ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I5, КНИГА 2

С СМЕТЫ

Стр. 80...20I

24963-18

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-4

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на водопровод хоз.-питьевой производственно-противопожарный

Основание: чертежи № ВК, л.I÷5. Ал.II

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,6I тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 20I/I6I руб.
I м² общей площади здания 5,44 руб.
I м³ объема здания 0,83 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-266 24-5	Трубопровод из пластмассовых труб диам.63 мм в земле	м	3	2,29	0,83	0,03 / 0,0I	7	2	-	-
2	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.25 мм Цена: I,36+0,23x0,26	м	I,5	I,42	0,29	0,0I / -	2	-	-	-

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: 2,2I+0,29x0,26	м	I9,5	2,29	0,37	0,03 0,0I	45	7	I -	-
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	0,04 0,0I	28	4	-	-
5	I6-2I9 -22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00м	0,20	3,94	3,73	-	I	I	-	-
6	I6-220 -22	То же, диам.до I00 мм	I00м	0,09	4,22	3,73	-	I	-	-	-
7	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный диам. 25 мм	шт.	2	2,07	0,I9	0,0I -	4	-	-	-
8	Ц.I ч.Ш п.I484	Рукава для поливочного крана диам.25 мм	м	55	2,23	-	-	I23	-	-	-
9	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный д=50 мм	шт.	2	47,70	I,80	0,08 0,02	95	4	-	-
I0	Пр-нт 43-06 стр.6 Ц.I ч.У табл.I0	Дополнительные рукава для пожарного вентиля диам. 50 мм Цена: I,65xI,086	м	20	I,79	-	-	36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт.	I	24,80	I,7I	0,29 / 0,09	25	2	-	-
I2	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,20	0,0I / -	4	-	-	-
I3	Ц.I ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р2 диам.I5 мм	шт.	I	I,25	-	-	I	-	-	-
I4	Ц.I ч.Ш п.87	То же, диам.25 мм	шт.	I	I,82	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп.I÷I4	руб.					374	20	I / -	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	374	0,I33	-	-	50	-	-	-
		Итого	руб.					424			
		Плановые накопления - 8%	руб.	424	0,08	-	-	34	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					458	20	I / -	-
		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,II	35,7	2,34	I,20 / 0,36	4	-	-	-
I8	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-020	I00м2	0,08	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	-
I9	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска труб краской ПФ-I33 за два раза Цена: I0,3х2	I00м2	0,08	20,6	3,02	0,24 / 0,08	2	-	-	-
		Итого по пп. I5÷I9	руб.					I4	7	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I4	0,I65	-	-	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,I6	0,I5 / 0,06	I9	I6	2 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	Ц.I ч.III п.2323	Стоимость рукавов д=66 280хI,03	м	288,4	2,43	-	-	70I	-	-	-
		Итого по пп.20÷22	руб.					725	I9	2/I	-
		Накладные расходы - 80% (от осн.з/платы)	руб.	I9	0,8	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.					740	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	740	0,08	-	-	59	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.					799	I9	2/I	-
		4. Оборудование									
23	24-02 п.05--058	Генератор пены ГПС-600	шт.	2	I5,85	-	-	32	-	-	-
24	24-02 п.02--003	Мотопомпа пожарная МП-800Б--0I	шт.	2	500	-	-	I000	-	-	-
25	24-02 п.02--002	Тележка Т-44	шт.	2	I00	-	-	200	-	-	-
26	24-02 п.05--06I	Пеносмеситель ПС-2	шт.	I	I4,75	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	24-02 п.03--005	Огнетушитель ОХВП-I0	шт.	4	3,I5	-	-	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	I,85	-	-	7	-	-	-
30	24-02 п.05--005	Ствол ручной пожарный РС70	шт.	4	3,0	-	-	I2	-	-	-
		Итого по пп.23÷30	руб.					I304	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,68	I0,69	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.					I3II	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб.	I3II	0,0I2	-	-	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

I. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	475	27	I / -	-
2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	799	I9	2 / I	-
3. Оборудование	руб.	-	-	-	-	I336	-	-	-
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	26I0	46	3 / I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-5

~~(локальных сметных расчетов)~~

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

на канализацию замазученных стоков

Основание: чертежи № ВК, л.I÷5. Ал.II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,08	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	6,I5/4,92	руб.
I м² общей площади здания	0,34	руб.
I м³ объема здания	0,05	руб.

