0,1</u> -
33	ССРСЦ ч.1 р.1У п.207	Цилиндры минерало- ватные для изоляции трубопроводов диам. 32 и 38 мм 0,07x0,98	м3	0,069	-	-	-	56,7	-	-	-	3,9	-	-
34	ССРСЦ ч.1 р.1У п.209	То же, диам.159 и 219 мм 0,18x0,98	м3	0,176	-	-	-	43,4	-	-	-	7,6	-	-
35	26-15 4-2	Изоляция трубопро- водов шнуром мине- раловатным	м3	0,09	-	-	-	22,7	2I,8	<u>0,33</u> 0,10	-	2	2	-
36	26-17 4-4	То же, полотном хол- стопрошивным	м3	0,076	-	-	-	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	-	6	4,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ССРСЦ ч.1 р.1У п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,09x1,03	м3	0,09	-	-	-	60,1	-	-	-	5,4	-	-
38	ССРСЦ ч.1 р.1У п.162	Полотно холстопро- шивное	1000 м2	0,009	-	-	-	502	-	-	-	4,5	-	-
39	26-62 II-6	Покрытие поверхно- сти изоляции алюми- ниевыми листами	100м2	0,217	-	-	-	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,38	-	17,4	17	<u>0,3</u> 0,1
40	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83 ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюмииниево- го сплава АД-1 толщ. 0,3 мм 6,0x1,2	м2	7,2	-	-	-	0,69	-	-	-	5	-	-
41	ССРСЦ ч.У р.8 п.410	То же, толщ.0,5 мм 3,5x1,2	м2	4,2	-	-	-	1,15	-	-	-	4,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ССРС ч.У р.8 п.412	То же, толщ.0,8 мм 12,2х1,2	м2	14,64	-	-	-	1,84	-	-	-	26,9	-	-
43	13-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконст- рукций	м2	6	-	-	-	1,52	0,35	<u>1,06</u> 0,32	-	9,1	2,1	<u>6,4</u> 1,9
44	13-265 33-9	Обеспыливание	м2	6	-	-	-	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	-	0,4	0,4	<u>0,1</u> -
45	13-270 34-5	Обезжиривание	100м2	0,06	-	-	-	10,2	2,4	<u>3,4</u> 2,1	-	0,6	0,1	<u>0,2</u> 0,1
46	13-116 15-1	Огрунтовка ХС-О10 в два слоя	100м2	0,06	-	-	-	20,6	3,22	<u>0,50</u> 0,16	-	1,2	-	0,2
47	13-168 18-21	Окраска поверхностей краской ВТ-177 в два слоя	100м2	0,06	-	-	-	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	-	0,9	0,1	-
		Итого по пп.29+47	руб.									122,7	33,2	<u>7,2</u> 2,1
		Накладные расходы- -16,5%	руб.	122,7	-	-	-	0,165	-	-	-	20,2	-	-
		Итого	руб.									142,9		

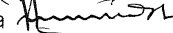

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые Накопления- -8%	руб.	142,9	-	-	-	0,08	-	-	-	11,4	-	-
		Итого по разделу III	руб.									154,3	33,2	<u>7,2</u> 2,1
		IV. Прочие затраты												
48	Письмо Гос- стройка № 63-Д от 15.08. 83 Пр-нт 02-10 табл. 16	Разность между опти- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ.0,3 мм	м2	7,2	-	-	-	0,507	-	-	-	3,7	-	-
49	02-10 табл. 16	То же, толщ.0,5 мм 3,5x1,2 (1070-750-20)x0,00143	м2	4,2	-	-	-	0,429	-	-	-	1,8	-	-
50	02-10 табл. 16	То же, толщ.0,8 мм 12,2x1,2 (990-750-20)x0,00228	м2	14,64	-	-	-	0,502	-	-	-	7,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по разделу IV руб.

I2,8

Итого по калькуляции руб.

I442,5 I587,4 I30,I 25,5
8,IГлавный инженер проекта  НидобальскийНачальник сметного отдела  ЛандоСоставила нач. группы  КаминскаяПроверил гл. сметчик  Рейхруд

24963-18

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 118 —
 КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-10
~~Локальная смета № 2~~
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока Б-МН-2х45-3,8	Сметная стоимость	2,95	тыс. руб.
	В т. ч. :		
	а) оборудования	1,78	тыс. руб.
	б) монтажных работ	1,16	тыс. руб.
	в) прочих затрат	0,01	тыс. руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу	—	руб.
	1 м ² общей площади здания	—	руб.
	1 м ³ объема здания	—	руб.

Основание: спецификация №МСЗ Л.1÷4, 21,22. Ал.4

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					брутто	нетто			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	23-03	Фильтр грубой очистки												
	ч.П	мазута Ду150	шт.	2	0,125	0,26	210,6	20,4	12,3	1,78	421,2	40,8	24,6	3,6
	02-001													
	18-1-2	1685x0,125				0,25				0,85				1,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-01 04-007 7-281- -10	Насос 4НКЭ-5хI с эл. двигателем ВАОМН 62-2	шт.	2	0,315	<u>0,760</u> 0,630	640	18,1	12	<u>2,02</u> 0,97	1280	36,2	24	<u>4</u> 1,9
3	СРМО-7 прил. I	Электроэнергия для опробования насо- сов	кВт-ч	42	-	-	-	0,03	-	-	-	1,3	-	-
4	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка техноло- гических трубопро- водов из стальных труб diam. I59x4,5 мм 79, IxI, I	т	0,12	-	-	-	87	68,6	<u>I4,6</u> 7,83	-	10,4	8,2	<u>I,8</u> 0,9
5	I2-2-8 В.У. п.3	То же, diam. I08x3,5 мм 79, IxI, I	т	0,07	-	-	-	87	68,6	<u>I4,6</u> 7,83	-	6,1	4,8	<u>I</u> 0,5
6	I2-2-6 В.У. п.3	То же, diam. 57x3 мм I25xI, I	т	0,02	-	-	-	I38	I25	<u>4,13</u> I,3I	-	2,8	2,5	<u>0,1</u> -
7	I2-2-4 В.У. п.3	То же, diam. 38x2 мм и 32x2 мм I94xI, I	т	0,01	-	-	-	2I3	I97	<u>5,85</u> I,6	-	2,1	2	<u>0,1</u> -
8	I2-758- -5	Промывка водосточных труб diam. I59 мм	м	2,4	-	-	-	0,27	0,19	<u>0,08</u> 0,02	-	0,6	0,5	<u>0,2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-758- -4	То же, диам.108 мм	м	1,8	-	-	-	0,22	0,16	<u>0,06</u> 0,02	-	0,4	0,3	<u>0,1</u> -
10	I2-758- -2	То же, диам.57 мм	м	1,5	-	-	-	0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,01	-	0,2	0,1	-
11	I2-758- -1	То же, диам.до 38 мм	м	1,6	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	0,1	0,1	-
12	ЦМО-12 I2-у- -203I Указ. к прим. СРМО п.5.26	Продувка паром труб диам.до 38 мм	м	1,6	-	-	-	0,12	0,11	-	-	0,2	0,2	-
13	ЦМО-12 отд.4 табл.2	Стоимость воды для промывки трубопро- водов	м3	10	-	-	-	0,10	-	-	-	1,0	-	-
14	ЦМО-12 отд.4 табл.3	То же, пара	Гкал	0,01	-	-	-	11,87	-	-	-	0,1	-	-
15	I2-800- -1	Вентиль 15кч19ш1 Ду25	шт.	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	3,5	3,0	<u>0,1</u> -
16	I2-800- -2	То же, Ду32	шт.	2	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	4,5	3,7	<u>0,1</u> -