№ 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-3I 5-2	Прокладка чугунных канализационных труб диам.I00 мм	м	II	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	50	5	–	–
2	I7-37 I-I0	Трап чугунный д=I00 мм	шт.	I	I4,60	I,I4	0,03 / 0,0I	I5	I	–	–
		Итого по пп.I,2	руб.					65	6	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	65	0,I33	-	-	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

лт

Локальная смета № I-7

(локальный сметный расчет)

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ, л.I÷6. Ал.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	84,5/67,6	руб.
I м² общей площади здания	4,70	руб.
I м³ объема здания	0,72	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-723 20-3	Установка центробежного вентилятора весом до 0,4 т	шт.	I	I7,30	5,98	0,69 0,2I	I7	6	I –	–
2	Ц.I ч.Ш доп.3 п.2789 Пр-нт I5-0I п.0I-4I7 п.0I-402	Стоимость центробежного вентилятора ВЦ475 № 6,3 с электродвигателем 4А90Л6 Цена: 2I5-(I25-54)xI,098	шт.	I	I37,04	–	–	I37	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-749 23-I	Установка крышного вентилятора весом до 0,I т	шт.	2	7,06	4,39	0,97 0,29	I4	9	2 I	-
4	Ц.I ч.Ш п.2545 доп.2	Стоимость вентилятора крышного ВКР4,25-0I с электродвигателем 4АА63В6	шт.	I	68,6	-	-	69	-	-	-
5	Ц.I ч.Ш п.2547 I5-0I п.0I- -4I0 п.0I- -398	То же, ВКР5,45-0I с электродвигателем 4А80А6 Цена: I35-(68-42)xI,098	шт.	I	I35	-	-	I35	-	-	-
6	20-I005 47-4	Виброизолятор Д04I	шт.	5	I,93	0,32	0,0I -	I0	2	-	-
7	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	I	6,09	2,83	0,43 0,I3	6	3	-	-
8	Ц.I 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,I	3,50	0,25 0,08	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	20-468 9-7	Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000 Цена: I04+2,47х0,8	шт.	I	I05,98	2,47	0,09 0,03	I06	2	-	-
II	20-656 I5-I	Дверь утепленная Ду0,5хI,25	шт.	I	I6,20	I,88	0,47 0,I4	I6	2	-	-
I2	Ц.I ч.Ш п.I487	Сетка металлическая площадью до 0,2 м2	м2	0,2	3,89	-	-	I	-	-	-
I3	20-526 I2-I	Дефлектор диам.3I5 мм	шт.	2	9,25	2,38	0,03 0,0I	I9	5	-	-
I4	20-697 I8-I	Подставки под вентиляторы	I00 кг	2,25	35,9	6,I0	0,46 0,I4	8I	I4	I -	-
I5	20-558 I3-I	Узел прохода УП2-II Цена: I6,8:29,3х55,2	шт.	2	3I,65	3,07	0,I9 0,06	63	6	-	-
I6	20-2 I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщ.0,5 мм,диам. 200 мм	м2	I,6	5,35	0,88	0,04 0,0I	9	I	-	-
I7	20-6 I-2	То же, диам.500 мм	м2	25,I	4,84	0,67	0,04 0,0I	I2I	I7	I -	-
I8	20-38 I-4	Переход из тонколистовой стали толщ.I мм	м2	2,6	6,0	0,39	0,04 0,0I	I6	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по пп.I÷I8	руб.					882	68	5 I	-
		Пуск и регулировка - 5%	руб.	73	0,05	-	-	4	3	I	-
		Итого	руб.					886	7I	6 I	-
		Накладные расходы - I3,3% (без п.I0)	руб.	886	0,I33	-	-	II8	-	-	-
		Итого	руб.					I004			
		Плановые накопления - 8%	руб.	I004	0,08	-	-	80	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					I084	7I	6 I	-
		2. Строительные работы									
I9	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за два раза	I00м2	0,08	60,5	38,4	0,03 -	5	3	-	-
20	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов за второй раз	I00м2	0,29	25,7	5,I0	0,52 0,I6	7	I	-	-
		Итого по пп.I9,20	руб.					I2	4	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I2	0,I65	-	-	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	6 / I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