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 121 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	I2-790- -3	Задвижка 30с4Тнж Ду50	шт.	2	-	-	-	2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01	-	4,2	3,4	<u>0,1</u> -
18	I2-790- -5	То же, Ду100	шт.	2	-	-	-	4,05	3,29	<u>0,41</u> 0,07	-	8,1	6,6	<u>0,8</u> 0,1
19	I2-790- -7	То же, Ду150	шт.	2	-	-	-	5,63	4,51	<u>0,68</u> 0,15	-	11,3	9	<u>1,4</u> 0,3
20	I2-791- -6	Клапан 19с38нж Ду100	шт.	2	-	-	-	4,39	3,51	<u>0,57</u> 0,14	-	8,8	7	<u>1,1</u> 0,3
21	I2-698- -16	Штуцер М27	шт.	6	-	-	-	1,33	0,78	<u>0,1</u> -	-	8,0	4,7	<u>0,6</u> -
		Итого по шт.1+21	руб.									1701,2	150,7	104,7 <u>15,1</u> 5,7
		Тара и упаковка-2%	руб.	1701,2-	-	0,02	-	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.									1735,2		
		Транспортные расхо- ды на насос	т	0,76	-	-	8,59	-	-	-	-	6,5	-	-
		Транспортные расхо- ды на фильтр	т	0,26	-	-	7,27	-	-	-	-	1,9	-	-
		Итого	руб.									1743,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Гос- строя СССР № 4- -ІБІО от 22.І2. 83													
23	ССРСЦ- -У Р.ІХ п.3333	То же,диам.І08х3,5 мм 492х0,88х0,95	т	0,09	-	-	-	4ІІ,3	-	-	-	37	-	-
24	ССРСЦ- -У Р.ІХ п.33І7	То же,диам.57х3 мм 690х0,88х0,95	т	0,02	-	-	-	576,8	-	-	-	ІІ,5	-	-
25	ОІ-І3 табл. 3.І	Труба, ГОСТ І0704- -76, диам.38х2 мм 0,3хІ,04 0,35хІ,089	м	0,3І	-	-	-	0,38	-	-	-	0,І	-	-
26	ОІ-І3 табл. 3.І	То же,диам.32х2 мм 0,5хІ,04 0,3ІхІ,089	м	0,52	-	-	-	0,34	-	-	-	0,2	-	-
27	ССРСЦ- -Ш п.І29	ВЕНТИЛЬ І5кчІ9пІ Ду25	шт.	2	-	-	-	2,55	-	-	-	5,І	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	То же п.2046	То же, Ду32	шт.	2	-	-	-	3,13	-	-	-	6,3	-	-
29	То же п.2239	Задвижка 30с4Инж Ду50	шт.	2	-	-	-	32,7	-	-	-	65,4	-	-
30	То же п.2241	То же, Ду100	шт.	2	-	-	-	54,7	-	-	-	109,4	-	-
31	То же п.2242	То же, Ду150	шт.	2	-	-	-	98,5	-	-	-	197	-	-
32	23-07 I-0859	Клапан I9с38нж Ду100 66хI,098	шт.	2	-	-	-	72,47	-	-	-	144,9	-	-
33	ССРСЦ- -I р.Ш п.121	Контргайки	Юшт.	0,8	-	-	-	0,67	-	-	-	0,5	-	-
34	ССРСЦ- -III п.1790	Фланец 25-I6	шт.	4	-	-	-	0,73	-	-	-	2,9	-	-
35	ССРСЦ- -III п.1791	Фланец 32-I6	шт.	6	-	-	-	0,86	-	-	-	5,2	-	-
36	ССРСЦ- -III п.57	Болты и гайки	т	0,004	-	-	-	463	-	-	-	1,9	-	-
		Итого по шп.22+36	руб.									630,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления- -8%	руб.	630,3	-	-	-	0,08	-	-	-	50,4	-	-
		Итого по шл.22-36	руб.									680,7		
		Итого по разделу I	руб.									1776,4	934	104,7 <u>15,1</u> 5,7
		П. Металлоконструкции												
37	9-116 16-3	Металлоконструкции опор под оборудова- ние	т	0,19	-	-	-	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	-	5,9	1,9	<u>2,8</u> 0,9
38	ССРСЦ ч.П п.1982	Стоимость	т	0,19	-	-	-	264	-	-	-	50,2	-	-
		Итого по шл.37+38	руб.									56,1	1,9	<u>2,8</u> 0,9
		Накладные расходы- -8,6%	руб.	56,1	-	-	-	0,086	-	-	-	4,8	-	-
		Итого	руб.									60,9		
		Плановые накопления- -8%	руб.	60,9	-	-	-	0,08	-	-	-	4,9	-	-
		Итого по разделу II	руб.									65,8	1,9	<u>2,8</u> 0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Изоляционные работы и окраска														
39	26-16 4-3	Изоляция фильтра, ар- матуры и фланцевых соединений матами минватными	м3	0,49	-	-	-	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	10	4,1	<u>0,1</u> -
40	ССРСЦ ч.1 р.1V п.93	Маты минватные про- шивные толщ.60 мм 0,29x1,2x1,03	м3	0,45	-	-	-	16,2	-	-	-	7,3	-	-
41	ССРСЦ ч.1 р.1V п.97	То же, толщ.40 мм 0,2x1,2x1,03	м3	0,25	-	-	-	19,6	-	-	-	4,9	-	-
42	ССРСЦ ч.1 р.1V п.503	Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,29x1,2x1,03	м3 матов	0,36	-	-	-	6,30	-	-	-	2,3	-	-
43	ССРСЦ ч.1 р.1V п.501	То же, толщ.40 мм 0,2x1,2x1,03	м3 матов	0,25	-	-	-	9,24	-	-	-	2,3	-	-
44	26-7 7-7	Изоляция трубопро- водов цилиндрами минераловатными	м3	0,24	-	-	-	23,4	II	<u>0,24</u> 0,07	-	5,6	2,6	<u>0,1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	ССРСЦ ч.1 р.1У п.207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,13x0,98	м3	0,13	-	-	-	56,7	-	-	-	7,4	-	-
46	ССРСЦ ч.1 р.1У п.208	То же, диам. до 108мм 0,03x0,98	м3	0,03	-	-	-	49,6	-	-	-	1,5	-	-
47	ССРСЦ ч.1 р.1У п.209	То же, диам. 159 мм 0,08x0,09	м3	0,007	-	-	-	43,4	-	-	-	0,3	-	-
48	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,062	-	-	-	22,7	21,8	<u>0,33</u> 0,10	-	1,4	1,4	-
49	26-17 4-4	То же, полотном холстопрощивным	м3	0,086	-	-	-	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	-	6,8	5,4	-
50	ССРСЦ ч.1 р.1У п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,062x1,03	м3	0,064	-	-	-	60,1	-	-	-	3,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	ССРСЦ ч.1 р.1У п.162	Полотно холстопро- шивное	1000 м2	0,012	-	-	-	502	-	-	-	6	-	-
52	26-62 II-6	Покрытие поверхно- сти изоляции алюми- ниевыми листами	100м2	0,205	-	-	-	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,38	-	16,4	16,1	<u>0,2</u> 0,1
53	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83 ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминие- вого сплава АД-1 толщ.0,3 мм 3,30x1,2	м2	3,96	-	-	-	0,69	-	-	-	2,7	-	-
54	ССРСЦ ч.У р.8 п.410	То же, толщ.0,5 мм 2,20x1,2	м2	2,64	-	-	-	1,15	-	-	-	3	-	-
55	ССРСЦ ч.У р.8 п.412	То же, толщ.0,8 мм 15,0x1,2	м2	18	-	-	-	1,84	-	-	-	33,1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	ИЗ-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконст- рукций	м2	6	-	-	-	1,52	0,35	<u>1,06</u> 0,32	-	9,1	2,1	<u>6,4</u> 1,9
57	ИЗ-265 33-9	Обеспыливание	м2	6	-	-	-	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	-	0,4	0,4	<u>0,1</u> -
58	ИЗ-270 34-5	Обезжиривание	100м2	0,06	-	-	-	10,2	2,4	<u>3,4</u> 2,1	-	0,6	0,1	<u>0,2</u> 0,1
59	ИЗ-116 15-1	Огрунтовка ХС-О10 в два слоя	100м2	0,06	-	-	-	20,6	3,22	<u>0,50</u> 0,16	-	1,2	0,2	-
60	ИЗ-168 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-Г77 в два слоя	100м2	0,06	-	-	-	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	-	0,9	0,1	<u>-</u> -
		Итого по пп.39+60	руб.									127	32,5	<u>7,1</u> 2,1
		Накладные расходы- -16,5%	руб.	127	-	-	-	0,165	-	-	-	21	-	-
		Итого	руб.									148		
		Плановые накопления- -8%	руб.	148	-	-	-	0,08	-	-	-	11,8	-	-
		Итого по разделу III	руб.									159,8	32,5	<u>7,1</u> 2,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

IV. Прочие затраты

61	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83 Пр-нт 02-10 табл.16	Разность между опто- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ.0,3 мм	м2	3,96	-	-	-	0,507	-	-	-	2	-	-
		3,30x1,2												
		(1360-750-20)x0,00086												
62	02-10 табл.16	То же,толщ.0,5 мм	м2	2,64	-	-	-	0,429	-	-	-	1,1	-	-
		2,20x1,2												
63	02-10 табл.16	То же,толщ.0,8 мм	м2	18	-	-	-	0,502	-	-	-	9	-	-
		15x1,2												
		(990-750-20)x0,00228												

Итого по разделу IV руб.

12,1

Итого по калькуляции руб.

1776,4 1171,7 139,1 25
8,7Главный инженер проекта *А. Минин* НидбальскийНачальник сметного отдела *К. Минин* ЛандоСоставила нач. группы *С. С.* КаминскаяПроверил гл. сметчик *Х. Рейхруд* Рейхруд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-01 I2-034 I5-01 01-4I3 7-28I- -9	Насос ЗВ 4/25-3/25-I с электродвигателем 4AII2M4V3 240+84	шт.	2	0,12	<u>0,29</u>	324	15,7	10,4	<u>1,26</u>	648	31,4	20,8	<u>2,5</u> I,3
3	CPMO-7 прил. I	Электроэнергия для опробования насо- сов	кВт-ч	42	-	-	-	0,03	-	-	-	I,3	-	-
4	I2-2-6 В.У. п.3	Прокладка техноло- гических трубопро- водов из стальных труб diam.57x3 мм I25xI, I	т	0,14	-	-	-	I38	I25	<u>4,13</u>	-	I9,3	I7,5	<u>0,6</u> 0,2
5	I2-2-4 В.У. п.3	То же, diam.36x2 мм I94xI, I	т	0,005	-	-	-	2I3,4	I97	<u>5,85</u>	-	I, I	I,0	-
6	I2-2-4 В.У. п.3	То же, diam.32x2 мм I94xI, I	т	0,03	-	-	-	2I3,4	I97	<u>5,85</u>	-	6,4	5,9	<u>0,2</u> -
7	I2-758- -2	Промывка водой труб diam.57 мм	м	7,3	-	-	-	0,12	0,09	<u>0,03</u>	-	0,9	0,7	<u>0,2</u> 0, I
8	I2-758- -I	То же, diam.до 38 мм	м	5, I	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u>	-	0,4	0,3	<u>0, I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ЦМО-12 12-У- -2031 Указ. к прим. СРМО п.5.26	Продувка паром труб диам.до 38 мм	м	5,1	-	-	-	0,12	0,11	-	-	0,6	0,6	-
10	ЦМО-12 отд.4 табл.2	Стоимость воды для промывки трубопро- водов	м3	4	-	-	-	0,10	-	-	-	0,4	-	-
11	То же табл.3	То же, пара	Гкал	0,01	-	-	-	11,87	-	-	-	0,1	-	-
12	12-791- -1	Вентиль 15с27нж Ду25	шт.	3	-	-	-	2,02	1,75	<u>0,06</u> 0,01	-	6,1	5,3	<u>0,2</u> -
13	12-800- -2	То же, 15кч19п Ду32	шт.	2	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	4,5	3,7	<u>0,1</u> -
14	12-790- -3	Задвижка 30с41нж Ду50	шт.	4	-	-	-	2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01	-	8,4	6,9	<u>0,2</u> -
15	12-791- -3	То же, 30с15нж Ду50	шт.	4	-	-	-	2,48	2,14	<u>0,1</u> 0,02	-	9,9	8,6	<u>0,4</u> 0,1
16	12-791- -3	Клапан 19с38нж Ду50	шт.	2	-	-	-	2,48	2,14	<u>0,1</u> 0,02	-	5	4,3	<u>0,2</u> -
17	12-698- -16	Штуцер М-27	шт.	6	-	-	-	1,33	0,78	<u>0,1</u>	-	8	4,7	<u>0,6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.1+17	руб.								990,2	144,6	104,9	<u>8,9</u> 3,4
		Тара и упаковка-2%	руб.	990,2	-	-	0,02	-	-	-	19,8	-	-	-
		Итого	руб.								1010			
		Транспортные расходы на насосы	т	0,29	-	-	8,59	-	-	-	2,5	-	-	-
		Транспортные расходы на фильтры	т	0,20	-	-	7,27	-	-	-	1,5	-	-	-
		Итого	руб.								1014			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	1014	-	-	0,012	-	-	-	12,2	-	-	-
		Итого	руб.								1026,2			
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	990,2	-	-	0,007	-	-	-	6,9	-	-	-
		Итого	руб.								1033,1			
		Накладные расходы - 80% на осн. зарплату	руб.	104,9	-	-	-	0,80	-	-	-	83,9	-	-
		Итого	руб.								228,5			
		Плановые накопления - 8%	руб.	228,5	-	-	-	0,08	-	-	-	18,3	-	-
		Итого по пп.1+17	руб.								1033,1	246,8	104,9	<u>8,9</u> 3,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные
ценником