лт

24963-18

Локальная смета № I-8

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на теплоснабжение установок систем

Основание: чертежи № ОВ,л.I÷6. Ал.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,22	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I7,I/I3,7	руб.
I м² общей площади здания	0,60	руб.
I м³ объема здания	0,09	руб.

№ 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26	м	I7	I,I9	0,26	0,0I –	20	4	–	–
2	I6-29 22	Испытание системы	I00м	0,I7	3,94	3,73	–	I	I	–	–
3	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам.2I9 мм	шт.	I	I0,40	I,22	0,I2 0,04	I0	I	–	–

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	0,I3 0,04	6	4	I -	-
6	Ц.I ч.III п.2046 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кчI9п2,диам. 32 мм	шт.	4	3,I3	-	-	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	I0	I -	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + + э/м)	руб.	II	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.					60	II	I -	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	60	0,I33	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.					68			
		Плановые накопления - 8%	руб.	68	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					73	II	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
8	26-8I I5-2	Покрытие трубопроводов стеклопластиком рулонным	I00м2	0,04	207	I24	0,97 / 0,29	8	5	-	-
9	Ц.I ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика	I000 м2	0,0I	I770	-	-	I8	-	-	-
I0	26-69 I3-5	Покрытие поверхности изоляции рубероидом	I00м2	0,04	8I,I	28,4	I,33 / 0,40	3	I	-	-
II	CIII--377	Стоимость рубероида	м2	4,6	0,46	-	-	2	-	-	-
		Объем: 4xI,I5									
I2	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,08	22,7	2I,80	0,33 / 0,I0	2	2	-	-
I3	Ц.I ч.I р.IУ п.352	Стоимость шнура теплоизоляционного	м3	0,I2	75,20	-	-	9	-	-	-
		Объем: 0,08xI,03xI,5									
		Итого по пп.8÷I3	руб.					42	8	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	42	0,I65	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.					49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.I5 мм	шт.	I	2,I3	I,52	0,03	2	2	-	-
		Цена: I,82+I,25x0,25					0,0I				
I5	I2-698-6	Закладные конструкции типа ЗКЧ-I-75	шт.	3	I,57	0,52	0,I0 -	5	2	-	-
I6	I2-698-3	То же, ЗКЧ-45-70	шт.	2	I,49	0,92	0,I0 -	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.I5 мм	шт.	I	78	-	-	78	-	-	-

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по п.I7	руб.					78	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					79	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	79	0,0I2	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					80	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	78	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.					8I	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	I26	I9	I -	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I5	5	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Всего по смете	руб.					222	24	I -	-

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

лт

Локальная смета № I-9

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на тепловой пункт

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

Составлена в ценах 1984 г.