I8	ССРСЦ- -У р. IX п. 33I7 Письмо Гос- стра СССР № 4- -I5I0 от 22.12. 83.	Узлы технологиче- ских трубопроводов из труб, ГОСТ 8732- -78, диам. 57 x 3 мм 690x0,95	т	0,06	-	-	-	655,5	-	-	-	39,3	-	-
I9	ССРСЦ- -У р. IX п. 33I7 23-10 § 29 прим. п. 3 Письмо Гос- стра СССР от 22.12. 83. № 4- -I5I0	То же, ГОСТ 10704- -76, диам. 57x3 мм 690x0,88x0,95	т	0,08	-	-	-	576,8	-	-	-	46,1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	01-І3 табл. 3.І	Труба, ГОСТ 10704-76, диам. 38x2 мм 0,3xІ,04 0,35xІ,089	м	0,3І	-	-	-	0,38	-	-	-	0,І	-	-
21	01-І3 табл. І8.І	То же, диам. 32x2 мм, ГОСТ 8734-75 4,ІxІ,04 0,70xІ,089	м	4,26	-	-	-	0,76	-	-	-	3,2	-	-
22	ССРСЦ- -ІІІ п.2058	Вентиль І5с27нж Ду25	шт.	3	-	-	-	І4,8	-	-	-	44,4	-	-
23	ССРСЦ- -ІІІ п.2046	То же, І5кчІ9п Ду32	шт.	2	-	-	-	3,І3	-	-	-	6,3	-	-
24	ССРСЦ- -ІІІ п.2239	Задвижка 30с4Інж Ду50	шт.	4	-	-	-	32,7	-	-	-	І30,8	-	-
25	23-07 2-0193 прим.	То же, 30сІ5нж Ду50 39,3xІ,098	шт.	4	-	-	-	43,І5	-	-	-	І72,6	-	-
26	23-07 І-0857	Клапан І9с38нж Ду50 37xІ,098	шт.	2	-	-	-	40,6	-	-	-	8І,2	-	-
27	ССРСЦ-І р.ІІІ п.І2І	Контргайки	І0шт.	0,8	-	-	-	0,67	-	-	-	0,5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
28	ССРСЦ- -III п.179I	Фланец 32-16	шт.	4	-	-	-	0,86	-	-	-	3,4	-	-	
29	23-10 02-162	Фланец 25-63	шт.	6	-	-	-	1,78	-	-	-	10,7	-	-	
30	ССРСЦ- -III п.57	Болты и гайки	т	0,003	-	-	-	463	-	-	-	1,4	-	-	
		Итого по ш.18+30	руб.									540			
		Плановые накопления- -8%	руб.	540	-	-	-	0,08	-	-	-	43,2	-	-	
		Итого по ш.18+30	руб.									583,2			
		Итого по разделу I	руб.									1033,1	830	104,9	8,9 3,4
		II. Металлоконструкции													
31	9-II6 16-3	Металлоконструкции опор под оборудова- ние	т	0,12	-	-	-	31,2	10		<u>14,8</u> 4,74	-	3,7	1,2	<u>1,8</u> 0,6
32	ССРСЦ ч. II п.1982	Стоимость	т	0,12	-	-	-	264	-	-	-	31,7	-	-	
		Итого по ш.31+32	руб.									35,4	1,2	<u>1,8</u> 0,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - - 8,6%	руб.	35,4	-	-	-	0,086	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.									38,4		
		Плановые накопления- -8%	руб.	38,4	-	-	-	0,08	-	-	-	3,1	-	-
		Итого по разделу II	руб.									41,5	1,2	<u>1,8</u> 0,6
		III. Изоляционные работы и окраска												
33	26-16 4-3	Изоляция фильтров, арматуры и фланцево- го соединения матами минераловатными	м3	0,37	-	-	-	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	7,5	3,1	<u>0,1</u> -
34	ССРСЦ ч.1 р.1У п.93	Маты минераловатные прошивные толщ.60 мм 0,20x1,2x1,03	м3	0,25	-	-	-	16,2	-	-	-	4,1	-	-
35	ССРСЦ ч.1 р.1У п.97	То же, толщ.40 мм 0,17x1,2x1,03	м3	0,21	-	-	-	19,6	-	-	-	4,1	-	-
36	ССРСЦ ч.1 р.1У п.503	Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,20x1,2x1,03	м3	0,25	-	-	-	6,30	-	-	-	1,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ССРСЦ ч.1 р.1У п.501	То же, толщ.40 мм 0,17x1,2x1,03	м3	0,21	-	-	-	9,24	-	-	-	1,9	-	-
38	26-7 7-7	Изоляция трубопро- водов цилиндрами ми- нераловатными	м3	0,11	-	-	-	23,4	11	<u>0,24</u> 0,07	-	2,6	1,2	-
39	ССРСЦ ч.1 р.1У п.207	Цилиндры минерало- ватные 0,11x0,98	м3	0,108	-	-	-	56,7	-	-	-	6,1	-	-
40	26-15 4-2	Изоляция трубопро- водов шнуром мине- раловатным	м3	0,19	-	-	-	22,7	21,8	<u>0,33</u> 0,10	-	4,3	4,1	<u>0,1</u> -
41	26-17 4-4	То же, полотном хол- стопршивным	м3	0,09	-	-	-	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	-	7,1	5,7	-
42	ССРСЦ ч.1 р.1У п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,19x1,03	м3	0,20	-	-	-	60,1	-	-	-	12	-	-
43	ССРСЦ ч.1 р.1У п.162	Полотно холстопр- шивное	1000 м2	0,013	-	-	-	502	-	-	-	6,5	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляция алюминиевы- ми листами	100м2	0,234	-	-	-	80,1	78,3	$\frac{1,21}{0,38}$	-	18,7	18,3	$\frac{0,3}{0,1}$
45	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминиево- го сплава АД-1 толщ. 0,3 мм 3,8x1,2	м2	4,56	-	-	-	0,69	-	-	-	3,1	-	-
46	ССРСЦ ч.У р.8 п.410	То же, толщ.0,5 мм 6,6x1,2	м2	7,92	-	-	-	1,15	-	-	-	9,1	-	-
47	ССРСЦ ч.У р.8 п.412	То же, толщ.0,8 мм 13x1,2	м2	15,6	-	-	-	1,84	-	-	-	28,7	-	-
48	13-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлокон- струкций	м2	4	-	-	-	1,52	0,35	$\frac{1,06}{0,32}$	-	6,1	1,4	$\frac{4,2}{1,3}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	13-265 33-9	Обеспыливание	м2	4	-	-	-	0,07	0,06	<u>0,01</u>	-	0,3	0,2	-
50	13-270 34-5	Обезжиривание	100м2	0,04	-	-	-	10,2	2,4	<u>3,4</u> 2,1	-	0,4	0,1	<u>0,1</u> 0,1
51	13-116 15-1	Отрунтовка ХС-010 в два слоя	100м2	0,04	-	-	-	20,6	3,22	<u>0,50</u> 0,16	-	0,8	0,1	-
52	13-168 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 в два слоя	100м2	0,04	-	-	-	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	-	0,6	0,1	-
		Итого по пп.33+52	руб.									125,6	34,3	<u>4,8</u> 1,5
		Накладные расходы- -16,5%	руб.	125,6	-	-	-	0,165	-	-	-	20,7	-	-
		Итого	руб.									146,3		
		Плановые накопления- -8%	руб.	146,3	-	-	-	0,08	-	-	-	11,7	-	-
		Итого по разделу III	руб.									158	34,3	<u>4,8</u> 1,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

IV. Прочие затраты

53	Письмо Гос- стра СССР № 63-Д от 15.08. 83. Пр-нт 02-10 табл. 16	Разность между опти- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ.0,3 мм	м2	4,56	-	-	-	0,507	-	-	-	2,3	-	-	
54	02-10 табл. 16	То же, толщ.0,5 мм	м2	4,2	-	-	-	0,429	-	-	-	1,8	-	-	
		3,5x1,2 (1070-750-20)x0,00143													
55	02-10 табл. 16	То же, толщ.0,8 мм	м2	14,64	-	-	-	0,502	-	-	-	7,3	-	-	
		12,2x1,2 (990-750-20)x0,00228													
		Итого по разделу IV руб.										11,4			
		Итого по калькуляции руб.										1033,1	1040,9	140,4	<u>15,5</u> 5,5

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила нач. группы Каминская
 Проверил гл. сметчик Рейхруд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-254- -5	Монтаж фильтров	т	0,44	-	-	-	6I,I	36,8	<u>13,3</u> 6,43	-	26,9	16,2	<u>5,9</u> 2,8
3	12-2- -7 В.У. п.3	Прокладка технологи- ческих трубопроводов из стальных труб диам.76x3 мм 97,8xI,I	т	0,08	-	-	-	107,6	87	<u>16,0</u> 8,5I	-	8,6	7	<u>1,3</u> 0,7
4	12-2- -4 В.У. п.3	То же, диам.38x2 мм и 32x2 мм I94xI,I	т	0,07	-	-	-	2I3	I97	<u>5,85</u> I,6	-	I4,9	I3,8	<u>0,4</u> 0,I
5	12-I- -I	То же, диам.6xI,6 мм	м	0,7	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	-	0,3	0,3	-
6	12- -758- -3	Промывка водой труб диам.76 мм	м	I,2	-	-	-	0,18	0,13	<u>0,05</u> 0,0I	-	0,2	0,2	<u>0,1</u> -
7	12- -758- -I	То же, диам.до 38 мм	м	I0	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	0,8	0,6	<u>0,2</u>
8	ЦМО-I2 12-У- -203I Указ. к прим. СРМО п.5.26	Продувка паром труб диам.до 38 мм	м	9,2	-	-	-	0,12	0,1I	- -	-	I,I	I,0	-

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 145 —

24963 - 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ЦМО-12 отд.11 табл.2	Стоимость воды для промывки труб	м3	5	-	-	-	0,10	-	-	-	0,5	-	-
10	12- -791- -4	Вентиль 15с22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	3,03	2,65	<u>0,22</u> 0,02	-	6,1	5,3	<u>0,4</u> -
11	12- -791- -1	То же,15с27нж Ду25	шт.	4	-	-	-	202	1,75	<u>0,06</u> 0,01	-	8,1	7	<u>0,2</u> -
12	12- -791- -2	То же, Ду32	шт.	2	-	-	-	2,23	1,95	<u>0,05</u> 0,01	-	4,5	3,9	<u>0,1</u> -
13	12- -698- -16	Штуцер М27	шт.	4	-	-	-	433	0,78	<u>0,1</u> -	-	5,3	3,1	<u>0,4</u> -
		Итого по пп.1+13	руб.									420	77,3	58,4 <u>9</u> 3,6
		Тара и упаковка-2%	руб.	420	-	-	0,02	-	-	-	-	8,4	-	-
		Итого	руб.									428,4		
		Транспортные расхо- ды	т	0,46	-	-	7,27	-	-	-	-	3,3	-	-
		Итого	руб.									431,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	0I-I3 Табл. I8.I	Труба, ГОСТ 8734-75, диам. 38x2 мм 3,5xI,04 0,77xI,098	м	3,64	-	-	-	0,85	-	-	-	3,1	-	-
I6	0I-I3 Табл. I8.I	То же, диам. 32x2 мм 4,35xI,04 0,70xI,098	м	4,52	-	-	-	0,77	-	-	-	3,5	-	-
I7	0I-I3 Табл. I.I	Труба, ГОСТ 3262-75, диам. 6xI,6 0,7xI,03 0,11xI,098	м	0,72	-	-	-	0,12	-	-	-	0,1	-	-
I8	ССРСЦ- -III п.2051	Вентиль I5c22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	3I	-	-	-	62	-	-
I9	ССРСЦ- -III п.2058	То же, I5c27нж Ду25	шт.	4	-	-	-	I4,8	-	-	-	59,2	-	-
20	ССРСЦ-I -III п.2059	То же, Ду32	шт.	2	-	-	-	I9,8	-	-	-	39,6	-	-
2I	ССРСЦ- р. III п. I2I	Контргайки	I шт.	0,2	-	-	-	0,67	-	-	-	0,1	-	-

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 2

— 148 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ССРСЦ- -III п. I807	Фланец 25-25	шт.	4	-	-	-	0,73	-	-	-	2,9	-	-
23	23-10 02-162	Фланец 25-64 I, 65xI, 079	шт.	8	-	-	-	I,78	-	-	-	I4,2	-	-
24	23-10 02-163	Фланец 32-64 I, 75xI, 079	шт.	4	-	-	-	I,89	-	-	-	7,6	-	-
25	ССРСЦ- -III п. 57	Болты и гайки	т	0,006	-	-	-	463	-	-	-	2,8	-	-
		Итого по ш. I4+25	руб.									239		
		Плановые накопления- -8%	руб.	239	-	-	-	0,08	-	-	-	19,1	-	-
		Итого по ш. I4+25	руб.									258,1		
		Итого по разделу I	руб.								439,8	392	58,4	<u>9</u> 3,6
		П. Металлоконструкции												
26	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под блок	т	0,10	-	-	-	3I,2	10	<u>I4,8</u> 4,74	-	3,1	I,0	<u>I,5</u> 0,5
27	ССРСЦ ч. II п. I982	Стоимость	т	0,10	-	-	-	264	-	-	-	26,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по ш.26+27	руб.									29,5	1,0	<u>1,5</u> 0,5
		Накладные расходы- -8,6%	руб.	29,5	-	-	-	0,086	-	-	-	2,5	-	-
		Итого	руб.									32		
		Плановые накопления- -8%	руб.	32	-	-	-	0,08	-	-	-	2,6	-	-
		Итого по разделу II	руб.									34,6	1,0	<u>1,5</u> 0,5
		III. Изоляционные работы и окраска												
28	26-16 4-3	Изоляция фильтров и фланцевых соединений матами минватными	м3	0,53	-	-	-	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	10,8	4,4	<u>0,1</u> -
29	ССРСЦ ч. I р. IV п. 97	Маты минватные про- шивные толщ.40 мм 0,07х1,2х1,03	м3	0,09	-	-	-	19,6	-	-	-	1,8	-	-
30	ССРСЦ ч. I р. IV п. 93	То же, толщ.60 мм 0,46х1,2х1,03	м3	0,57	-	-	-	16,2	-	-	-	9,2	-	-

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 150 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	ССРСЦ ч. I р. IV п. 501	Обкладка из сетки ме- таллической матов толщ. 40 мм 0,07xI, 2xI, 03	м3 матов	0,09	-	-	-	9,24	-	-	-	0,8	-	-
32	ССРСЦ ч. I р. IV п. 503	То же, толщ. 60 мм 0,46xI, 2xI, 03	м3 матов	0,57	-	-	-	6,30	-	-	-	3,6	-	-
33	26-7 2-7	Изоляция трубопро- водов цилиндрами ми- нераловатными	м3	0,10	-	-	-	23,4	II	<u>0,24</u> 0,07	-	2,3	I, I	-
34	ССРСЦ ч. I р. IV п. 207	Цилиндры минерало- ватные для изоляции трубопроводов диам. 32 и 38 мм 0,088x0,98	м3	0,09	-	-	-	56,7	-	-	-	5,1	-	-
35	ССРСЦ ч. I р. IV п. 208	То же, диам. 76 мм 0,012x0,98	м3	0,012	-	-	-	49,6	-	-	-	0,6	-	-
36	26-15 4-2	Изоляция трубопро- водов шнуром мине- раловатным	м3	0,17	-	-	-	22,7	2I, 8	<u>0,33</u> 0,10	-	3,9	3,7	<u>0,1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	26-17 4-4	То же, полотном хол- стопрощивным	м3	0,042	-	-	-	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	-	3,3	2,6	-
38	ССРСЦ ч.1 р.1V п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,17x1,03	м3	0,18	-	-	-	60,1	-	-	-	10,8	-	-
39	ССРСЦ ч.1 р.1V п.162	Полотно холстопр- шивное	1000 м2	0,006	-	-	-	502	-	-	-	3	-	-
40	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминыевы- ми листами	100м2	0,227	-	-	-	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,38	-	18,2	17,8	<u>0,3</u> 0,1
41	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминыево- го сплава АД-1 толщ. 0,3 мм 3,4x1,2	м2	4,08	-	-	-	0,69	-	-	-	2,8	-	-

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 152 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ССРСЦ ч.У р.8 п.410	То же, толщ.0,5 мм 4,8x1,2	м2	5,76	-	-	-	1,15	-	-	-	6,6	-	-
43	ССРСЦ ч.У р.8 п.412	То же, толщ.0,8 мм 14,5x1,2	м2	17,4	-	-	-	1,84	-	-	-	32	-	-
44	13-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлокон- струкций	м2	3	-	-	-	1,52	0,35	<u>1,06</u> 0,32	-	4,6	1,1	<u>3,2</u> 1
45	13-265 33-9	Обеспыливание	м2	3	-	-	-	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	-	0,2	0,2	-
46	13-270 34-5	Обезжиривание	100м2	0,03	-	-	-	10,2	2,4	<u>3,4</u> 2,1	-	0,3	0,1	<u>0,1</u> 0,1
47	13-116 15-1	Огрунтовка ХС-010 в два слоя	100м2	0,03	-	-	-	20,6	3,22	<u>0,50</u> 0,16	-	0,6	0,1	-
48	13-168 18-21	Окраска поверхностей краской ВТ-177 в два слоя	100м2	0,03	-	-	-	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	-	0,4	0,1	-
		Итого по пп.28+48	руб.									120,9	31,2	<u>3,8</u> 1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по разделу IV	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-	-
Итого по калькуля-	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439,8	592	90,6	<u>14,3</u>
ции														5,3

Главный инженер проекта *[Signature]* Нидобальский
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Ландо
 Составила нач. группы *[Signature]* Каминская
 Проверил гл. сметчик *[Signature]* Рейхруд

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

24963-18

— 155 —
 КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-10
~~Локальная смета №~~
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной 0-13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж	трубопроводов и арматуры блока парового коллектора (вариант производительности 13 м3/ч)	Сметная стоимость	0,99	тыс. руб.
		В т. ч. :		
		а) оборудования	—	тыс. руб.
		б) монтажных работ	0,98	тыс. руб.
		в) прочих затрат	0,01	тыс. руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.

Основание: спецификация № МС-3, л.1,2,14+16, 34+36

Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
						основ- ной зара- ботной платы			эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы				основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.159x4,5 мм 79,1x1,1	т	0,10	—	—	—	87	68,6	14,6	—	8,7	6,9	1,5
										7,83				0,8