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	2,6I	руб.
1 м³ объема здания	0,40	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-80 9-I тех.ч. п.3.I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 38х2,5 мм I,63+0,28х0,05	м	I0	I,64	0,29	0,0I / –	I6	3	–	–
2	I6-80 9-I	То же, диам.38х2,5 мм	м	I3	I,63	0,28	0,0I / –	2I	4	–	–
3	I6-79 9-I	То же, диам.32х2,5 мм	м	3	I,36	0,28	0,0I / –	4	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-447-3 тех.ч. п.3.2	То же, из водогазопроводных оцинкованных диам. 33,5х3,2 мм I,58+0,23х0,26	м	4	I,59	0,29	0,0I –	6	I	–	–
5	I6-2I922	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	0,I3 0,04	6	4	I –	–
7	I6-I34 I2-I	То же, диам.25 мм	шт.	5	I,68	0,97	0,I3 0,04	8	5	I –	–
8	ССРСЦ ч.III доп.I п.2059	Стоимость вентиля марки I5с27нжI диам.32 мм	шт.	4	I9,80	–	–	79	–	–	–
9	ССРСЦ ч.III доп.I п.2058	То же, I5с27нжI диам.25 мм	шт.	5	I4,80	–	–	74	–	–	–
I0	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.III п.I79I	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	0,I5 0,04	5	3	-	-
I4	Пр-нт 230I п.I6--007	Стоимость насоса 60хI,098	шт.	I	65,88	-	-	66	-	-	-
I5	ССРСЦ ч.III доп.I 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	0,0I -	I8	I	-	-
I7	I8-228 I5-4	Термометр в оправе	шт.	4	2,4I	0,2	-	I0	I	-	-
		Итого по пп.I÷I7	руб.					353	24	2 -	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	26	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.					354	25	2 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -I3,3%	руб.	354	0,I33	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб.					40I			
		Плановые накопления - 8%	руб.	40I	0,08	-	-	32	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					433	25	2 -	-
		2. Строительные работы									
I8	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,04	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	-
I9	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 в два слоя Цена: 7,I3х2	I00м2	0,04	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	-	-	-
20	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном ХСП--Т-5	м3	0,23	78,9	62,8	0,I5 0,05	I8	I4	-	-
2I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного	I000 м2	0,I4	505	-	-	7I	-	-	-
22	26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным	I00м2	0,I3	I79	92,I	0,86 0,26	23	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I90	Стоимость стеклопластика	I000 м2	0,0I	I0I0	-	-	I0	-	-	-
		Итого по пп.I8÷23	руб.					I24	26	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I24	0,I65	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.					I44			
		Плановые накопления - 8%	руб.	I44	0,08	-	-	I2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					I56	26	-	-
		3. Монтажные работы									
24	II-39I--I	Установка регулятора УРРД-М диам.25 мм	шт.	I	2,79	2,72	0,02 -	3	3	-	-
25	I2-698--3	Закладные конструкции 2-кч-4676	шт.	4	I,49	0,52	0,I0 -	6	2	-	-
26	I2-698--6	То же, 3-кч-I-75	шт.	4	I,57	0,52	0,I0 -	6	2	-	-
		Итого по пп.24÷26	руб.					I5	7		
		Накладные расходы - 80% от основной заработной платы	руб.	7	0,80	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.					2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления – 8%	руб.	2I	0,08	–	–	2	–	–	–
		Итого по 3-му разделу	руб.					23	7	–	–
		4. Оборудование									
27	Пр-нт I7-04 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	т	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	2 -	-
2		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	23	7	-	-
3		Оборудование	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Всего по смете	руб.					686	58	2 -	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составил инженер Вудмаска

Проверил начальник группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-IO

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

К типовому проекту на строительство мазутонасосной 0=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

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

Основание: спецификация № МС-3, л.I,2,I2-I4, I7-I9

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-0I 04-009 7-28I--I0	Насос 5НКЭ-9хI с электродвигателем ВАОМн-7I-2	шт.	2	0,40	0,96 / 0,80	690	I8,I	I2	2,02 / 0,97	I380	36,2	24	4 / I,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СРМ07 прил.I	Электроэнергия для опробования насосов	кВт-ч	42	-	-	-	0,03	-	-	-	I,3	-	-
3	I2-2--9 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.2I9х6 мм 5I,IxI,I	т	0,I9	-	-	-	56,2	40,9	II,9 6,44	-	I0,7	7,8	2,3 I,2
4	I2-2--8 В.У. п.3	То же,диам.I59х4,5 мм 79,IxI,I	т	0,0I2	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	I,0	0,8	0,2 0,I
5	I2-2--4 В.У. п.3	То же,диам.38х2 мм I94xI,I	т	0,04	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	8,5	7,9	0,2 0,I
6	I2-2--4 В.У. п.3	То же,диам.32х2 мм I94xI,I	т	0,0I3	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	2,8	2,6	0,I -
7	I2-758--6	Промывка водой трубопроводов диам. 2I9 мм	м	5	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2 0,04	-	2,I	I,4	0,6 0,2
8	I2-758--5	То же,диам.I59 мм	м	0,7	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	0,2	0,I	0,I -

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	0,02 -	-	0,6	0,4	0,I -
I0	ЦМО I2-74 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	20	-	-	-	0,I0	-	-	-	2	-	-
II	I2--79I--I	Вентиль I5с27нж Ду25	шт.	2	-	-	-	2,02	I,75	0,06 0,0I	-	4	3,5	0,I -
I2	I2--79I--2	То же, Ду32	шт.	4	-	-	-	2,23	I,95	0,05 0,0I	-	8,9	7,8	0,2 -
I3	I2--790--8	Задвижка 30с4Iнж Ду200	шт.	4	-	-	-	8,48	6,45	I,I5 0,26	-	33,9	25,8	4,6 I,0
I4	I2--798--7	Клапан обратный I9с47нж Ду200	шт.	2	-	-	-	7,04	4,86	I,22 0,28	-	I4,I	9,7	2,4 0,6
I5	I2--698--I6	Штуцер М27	шт.	4	-	-	-	I,33	0,78	0,I0 -	-	5,3	3,I	0,4 -
		Итого по пп.I÷I5	руб.								I380	I3I,6	94,9	I5,3 5,I
		Тара и упаковка-2%	руб.	I380	-	-	0,02	-	-	-	27,6	-	-	-
		Итого	руб.								I407,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,96	–	–	8,59	–	–	–	8,2	–	–	–
		Итого	руб.								I4I5,8			
		Заготовительно-складские расходы--I,2%	руб.	I4I5,8	–	–	0,0I2	–	–	–	I7	–	–	–
		Итого	руб.								I432,8			
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	I380	–	–	0,007	–	–	–	9,7	–	–	–
		Итого	руб.								I442,5			
		Накладные расходы-80% на заработную плату	руб.	94,9	–	–	–	0,80	–	–	–	75,9	–	–
		Итого	руб.									207,5		
		Плановые накопления – 8%	руб.	207,5	–	–	–	0,08	–	–	–	I6,6	–	–
		Итого по пп.I÷I5	руб.								I442,5	224,I	94,9	I5,3
														5,I
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	ССРСЦ ч.У	Узлы технологических трубопроводов												

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	р.IX п.3358 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83	из труб, ГОСТ I0704--76, диам.2I9х6 мм 385х0,88х0,95	т	0,I9	-	-	-	32I,9	-	-	-	6I,2	-	-
I7	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же,диам.I59х4,5мм 428х0,88х0,95	т	0,0I2	-	-	-	357,8	-	-	-	4,3	-	-
I8	0I-I3 табл. 3.I	Труба, ГОСТ I0704--76, диам.38х2 мм 5,5хI,04 0,35хI,089	м	5,72	-	-	-	0,38	-	-	-	2,2	-	-
I9	0I-I3 табл. 3.I	То же, диам.32х2 мм 0,6хI,04 0,3IхI,089	м	0,62	-	-	-	0,34	-	-	-	0,2	-	-
20	ССРСЦ ч.Ш п.2058	Вентиль I5с27нж Ду25	шт.	2	-	-	-	I4,8	-	-	-	29,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	ССРСЦ ч.I р.Ш п.I2I	То же, Ду32	шт.	4	–	–	–	I9,8	–	–	–	79,2	–	–
22	ССРСЦ ч.Ш п.2243	Задвижка 30с4Iнж Ду200	шт.	4	–	–	–	I76	–	–	–	704	–	–
23	23-07 I-0849	Клапан обратный I9с47нж Ду200	шт.	2	–	–	–	69,I7	–	–	–	I38,3	–	–
		63хI,098												
24	23-I0 02-I62	Фланец 25-64	шт.	4	–	–	–	I,78	–	–	–	7,I	–	–
		I,65хI,079												
25	23-I0 02-I63	Фланец 32-64	шт.	8	–	–	–	I,89	–	–	–	I5,I	–	–
		I,75хI,079												
26	ССРСЦ ч.Ш п.57	Болты с гайками	т	0,005	–	–	–	463	–	–	–	2,3	–	–
		Итого по пп.I6÷26	руб.									I043,5		
		Плановые накопления – 8%	руб.	I043,5	–	–	–	0,08	–	–	–	83,5	–	–
		Итого по пп.I6÷26	руб.									II27		
		Итого по разделу I	руб.								I442,5	I35I,I	94,9	I5,3 5,I