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 156 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2- -6 В.У. П.3	То же, диам. 57x3 мм I25xI, I	т	0,06	-	-	-	I38	I25	<u>4,13</u> I,3I	-	8,3	7,5	<u>0,2</u> 0,1
3	I2-2- -5 В.У. П.3	То же, диам. 45x2,5 мм I68xI, I	т	0,0I3	-	-	-	I95	I7I	<u>5,40</u> I,5	-	2,4	2,2	<u>0,1</u> -
4	I2-2- -4 В.У. П.3	То же, диам. 38x2 мм I94xI, I	т	0,02	-	-	-	2I3,4	I97	<u>5,85</u> I,6	-	4,3	3,9	<u>0,1</u> -
5	I2-2- -4 В.У. П.3	То же, диам. 32 мм I94xI, I	т	0,0I5	-	-	-	2I3,4	I97	<u>5,85</u> I,6	-	3,2	3	<u>0,1</u> -
6	I2- -758- -5	Промывка водой тру- бопроводов диам. I59 мм	м	4,5	-	-	-	0,27	0,19	<u>0,08</u> 0,02	-	I,2	0,9	<u>0,4</u> 0,1
7	I2- -758- -2	То же, диам. 57 и 45 мм	м	7,7	-	-	-	0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,01	-	0,9	0,7	<u>0,2</u> 0,1
8	I2- -758- -I	То же, диам. до 38 мм	м	6,3	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	0,5	0,4	<u>0,1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2- -2034- -74 Указ. к при- мен. СРМО п.5.26	Продувка паром трубо- проводов диам.159 мм	м	4,5	-	-	-	0,33	0,32	-	-	1,5	1,4	-
10	I2- -2032- -74	То же, диам.57 и 45мм	м	7,7	-	-	-	0,16	0,15	-	-	1,2	1,2	-
11	I2- -2031- -74	То же, диам.до 38 мм	м	6,3	-	-	-	0,11	0,10	-	-	0,7	0,6	-
12	IMO-I2- -74 отд.11 табл.2	Стоимость воды для промывки трубопрово- дов	м3	14	-	-	-	0,10	-	-	-	1,4	-	-
13	IMO-I2- -74 отд.11 табл.3	То же, пара	Гкал	0,2	-	-	-	11,87	-	-	-	2,4	-	-
14	I2-698- -15	Штуцер М20	шт.	2	-	-	-	1,14	0,75	<u>0,10</u>	-	2,3	1,5	<u>0,2</u>
15	I2-800- -1	Вентиль 15кч19п1 Ду25	шт.	4	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	7	6	<u>0,1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	I2-800- -2	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	6,7	5,6	<u>0,2</u> -
17	I2-800- -2	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	4,5	3,7	<u>0,1</u> -
18	I2-800- -2	То же, Ду50	шт.	4	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	8,9	7,4	<u>0,2</u> -
19	I2-802- -7	Задвижка 30ч6бр Ду150	шт.	1	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	9,4	4,8	<u>0,6</u> 0,1
20	I2-790- -3	Клапан предохранительный 17с12нж Ду50	шт.	1	-	-	-	2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01	-	2,1	1,7	<u>0,1</u> -
21	I2-792- -2	Регулятор давления 21с10нж Ду50	шт.	1	-	-	-	2,66	2,26	<u>0,14</u> 0,05	-	2,7	2,3	<u>0,1</u> 0,1
22	I2-792- -2	Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50	шт.	1	-	-	-	2,66	2,26	<u>0,14</u> 0,05	-	2,7	2,3	<u>0,1</u> 0,1
23	I2-792- -2	То же, 9с-4-2 Ду32	шт.	1	-	-	-	2,66	2,26	<u>0,14</u> 0,05	-	2,7	2,3	<u>0,1</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	I2-867- -3	Конденсатоотводчик 45сIЗнж Ду32	шт.	I	-	-	-	2,28	I,9I	<u>0,13</u> 0,05	-	2,3	I,9	<u>0,1</u> 0,1
		Итого по шп.I+24	руб.									88	68,2	<u>4,6</u> I,6
		Накладные расходы- -80% на заработную плату	руб.	68,2	-	-	-	0,80	-	-	-	54,6	-	-
		Итого	руб.									I42,6		
		Плановые накопления- -8%	руб.	I42,6	-	-	-	0,08	-	-	-	II,4	-	-
		Итого по шп.I+24	руб.									I54	68,2	<u>4,6</u> I,6
		Материалы, не учтенные ценником												
25	ССРСЦ- -У р. IX п. 3348 отд. 29 прим. 3 Письмо Гос- строя СССР № 4- -I5I0	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ I0704-76, диам. I59x4,5 мм 428x0,88x0,95	т	0,10	-	-	-	357,8	-	-	-	35,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	от 22.12. 83.													
26	ССРСЦ- -У р. IX п. 33Г7	То же, диам. 57x3 мм 690x0,88x0,95	т	0,06	-	-	-	576,8	-	-	-	34,6	-	-
27	ССРСЦ- -У р. IX п. 33Г4	То же, диам. 45x2,5 мм, ГОСТ 8734-75 888x0,95	т	0,013	-	-	-	843,6	-	-	-	II	-	-
28	ОI-ИЗ табл. 3.1	Труба, ГОСТ 10704-76, диам. 38x2 мм 2,85xI,04 0,35xI,089	м	2,96	-	-	-	0,38	-	-	-	I, I	-	-
29	ОI-ИЗ табл. 3.1	То же, диам. 32x2 мм I,6xI,04 0,3IхI,089	м	I,66	-	-	-	0,34	-	-	-	0,6	-	-
30	ССРСЦ- -III п. 129	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	4	-	-	-	2,55	-	-	-	10,2	-	-
31	ССРСЦ- -III п. 2046	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	3,13	-	-	-	9,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	ССРСЦ- -III п.2047	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	4,36	-	-	-	8,7	-	-
33	ССРСЦ- -III п.2048	То же, Ду50	шт.	4	-	-	-	5,2I	-	-	-	20,8	-	-
34	ССРСЦ- -III п.650	Задвижка 30ч6бр Ду150	шт.	I	-	-	-	38	-	-	-	38	-	-
35	23-07 I-0894	Клапан предохранительный I7сI2нж Ду50 56хI,098	шт.	I	-	-	-	6I,49	-	-	-	6I,5	-	-
36	23-07 I-0927	Регулятор давления 2IсI0нж Ду50 I36хI,098	шт.	I	-	-	-	I49,3	-	-	-	I49,3	-	-
37	23-07 4-0I80	Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50 54хI,098	шт.	I	-	-	-	59,29	-	-	-	59,3	-	-
38	23-07 4-0I72	То же, 9с-4-2 Ду32 44хI,098	шт.	I	-	-	-	48,3I	-	-	-	48,3	-	-
39	23-07 I-I428	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду32 9,5хI,098	шт.	I	-	-	-	IO,43	-	-	-	IO,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ССРСЦ- -III п. I790	Фланец 25-16	шт.	8	-	-	-	0,86	-	-	-	6,9	-	-
41	ССРСЦ- -III п. I791	Фланец 32-16	шт.	6	-	-	-	0,73	-	-	-	4,4	-	-
42	ССРСЦ- -III п. 57	Болты с гайками	т	0,005	-	-	-	463	-	-	-	2,3	-	-
		Итого по ш. 25+42	руб.									512,6		
		Плановые накопления- -8%	руб.	512,6	-	-	-	0,08	-	-	-	41	-	-
		Итого по ш. 25+42	руб.									553,6		
		Итого по разделу I	руб.									707,6	68,2	<u>4,6</u> 1,6
		II. Металлоконструкции												
43	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под блок	т	0,13	-	-	-	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	-	4,1	1,3	<u>1,9</u> 0,6
44	ССРСЦ- -II п. I982	Стоимость	т	0,13	-	-	-	264	-	-	-	34,3	-	-
		Итого по ш. 43+44	руб.									38,4	1,3	<u>1,9</u> 0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы— —8,6%	руб. 38,4	-	-	-	-	0,086	-	-	-	3,3	-	-
		Итого	руб.									41,7		
		Плановые накопления— —8%	руб. 41,7	-	-	-	-	0,08	-	-	-	3,3	-	-
		Итого по разделу II	руб.									45	1,3	<u>1,9</u> 0,6
		13. Изоляционные работы и окраска												
45	26-16 4-3	Изоляция арматуры и отводов матами мин- ватными	м3	1,26	-	-	-	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	25,7	10,5	<u>0,2</u> 0,1
46	ССРСЦ ч. I р. IV п. 93	Маты минватные про- шивные толщ. 60 мм 0,19x1,2x1,03	м3	0,23	-	-	-	16,2	-	-	-	3,7	-	-
47	ССРСЦ ч. I р. IV п. 89	То же, толщ. 80 мм 0,82x1,2x1,03	м3	1,01	-	-	-	14,9	-	-	-	15	-	-
48	ССРСЦ ч. I р. IV п. 87	То же, толщ. 90 мм 0,25x1,2x1,03	м3	0,31	-	-	-	14,0	-	-	-	4,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	ССРСЧ ч. I р. IУ п. 503	Обкладка из сетки ме- таллической матов толщ. 60 мм 0,19x1,2x1,03	м3 МАТОВ	0,23	-	-	-	6,30	-	-	-	I,4	-	-
50	ССРСЧ ч. I р. IУ п. 505	То же, толщ. 80 мм 0,82x1,2x1,03	м3 МАТОВ	1,01	-	-	-	4,62	-	-	-	4,7	-	-
51	То же п. 506	То же, толщ. 90 мм 0,25x1,2x1,03	м3	0,31	-	-	-	4,22	-	-	-	I,3	-	-
52	26-7 7-7	Изоляция трубопрово- дов цилиндрами мине- раловатными	м3	0,45	-	-	-	23,4	II	<u>0,24</u> 0,07	-	10,5	5	<u>0,1</u> -
53	ССРСЧ ч. I р. IУ п. 207	Цилиндры минерало- ватные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,20x0,98	м3	0,20	-	-	-	56,7	-	-	-	II,3	-	-
54	ССРСЧ ч. I р. IУ п. 209	То же, диам. 159 мм 0,25x0,98	м3	0,25	-	-	-	43,4	-	-	-	10,9	-	-
55	26-15 4-2	Изоляция трубопрово- дов шнуром минерало- ватным	м3	0,028	-	-	-	22,7	2I,8	<u>0,33</u> 0,10	-	0,6	0,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	26-17 4-4	То же, полотном хол- стопрощивным	м3	0,151	-	-	-	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	-	11,9	9,5	-
57	ССРСЦ ч. I р. IY п. 350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,028xI,03	м3	0,03	-	-	-	60,1	-	-	-	1,8	-	-
58	ССРСЦ ч. I, р. IY п. 162	Полотно холстопрощив- ное	1000 м2	0,025	-	-	-	502	-	-	-	12,6	-	-
59	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевы- ми листами	100м2	0,235	-	-	-	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,38	-	18,8	18,4	<u>0,3</u> 0,1
60	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. ССРСЦ- -у р. 8 п. 408	Листы из алюминиево- го сплава АД-I толщ. 0,3 мм 8,7xI,2	м2	10,44	-	-	-	0,69	-	-	-	7,2	-	-
61	ССРСЦ- -у р. 8 п. 410	То же, толщ. 0,5 мм 4,4xI,2	м2	5,28	-	-	-	1,15	-	-	-	6,1	-	-

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 166 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	ССРС ч.у р.8 п.412	То же, толщ.0,8 мм 10,4x1,2	м2	12,48	-	-	-	1,84	-	-	-	23	-	-
63	13-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлокон- струкций	м2	4	-	-	-	1,52	0,35	<u>1,06</u> 0,32	-	6,1	1,4	<u>4,2</u> 1,3
64	13-265 33-9	Обеспыливание	м2	4	-	-	-	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	-	0,3	0,2	-
65	13-270 34-5	Обезжиривание	100м2	0,04	-	-	-	10,2	2,4	<u>3,4</u> 2,1	-	0,4	0,1	<u>0,1</u> 0,1
66	13-116 15-1	Огрунтовка ХС-010 в два слоя	100м2	0,04	-	-	-	20,6	3,22	<u>0,50</u> 0,16	-	0,8	0,1	-
67	13-168 18-21	Окраска поверхно- стей краской БТ-177 в два слоя	100м2	0,04	-	-	-	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	-	0,6	0,1	-
		Итого по пп.45+67	руб.									179	45,9	<u>4,9</u> 1,6
		Накладные расходы- -16,5%	руб.	179	-	-	-	0,165	-	-	-	29,5	-	-
		Итого	руб.									208,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления-- -8%	руб.	208,5	-	-	-	0,08	-	-	-	16,7	-	-
		Итого по разделу III	руб.									225,2	45,9	<u>4,9</u> 1,6
		IV. Прочие затраты												
68	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. Пр-т 02-10 табл.16	Разница между опто- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ.0,3 мм	м2	10,44	-	-	-	0,507	-	-	-	5,3	-	-
		8,7x1,2 (1360-750-20)x0,00086												
69	02-10 табл.16	То же, толщ.0,5 мм	м2	5,28	-	-	-	0,429	-	-	-	2,3	-	-
		4,4x1,2 (1070-750-20)x0,00143												
70	02-10 табл.16	То же, толщ.0,8 мм	м2	12,48	-	-	-	0,502	-	-	-	6,3	-	-
		10,4x1,2 (990-750-20)x0,00228												
		Итого по разделу IV	руб.									13,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по калькуляции руб. - - - - - 991,7 115,4 11,4
3,8

Главный инженер проекта *И.С. Минин* Нидбальский

Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо

Составила нач. группы *Ск* Каминская

Проверил гл. сметчик *Рейхруд* Рейхруд

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 2

24963-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-II

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры
блока Парового коллектора
(вариант производительности
3,25 и I3 м3/ч)

Сметная стоимость I, II тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования — тыс. руб.
б) монтажных работ I,09 тыс. руб.
в) прочих затрат 0,02 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
I м² общей площади здания — руб.
I м³ объема здания — руб.