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 оборудование	т	0,20	-	-	-	3I,2	I0	I4,8 / 4,74	-	6,2	2	3 / 0,9
28	ССРСЦ ч.II п.I982	Стоимость	т	0,20	-	-	-	264	-	-	-	52,8	-	-
		Итого по пп.27+28	руб.									59	2	3 / 0,9
		Накладные расходы--8,6%	руб.	59	-	-	-	0,086	-	-	-	5,I	-	-
		Итого	руб.									64,I		
		Плановые накопления--8%	руб.	64,I	-	-	-	0,08	-	-	-	5,I	-	-
		Итого по разделу II	руб.									69,2	2	3 / 0,9
		III. Изоляционные работы и окраска												
29	26-I6 4-3	Изоляция арматуры матами минватными	м3	0,44	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 / 0,05	-	9	3,7	0,I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ССРСЦ ч.I р.IУ п.93	Маты минватные прошивные толщ.60 мм 0,44xI,2xI,03	м3	0,54	-	-	-	I6,2	-	-	-	8,7	-	-
3I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.503	Обкладка из сетки металлической 0,44xI,2xI,03	м3 матов	0,54	-	-	-	6,30	-	-	-	3,4	-	-
32	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,25	-	-	-	23,4	II	0,24 0,07	-	5,9	2,8	0,I -
33	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. 32 и 38 мм 0,07x0,98	м3	0,069	-	-	-	56,7	-	-	-	3,9	-	-
34	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же,диам.I59 и 2I9 мм 0,I8x0,98	м3	0,I76	-	-	-	43,4	-	-	-	7,6	-	-
35	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,09	-	-	-	22,7	2I,8	0,33 0,I0	-	2	2	-
36	26-I7 4-4	То же, полотном холстопрошивным	м3	0,076	-	-	-	78,9	62,8	0,I5 0,05	-	6	4,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ССРСЦ ч.I р.IУ п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,09xI,03	м3	0,09	-	-	-	60,I	-	-	-	5,4	-	-
38	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное	I000 м2	0,009	-	-	-	502	-	-	-	4,5	-	-
39	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00м2	0,2I7	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,38	-	I7,4	I7	0,3 0,I
40	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83 ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщ. 0,3 мм 6,0xI,2	м2	7,2	-	-	-	0,69	-	-	-	5	-	-
4I	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I0	То же, толщ.0,5 мм 3,5xI,2	м2	4,2	-	-	-	I,I5	-	-	-	4,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I2	То же, толщ.0,8 мм I2,2xI,2	м2	I4,64	-	-	-	I,84	-	-	-	26,9	-	-
43	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	6	-	-	-	I,52	0,35	I,06 0,32	-	9,I	2,I	6,4 I,9
44	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	6	-	-	-	0,07	0,06	0,0I -	-	0,4	0,4	0,I -
45	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00м2	0,06	-	-	-	I0,2	2,4	3,4 2,I	-	0,6	0,I	0,2 0,I
46	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00м2	0,06	-	-	-	20,6	3,22	0,50 0,I6	-	I,2	-	0,2
47	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00м2	0,06	-	-	-	I4,26	I,96	0,30 0,08	-	0,9	0,I	-
		Итого по пп.29÷47	руб.									I22,7	33,2	7,2 2,I
		Накладные расходы--I6,5%	руб.	I22,7	-	-	-	0,I65	-	-	-	20,2	-	-
		Итого	руб.									I42,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления--8%	руб.	I42,9	-	-	-	0,08	-	-	-	II,4	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.									I54,3	33,2	7,2 2,I
		IУ. Прочие затраты												
48	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83 Пр-нт 02-I0 табл. I6	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД-I толщ.0,3 мм 6xI,2 (I360-750-20)x0,00086	м2	7,2	-	-	-	0,507	-	-	-	3,7	-	-
49	02-I0 табл. I6	То же, толщ.0,5 мм 3,5xI,2 (I070-750-20)x0,00I43	м2	4,2	-	-	-	0,429	-	-	-	I,8	-	-
50	02-I0 табл. I6	То же, толщ.0,8 мм I2,2xI,2 (990-750-20)x0,00228	м2	I4,64	-	-	-	0,502	-	-	-	7,3	-	-