Основание: спецификация № МС-3, л. I, 2, I4+I6, 34+36

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. I59x4,5 мм т 79, IxI, I	0,10	-	-	-	87	68,6	I4,6	7,83	-	8,7	6,9	I,5	0,8
---	-----------------	--	------	---	---	---	----	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2- -6 В.У. П.3	То же, диам. 57x3 мм I25xI, I	т	0,06	-	-	-	I38	I25	<u>4,13</u> I,3I	-	8,3	7,5	<u>0,2</u> 0,1
3	12-2- -5 В.У. П.3	То же, диам. 45x2,5 мм I68xI, I	т	0,013	-	-	-	I85	I7I	<u>5,40</u> I,5	-	2,4	2,2	<u>0,1</u> -
4	12-2- -4 В.У. П.3	То же, диам. 38x2 мм I94xI, I	т	0,03	-	-	-	2I3,4	I97	<u>5,85</u> I,6	-	6,4	5,9	<u>0,2</u> -
5	12-2- -4 В.У. П.3	То же, диам. 32 мм I94xI, I	т	0,02	-	-	-	2I3,4	I97	<u>5,85</u> I,6	-	4,3	3,9	<u>0,1</u> -
6	12-758- -5	Промывка водой тру- бопроводов диам. I59 мм	м	4,5	-	-	-	0,27	0,19	<u>0,08</u> 0,02	-	1,2	0,9	<u>0,4</u> 0,1
7	12-758- -2	То же, диам. 57 и 45 мм	м	7,7	-	-	-	0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,0I	-	0,9	0,7	<u>0,2</u> 0,1
8	12-758- -I	То же, диам. до 38 мм	м	7	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	0,6	0,4	<u>0,1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2- -2034- -74 Указ. к при- мен. СРМО п.5.2б)	Продувка паром тру- бопроводов диам. 159 мм	м	4,5	-	-	-	0,33	0,32	-	-	I,5	I,4	-
10	I2- -2032- -74	То же, диам. 57 и 45 мм	м	7,7	-	-	-	0,16	0,15	-	-	I,2	I,2	-
11	I2- -2031- -74	То же, диам. до 38 мм	м	7,0	-	-	-	0,11	0,10	-	-	0,8	0,7	-
12	ЦМОI2- -74 отд. II табл. 2	Стоимость воды для промывки трубопро- водов	м3	I4	-	-	-	0,10	-	-	-	I,4	-	-
13	ЦМОI2- -74 отд. II табл. 3	То же, пара	Гкал	0,2	-	-	-	II,87	-	-	-	2,4	-	-
14	I2-698- -15	Штуцер М20	шт.	2	-	-	-	I,14	0,75	<u>0,10</u>	-	2,3	I,5	<u>0,2</u>
15	I2-800- -I	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	5	-	-	-	I,75	I,49	<u>0,03</u> 0,01	-	8,8	7,5	<u>0,2</u> 0,1

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

-172-

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	12-800- -2	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	11,2	9,3	<u>0,3</u> 0,1
17	12-800- -2	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	4,5	3,7	<u>0,1</u> -
18	12-800- -2	То же, Ду50	шт.	4	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	8,9	7,4	<u>0,2</u> -
19	12-802- -7	Задвижка 30ч6бр Ду150	шт.	1	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	9,4	4,8	<u>0,6</u> 0,1
20	12-790- -3	Клапан предохранительный 17с12нж Ду50	шт.	1	-	-	-	2,11	1,72	<u>0,06</u> 0,01	-	2,1	1,7	<u>0,1</u> -
21	12-792- -2	Регулятор давления 21с10нж Ду50	шт.	1	-	-	-	2,66	2,26	<u>0,14</u> 0,05	-	2,7	2,3	<u>0,1</u> 0,1
22	12-792- -2	Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50	шт.	1	-	-	-	2,66	2,26	<u>0,14</u> 0,05	-	2,7	2,3	<u>0,1</u> 0,1
23	12-792- -2	То же, 9с-4-2 Ду32	шт.	2	-	-	-	2,66	2,26	<u>0,14</u> 0,05	-	5,3	4,5	<u>0,3</u> 0,1
24	12-867- -3	Конденсатоотводчик 45с13нж Ду32	шт.	1	-	-	-	2,28	1,91	<u>0,13</u> 0,05	-	2,3	1,9	<u>0,1</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп. I+24	руб.									100,3	78,6	<u>5,1</u> I,8
		Накладные расходы— —80% на заработную плату	руб.	78,6	-	-	-	0,80	-	-	-	62,9	-	-
		Итого	руб.									163,2		
		Плановые накопления— — 8%	руб.	163,2	-	-	-	0,08	-	-	-	13,1	-	-
		Итого по пп. I+24	руб.									176,3	78,6	<u>5,1</u> I,8
		Материалы, не учтенные ценником												
25	СРСЦ ч.У р. IX п. 3348 23-10 отд. 29 прим. 3 Письмо Гос- строя СССР № 4- -1510 от 22. I2. 83.	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ 10704-76, диам. 159x4,5 мм 428x0,88x0,95	т	0,10	-	-	-	357,8	-	-	-	35,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ССРСЦ ч.У р.ІХ п.33І7	То же,диам.57х3 мм 690х0,88х0,95	т	0,06	-	-	-	576,8	-	-	-	34,6	-	-
27	ССРСЦ ч.У р.ІХ п.33І4	То же,диам.45х2,5 мм,т ГОСТ 8734-75 888х0,95	т	0,013	-	-	-	843,6	-	-	-	11,0	-	-
28	ОІ-І3 табл. 3.І	Труба, ГОСТ І0704- -76, диам.38х2 мм 2,85хІ,04 0,35хІ,089	м	2,96	-	-	-	0,38	-	-	-	1,1	-	-
29	ОІ-І3 табл. 3.І	То же,диам.32х2 мм І,6хІ,04 0,3ІхІ,089	м	1,66	-	-	-	0,34	-	-	-	0,6	-	-
30	ССРСЦ ч.ІІІ п.І29	Вентиль І5кчІ9пІ Ду25	шт.	5	-	-	-	2,55	-	-	-	12,8	-	-
31	ССРСЦ ч.ІІІ п.2046	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	3,13	-	-	-	15,7	-	-
32	ССРСЦ ч.ІІІ п.2047	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	4,36	-	-	-	8,7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ССРСЦ ч. III п. 2048	То же, Ду50	шт.	4	-	-	-	5,2I	-	-	-	20,8	-	-
34	ССРСЦ ч. III п. 650	Задвижка 30ч6бр Ду150	шт.	I	-	-	-	38	-	-	-	38	-	-
35	23-07 I-0894	Клапан предохранительный I7сI2нж Ду50 56хI,098	шт.	I	-	-	-	6I,49	-	-	-	6I,5	-	-
36	23-07 I-0927	Регулятор давления 2IсI0нж Ду50 I36хI,098	шт.	I	-	-	-	I49,3	-	-	-	I49,3	-	-
37	23-07 4-0I80	Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50 54хI,098	шт.	I	-	-	-	59,29	-	-	-	59,3	-	-
38	23-07 4-0I72	То же, 9с-4-2 Ду32 44хI,098	шт.	2	-	-	-	48,3I	-	-	-	96,6	-	-
39	23-07 I-I428	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду32 9,5хI,098	шт.	I	-	-	-	I0,43	-	-	-	I0,4	-	-
40	ССРСЦ ч. III п. I790	Фланец 25-I6	шт.	IO	-	-	-	0,86	-	-	-	8,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	ССРСЦ ч. III п. I79I	Фланец 32-I6	шт.	10	-	-	-	0,73	-	-	-	7,3	-	-
42	ССРСЦ ч. III п. 57	Болты с гайками	т	0,008	-	-	-	463	-	-	-	3,7	-	-
		Итого по пп. 25+42	руб.									575,8		
		Плановые накопления - -8%	руб.	575,8	-	-	-	0,08	-	-	-	46,1	-	-
		Итого по пп. 25+42	руб.									621,9		
		Итого по разделу I	руб.									798,2	78,6	<u>5.1</u> 1,8
		II. Металлоконструкции												
43	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под блок	т	0,13	-	-	-	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	-	4,1	1,3	<u>1.9</u> 0,6
44	ССРСЦ ч. II п. I982	Стоимость	т	0,13	-	-	-	264	-	-	-	34,3	-	-
		Итого по пп. 43+44	руб.									38,4	1,3	<u>1.9</u> 0,6
		Накладные расходы - - 8,6%	руб.	38,4	-	-	-	0,086	-	-	-	3,3	-	-
		Итого	руб.									41,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления- -8%	руб.	41,7	-	-	-	0,08	-	-	-	3,3	-	-
		Итого по разделу II	руб.									45	1,3	<u>1,9</u> 0,6
		Ш. Изоляционные работы и окраска												
45	26-16 4-3	Изоляция арматуры и отводов матами мин- ватными	м3	1,26	-	-	-	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	25,7	10,5	<u>0,2</u> 0,1
46	ССРСЦ ч. I р. IV п. 93	Маты минватные про- шивные толщ.60 мм 0,19x1,2x1,03	м3	0,23	-	-	-	16,2	-	-	-	3,7	-	-
47	ССРСЦ ч. I р. IV п. 89	То же, толщ.80 мм 0,82x1,2x1,03	м3	1,01	-	-	-	14,9	-	-	-	15	-	-
48	ССРСЦ ч. I р. IV п. 87	То же, толщ.90 мм 0,25x1,2x1,03	м3	0,31	-	-	-	14,0	-	-	-	4,3	-	-
49	ССРСЦ ч. I р. IV п. 503	Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,19x1,2x1,03	м3 матов	0,23	-	-	-	6,30	-	-	-	1,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	ССРСЦ ч. I р. IУ п. 505	То же, толщ. 80 мм 0,82x1,2x1,03	МЗ МАТОВ	1,01	-	-	-	4,62	-	-	-	4,7	-	-
51	То же п. 506	То же, толщ. 90 мм 0,25x1,2x1,03	МЗ	0,31	-	-	-	4,22	-	-	-	1,3	-	-
52	26-7 7-7	Изоляция трубопро- водов цилиндрами минераловатными	МЗ	0,45	-	-	-	23,4	II	<u>0,24</u> 0,07	-	10,5	5	<u>0,1</u> -
53	ССРСЦ ч. I р. IУ п. 207	Цилиндры минерало- ватные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,20x0,98	МЗ	0,20	-	-	-	56,7	-	-	-	11,3	-	-
54	ССРСЦ ч. I р. IУ п. 209	То же, диам. 159 мм 0,25x0,98	МЗ	0,25	-	-	-	43,4	-	-	-	10,9	-	-
55	26-15 4-2	Изоляция трубопро- водов шнуром мине- раловатным	МЗ	0,032	-	-	-	22,7	21,8	<u>0,33</u> 0,10	-	0,7	0,7	-
56	26-17 4-4	То же, полотном хол- стопршивным	МЗ	0,203	-	-	-	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	-	16	12,7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	ССРСЦ ч. I р. IV п. 350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,032xI,03	м3	0,03	-	-	-	60, I	-	-	-	I,8	-	-
58	ССРСЦ ч. I р. IV п. I62	Полотно холстопр- шивное	I000 м2	0,033	-	-	-	502	-	-	-	I6,6	-	-
59	26-62 II-6	Покрытие поверхно- сти изоляции алюми- ниевыми листами	I00м2	0,249	-	-	-	80, I	78,3	<u>I,2I</u> 0,38	-	I9,9	I9,5	<u>0,3</u> 0, I
60	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от I5.08. 83. ССРСЦ ч. У р. 8 п. 408	Листы из алюминине- вого сплава АД-I толщ. 0,3 мм 8,7xI,2	м2	I0,44	-	-	-	0,69	-	-	-	7,2	-	-
6I	ССРСЦ ч. У р. 8 п. 4I0	То же, толщ. 0,5 мм 4,4xI,2	м2	5,28	-	-	-	I, I5	-	-	-	6, I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	ССРС ч.у р.8 п.412	То же, толщ.0,8 мм II,8xI,2	м2	I4,2	-	-	-	I,84	-	-	-	26,I	-	-
63	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконст- рукций	м2	4	-	-	-	I,52	0,35	<u>I,06</u> 0,32	-	6,I	I,4	<u>4,2</u> I,3
64	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	4	-	-	-	0,07	0,06	<u>0,0I</u> -	-	0,3	0,2	-
65	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00м2	0,04	-	-	-	I0,2	2,4	<u>3,4</u> 2,I	-	0,4	0,I	<u>0,1</u> 0,I
66	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00м2	0,04	-	-	-	20,6	3,22	<u>0,50</u> 0,I6	-	0,8	0,I	-
67	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00м2	0,04	-	-	-	I4,26	I,96	<u>0,30</u> 0,08	-	0,6	0,I	-
		Итого по пп.45+67	руб.									I9I,4	50,3	<u>4,9</u> I,6
		Накладные расходы-- -I6,5%	руб.	I9I,4	-	-	-	0,I65	-	-	-	3I,6	-	-
		Итого	руб.									223		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления— —8%	руб.	223	-	-	-	0,08	-	-	-	17,8	-	-
		Итого по разделу III	руб.									240,8	50,3	<u>4,9</u> 1,6
		IV. Прочие затраты												
68	Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. Пр-т 02-10 табл. I6	Разность между опти- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ. 0,3 мм	м2	10,44	-	-	-	0,507	-	-	-	5,3	-	-
		8,7x1,2 (1360-750-20)x0,00086												
69	02-10 табл. I6	То же, толщ. 0,5 мм	м2	5,28	-	-	-	0,429	-	-	-	2,3	-	-
		4,4x1,2 (1070-750-20)x0,00143												
70	02-10 табл. I6	То же, толщ. 0,8 мм	м2	29,9	-	-	-	0,502	-	-	-	15	-	-
		24,9x1,2 (990-750-20)x0,00228												
		Итого по разделу IV	руб.									22,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по калькуляции руб. - - - - - - - - - - II06,6 I30,2 II,9

4

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила нач. группы

Каминская

Проверил гл. сметчик

Рейхруд

Локальная смета № I-I4
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость **1,23** тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования - тыс. руб.
 б) монтажных работ **1,23** тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете

Основание: ~~спецификация~~ чертежи Э0, листы I-2. Ал.9

Стоимость на:
 расчетную единицу **94,7/75,8** руб.
 1 м² общей площади здания **5,26** руб.
 1 м³ объема здания **0,80** руб.

Составлена в ценах 19 ⁸¹г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-6I2-7	Монтаж пункта распределительного ПР850I-1002I	шт.	I	-	-	-	5,08	3,03	0,06	-	5	3	-
										0,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-574- -19	Подготовка к включению автомата однополюсного до 100А	шт.	12	-	-	-	1,23	0,75	-	-	15	9	-
3	8-574- -24	То же, трехполюсного до 100А	шт.	4	-	-	-	1,77	0,96	-	-	7	4	-
4	8-591- -8	Розетка герметическая	100 шт.	0,01	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	1	-	-
5	8-603- -1	Плафон до двух ламп	100 шт.	0,04	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	4	1	-
6	8-594- -1	Светильник для ламп накаливания на кронштейне	100 шт.	0,05	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	14	3	<u>3</u> 1
7	8-598- -1	То же, на кронштейне	100 шт.	0,14	-	-	-	186	36,8	<u>88,4</u> 27,9	-	26	5	<u>12</u> 4
8	8-599- -1	Светильник для люминесцентных ламп на стене	100 шт.	0,01	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	1	1	-
9	8-599- -4	То же, на перекрытии	100 шт.	0,02	-	-	-	167	68,3	<u>50,5</u> 16	-	3	1	<u>1</u> -

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 2

— 185 —

24963-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-400- -I	Кабель сеч. до 10 мм ² на скобах	100м	2,40	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	I46	56	<u>55</u> 20
11	8-59I- -3	Выключатель гермети- ческий	100 шт.	0,12	-	-	-	48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06	-	6	5	-
12	8-610- -2	Ящик с понижающим трансформатором	100 шт.	0,04	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> I,16	-	7	4	-
13	8-405- -2	Конструкции металли- ческие для защиты ка- беля и подвески све- тильников	т	0,02	-	-	-	395	24,9	<u>3,1</u> I,02	-	8	-	-
		Итого по разделу I	руб.									243	92	<u>71</u> 25
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	92	-	-	-	0,87	-	-	-	80	-	-
		Итого	руб.									323		
		Плановые накопления - -8%	руб.	323	-	-	-	0,08	-	-	-	26	-	-
		Итого по разделу I	руб.									349	92	<u>71</u> 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

П. Материалы, не учтенные
ценником

I4	Кальк. № I	Пункт распределитель- ный ПР850I-1002I 4IIXI,082	шт.	I	-	-	-	444,7	-	-	-	445	-	-
I5	I5-04 I7-085 СЦМ-У т.ч.	Розетка РШ-П-2-0- -IP43-0I-10/42 0,30xI,082=	шт.	I	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
I6	I5-07 5-132 СЦМ-У т.ч.	Светильник с лампой накаливания ПСХ-60М I,25xI,082=	шт.	4	-	-	-	I,35	-	-	-	5	-	-
I7	I5-07 д. I5 I-197 СЦМ-У т.ч.	То же, НСПIIxI00-23I 5,40xI,082=	шт.	4	-	-	-	5,84	-	-	-	23	-	-
I8	I5-07 д. I5 I-198 СЦМ-У т.ч.	То же, НСПIIx200-23I 5,95xI,082=	шт.	I5	-	-	-	6,44	-	-	-	97	-	-
I9	I5-07 д. 70 I-272 СЦМ-У т.ч.	Светильник с люми- несцентными лампа- ми ЛСПI8-58-002 25,20xI,082=	шт.	I	-	-	-	27,27	-	-	-	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	И5-07 д.37 I-240 СЦМ-У т.ч.	То же, ЛСП02-2x58/ Д20-07 I9,80xI,082=	шт.	2	-	-	-	2I,42	-	-	-	43	-	-
21	092 I-0500 СЦМ-У т.ч.	Лампа накаливания 54 Вт 0,32xI,074=	шт.	4	-	-	-	0,34	-	-	-	I	-	-
22	092 I-0508 СЦМ-У т.ч.	Лампа накаливания 93 Вт 0,42xI,074=	шт.	4	-	-	-	0,45	-	-	-	2	-	-
23	092 п.419 СЦМ-У т.ч.	Лампа накаливания 200 Вт 0,33xI,074=	шт.	15	-	-	-	0,35	-	-	-	5	-	-
24	И5-15 д.60 I-154 СЦМ-У т.ч.	Лампа люминесцентная ЛБ58-1 0,78xI,071=	шт.	5	-	-	-	0,84	-	-	-	4	-	-
25	СЦМ-У р.3 п.251	Стартер 80С-220	шт.	5	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
26	СЦМ-У р.3 п.18	Светильник РВО-42 переносной	шт.	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	СЦМ-У р.3 п.308	Лампа накаливания МО36-40	шт.	I	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
28	СЦМ-У р.1 п.1075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,19	-	-	-	I66	-	-	-	32	-	-
29	СЦМ-У р.1 п.1091	То же, сеч.3х2,5мм2	км	0,03	-	-	-	I91	-	-	-	6	-	-
30	СЦМ-У р.1 п.1076	То же, сеч.2х4 мм2	км	0,01	-	-	-	I90	-	-	-	2	-	-
31	СЦМ-У р.1 п.1093	То же, сеч.3х6+1х4 мм2 283х1,2=	км	0,01	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-
32	15-17 2-346 СЦМ-У т.ч.	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 12,70х1,076=	шт.	4	-	-	-	I3,67	-	-	-	55	-	-
33	092-06 п.48 СЦМ-У т.ч.	Выключатель 0-4-1Р44- -01-6/220 0,55х1,08=	шт.	12	-	-	-	0,59	-	-	-	7	-	-
34	24-05 1-364 СЦМ-У т.ч.	Коробка КОР-73 0,40х1,082=	шт.	45	-	-	-	0,43	-	-	-	I9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	24-05 I-365 СЦМ-У г.ч.	Коробка КОР-74 0,4IхI,082=	шт.	I5	-	-	-	0,44	-	-	-	7	-	-
36	24-05 д.6 I-II83 СЦМ-У г.ч.	Кронштейн VII6 I,48хI,072=	шт.	5	-	-	-	I,59	-	-	-	8	-	-
37	24-05 I-69I СЦМ-У г.ч.	Подвес К980 0,48хI,072=	шт.	I6	-	-	-	0,5I	-	-	-	8	-	-
38	24-05 I-7I0 СЦМ-У г.ч.	Полоса KI06 0,50хI,072=	шт.	I	-	-	-	0,54	-	-	-	I	-	-
39	24-05 I-722 СЦМ-У г.ч.	Швеллер К235 0,90хI,072=	шт.	5	-	-	-	0,96	-	-	-	5	-	-
40	24-05 I-725 СЦМ-У г.ч.	Профиль К239 I,35хI,072=	шт.	I	-	-	-	I,45	-	-	-	I	-	-
4I	24-05 I-087 СЦМ-У г.ч.	Держатель светиль- ника У25МУЗ 0,IIхI,072=	шт.	I4	-	-	-	0,I2	-	-	-	2	-	-