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

Итого по разделу IУ руб. I2,8

Итого по калькуляции руб. I442,5 I587,4 I30,I 25,5
8,I

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-IO

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 оборудования, трубопроводов и арматуры блока Б-МН-2х45-3,8

Сметная стоимость	2,95	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,78	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,I6	тыс. руб.
в) прочих затрат	0,0I	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 №МСЗ л.I÷4, 2I,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 брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 ч.II 02-00I I8-I-2	Фильтр грубой очистки мазута ДуI50 I685х0,I25	шт.	2	0,I25	0,26 / 0,25	2I0,6	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	42I,2	40,8	24,6	3,6 / I,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-0I 04-007 7-28I--I0	Насос 4НКЭ-5хI с эл. двигателем ВАОМН 62-2	шт.	2	0,3I5	0,760 0,630	640	I8,I	I2	2,02 0,97	I280	36,2	24	4 I,9
3	СРМО-7 прил.I	Электроэнергия для опробования насосов	кВт-ч	42	-	-	-	0,03	-	-	-	I,3	-	-
4	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х4,5 мм 79,IxI,I	т	0,I2	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	I0,4	8,2	I,8 0,9
5	I2-2-8 В.У. п.3	То же,диам.I08х3,5 мм 79,IxI,I	т	0,07	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	6,I	4,8	I 0,5
6	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диам.57х3 мм I25xI,I	т	0,02	-	-	-	I38	I25	4,I3 I,3I	-	2,8	2,5	0,I -
7	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диам.38х2 мм и 32х2 мм I94xI,I	т	0,0I	-	-	-	2I3	I97	5,85 I,6	-	2,I	2	0,I -
8	I2-758--5	Промывка водосточных труб диам.I59 мм	м	2,4	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	0,6	0,5	0,2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-758--4	То же, диам.I08 мм	м	I,8	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 0,02	-	0,4	0,3	0,I -
I0	I2-758--2	То же, диам.57 мм	м	I,5	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	0,2	0,I	-
II	I2-758--I	То же, диам.до 38 мм	м	I,6	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,I	0,I	-
I2	ЦМО-I2 I2-у--203I Указ. к прим. СРМО п.5.26	Продувка паром труб диам.до 38 мм	м	I,6	-	-	-	0,I2	0,II	-	-	0,2	0,2	-
I3	ЦМО-I2 отд.4 табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	I,0	-	-
I4	ЦМО-I2 отд.4 табл.3	То же, пара	Гкал	0,0I	-	-	-	II,87	-	-	-	0,I	-	-
I5	I2-800--I	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	3,5	3,0	0,I -
I6	I2-800--2	То же, Ду32	шт.	2	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	4,5	3,7	0,I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I2-790-3	Задвижка 30с4Iнж Ду50	шт.	2	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	4,2	3,4	0,I -
I8	I2-790-5	То же, ДуI00	шт.	2	-	-	-	4,05	3,29	0,4I 0,07	-	8,I	6,6	0,8 0,I
I9	I2-790-7	То же, ДуI50	шт.	2	-	-	-	5,63	4,5I	0,68 0,I5	-	II,3	9	I,4 0,3
20	I2-79I-6	Клапан I9с38нж ДуI00	шт.	2	-	-	-	4,39	3,5I	0,57 0,I4	-	8,8	7	I,I 0,3
2I	I2-698-I6	Штуцер М27	шт.	6	-	-	-	I,33	0,78	0,I -	-	8,0	4,7	0,6 -
		Итого по пп.I÷2I	руб.								I70I,2	I50,7	I04,7	I5,I 5,7
		Тара и упаковка-2%	руб.	I70I,2	-	-	0,02	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.								I735,2			
		Транспортные расходы на насос	т	0,76	-	-	8,59	-	-	-	6,5	-	-	-
		Транспортные расходы на фильтр	т	0,26	-	-	7,27	-	-	-	I,9	-	-	-
		Итого	руб.								I743,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.	I743,6	-	-	0,0I2	-	-	-	20,9	-	-	-
		Итого	руб.								I764,5			
		Комплектация-0,7%	руб.	I70I,2	-	-	0,007	-	-	-	II,9	-	-	-
		Итого	руб.								I776,4			
		Накладные расходы- - 80% на заработную плату	руб.	I04,7	-	-	-	0,80	-	-	-	83,8	-	-
		Итого	руб.									234,5		
		Плановые накопления - 8%	руб.	234,5	-	-	-	0,08	-	-	-	I8,8	-	-
		Итого по пп.I÷2I	руб.								I776,4	253,3	I04,7	I5,I 5,7
		Материалы, не учтенные ценником												
22	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348 23-I0 § 29 прим. п.3 Письмо	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ I0704-76,диам.I59х4,5 мм 428х0,88х0,95	т	0,I2	-	-	-	357,8	-	-	-	42,9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2.83													
23	ССРСЦ-У р.IX п.3333	То же, диам.I08x3,5 мм 492x0,88x0,95	т	0,09	-	-	-	4II,3	-	-	-	37	-	-
24	ССРСЦ-У р.IX п.33I7	То же, диам.57x3 мм 690x0,88x0,95	т	0,02	-	-	-	576,8	-	-	-	II,5	-	-
25	0I-I3 табл. 3.I	Труба, ГОСТ I0704-76, диам.38x2 мм 0,3xI,04 0,35xI,089	м	0,3I	-	-	-	0,38	-	-	-	0,I	-	-
26	0I-I3 табл. 3.I	То же, диам.32x2 мм 0,5xI,04 0,3IxI,089	м	0,52	-	-	-	0,34	-	-	-	0,2	-	-
27	ССРСЦ-Ш п.I29	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	2	-	-	-	2,55	-	-	-	5,I	-	-