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 190 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	24-05 I-703 СЦМ-У т.ч.	Полоска К405 0,0IхI,072=	шт.	25	-	-	-	0,0I	-	-	-	I	-	-
43	24-05 I-733 СЦМ-У т.ч.	Пряжка К407 0,0IхI,072=	шт.	25	-	-	-	0,0I	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу II	руб.									8I7		
		Плановые накопления- -8%	руб.	8I7	-	-	-	0,08	-	-	-	65	-	-
		Итого по разделу II	руб.									882		
		Итого по смете	руб.									123I	92	<u>7I</u> 25

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила нач.группы

Нидбальский
Ландо
Слайдиня
Солодова

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

24963-18

— 191 —
 КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-14
~~Локальная смета №~~
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение ~~устройства~~ пункта распределительного
 ПР850I-1002I

Сметная стоимость 0,4I тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования — тыс. руб.
 б) монтажных работ 0,4I тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете —

Основание: ~~спецификацию~~ чертежи Э0, листы I+2. Ал.9

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.
 I м² общей площади здания — руб.
 I м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984г.

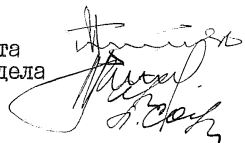
№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
нетто	осна- щения	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 15-17 2-13I Металлоконструкции пункта распределительного шт. I - - - 35,5 - - - 35,5 - -

Стоимость и заводской монтаж электроаппаратуры:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И5-04 доп.И18 О1-780 И5-17 И-352	Выключателя автома- тического однополюс- ного ВА5И-3И-И на 100А И5,60+3,10=	шт.	12	-	-	-	18,7	-	-	-	224,4	-	-
3	И5-04 д.И17 О1-78И И5-17 И-352	То же, трехполюсно- го ВА5И-3И на 100А И9,0+5,0=	шт.	4	-	-	-	24	-	-	-	96	-	-
4	И5-17 И-500	Изготовление и закрепление шины на из- делии	м	2,4	-	-	-	1,45	-	-	-	3,5	-	-
5	СЦМ-У р.2 п.563	Стоимость шины	т	0,005	-	-	-	1150	-	-	-	5,8	-	-
6	И5-17 И-809	Зажимы	шт.	6	-	-	-	1,20	-	-	-	7,2	-	-
7	24-05 д.26 И-1552	Сальник для уплот- нения ввода кабелей	шт.	17	-	-	-	2,1	-	-	-	35,7	-	-
8	И5-17 И-507	Комплект реек кре- пящих	к-т	1	-	-	-	2,85	-	-	-	2,9	-	-
		Итого	руб.									411		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила нач. группы



Нидобальский
Ландо
Слайдина
Солодова

Локальная смета № I-15 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж телефонизации

Сметная стоимость 0,01 тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования 0,01 тыс. руб.
 б) монтажных работ - тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Основание: ~~сметный расчет~~ чертежи СС, листы I-2. Ал.9

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 0,85/0,68 руб.
 1 м² общей площади здания 0,05 руб.
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
												основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	62-03 доп.2 П.40 10-127-5	Аппарат телефонный настольный ТА-72М	шт.	I	1,5	1,5	10,45	0,37	0,31	-	10	I	-	-

I 62-03 доп.2 П.40 10-127-5 Аппарат телефонный настольный ТА-72М шт. I 1,5 1,5 10,45 0,37 0,31 - 10 I - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы—80% от заработной платы	руб.	I	-	-	-	0,80	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									2		
		Плановые накопления— —8%	руб.	2	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.									II	2	-
		Сводка стоимости затрат по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
II		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	2	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-

Главный инженер проекта *А. Митин* Нидбальский

Начальник сметного отдела *В. Митин* Ландо

Составила инженер *С. Слайдина* Слайдина

Проверила нач. группы *С. Солодова* Солодова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-580- -I3	Монтаж диода комплект- ной поставки	шт.	10	-	-	-	0,32	0,31	-	-	3	3	-
3	II-580- -II	Монтаж резистора комплектной постав- ки	шт.	10	-	-	-	0,14	0,14	-	-	1	1	-
4	I6-02 д.14 03- -0140 10- -743- -2	Извещатель тепловой ИИ-105-2	шт.	4	0,04	0,16	0,8	0,97	0,88	-	3	4	4	-
5	I5-07 5-106 10- -744- -6	Устройство светозву- ковое с сиреной ПС- -1У2	шт.	1	5,3	5,3	27	1,82	1,68	-	27	2	2	-
6	I5-04 I8-097 8-529- -5	Пост кнопочный ПКЕ-712-2	шт.	1	0,29	0,3	0,95	1,99	1,09	0,05 0,01	1	2	1	-
7	36-09 I-0132 II-580- -II	Резистор МЛТ-0,25	шт.	20	0,05	1	0,20	0,14	0,14	-	4	3	3	-
8	36-08 д.4 10-011 8-105-1	Блок выпрямительный ВСА-6А	шт.	1	16	16	40	16	13,7	-	40	16	14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	16-02 д.8 03- -0125 10- -743- -3	Термоизвещатель взры- возащищенный ИИ-103-	шт.	16	0,3	4,8	37	1,32	1,04	-	592	21	17	-
10	10-975- -12	Монтаж коробки уни- версальной	шт.	8	-	-	-	0,41	0,37	-	-	3	3	-
11	10-975- -8	Монтаж коробки про- ходной	шт.	10	-	-	-	0,48	0,41	<u>0,04</u>	-	5	4	-
12	8-472- -10	Проводник заземляю- щий	100м	0,05	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,10</u> 0,03	-	2	1	-
13	8-402- -1	Провод сеч.1 мм2 с креплением скобами	100м	1,50	-	-	-	16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63	-	25	12	<u>8</u> 2
14	8-146- -1	Кабель весом до 1 кг/м с креплением скобами	100м	0,20	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
15	10-54- -7	Кабель телефонный по стене	100м	0,10	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	3	2	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	10-747- -3	Провод телефонный по стене	100м	0,70	-	-	-	30,5	21,1	<u>0,55</u>	-	21	15	-
17	8-153- -13	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил шт.		4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-
18	10-970- -1	Комплекс измерений постоянным током пар- ных кабелей	100 пар	0,10	-	-	-	9,14	8,61	-	-	1	1	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	57,56	-	-	-	-	1892	146	108	<u>12</u> 3
		Тара и упаковка-2%	руб.	1892	-	-	0,02	-	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.								1930			
		Транспортные расходы т		0,09	-	-	15,71	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.								1931			
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%	руб.	1931	-	-	0,012	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.								1954			
		Комплектация - 1%	руб.	1892	-	-	0,01	-	-	-	19	-	-	-
		Итого	руб.								1973			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы-80% от заработной платы	руб.	108	-	-	-	0,80	-	-	-	86	-	-
		Итого	руб.									232		
		Плановые накопления- -8%	руб.	232	-	-	-	0,08	-	-	-	19	-	-
		Итого по разделу I	руб.								1973	251	108	<u>12</u> 3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
19	СИМ-У р.1 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5-мм2	км	0,02	-	-	-	195	-	-	-	4	-	-
20	СИМ-У р.1 п.2542 15-09 стр.169	Кабель телефонный ТВВ-10х2х0,5 202х1,25=	км	0,01	-	-	-	252,5	-	-	-	3	-	-
21	15-09 д.53 табл. 7-106 СИМ-У т.ч.	Провод телефонный ТРВ-2х0,5 17х1,116=	км	0,07	-	-	-	18,97	-	-	-	1	-	-
22	15-09 табл. 5-001 СИМ-У т.ч.	Провод ПВ3 сеч.1 мм2 22,50х1,116=	км	0,15	-	-	-	25,10	-	-	-	4	-	-

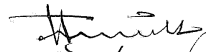
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	СДМ-У р.5 п.13	Коробка универсаль- ная УК-II	шт.	8	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
24	24-05 I-424	Коробка проходная КПД-25 I,25xI,082=	шт.	3	-	-	-	I,35	-	-	-	4	-	-
25	24-05 I-432	Коробка тройниковая КТД-25 I,30xI,082=	шт.	3	-	-	-	I,4I	-	-	-	4	-	-
26	24-05 I-428	Коробка проходная КПД-25 I,20xI,082=	шт.	3	-	-	-	I,30	-	-	-	4	-	-
27	24-05 I-436	Коробка тройниковая КТД-25 I,35xI,082=	шт.	I	-	-	-	I,46	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу II	руб.									26		
		Плановые накопления- 8%	руб.	26	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу II	руб.									28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка стоимости
затрат по смете

I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	I08	<u>I2</u> 3
II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I973	-	-	-
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I973	279	I08	<u>I2</u> 3
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2252			

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила инженер



Слайдина

Проверила нач. группы



Солодова