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,I3	-	-	-	6,3	-	-
29	То же п.2239	Задвижка 30с4Iнж Ду50	шт.	2	-	-	-	32,7	-	-	-	65,4	-	-
30	То же п.224I	То же, ДуI00	шт.	2	-	-	-	54,7	-	-	-	I09,4	-	-
3I	То же п.2242	То же, ДуI50	шт.	2	-	-	-	98,5	-	-	-	I97	-	-
32	23-07 I-0859	Клапан I9с38нж ДуI00	шт.	2	-	-	-	72,47	-	-	-	I44,9	-	-
		66хI,098												
33	ССРСЦ--I р.Ш п.I2I	Контргайки	I0шт.	0,8	-	-	-	0,67	-	-	-	0,5	-	-
34	ССРСЦ--Ш п.I790	Фланец 25-I6	шт.	4	-	-	-	0,73	-	-	-	2,9	-	-
35	ССРСЦ--Ш п.I79I	Фланец 32-I6	шт.	6	-	-	-	0,86	-	-	-	5,2	-	-
36	ССРСЦ--Ш п.57	Болты и гайки	т	0,004	-	-	-	463	-	-	-	I,9	-	-
		Итого по пп.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 пп.22-36	руб.									680,7		
		Итого по разделу I	руб.								I776,4	934	I04,7	I5,I 5,7
		II. Металлоконструкции												
37	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под оборудование	т	0,I9	-	-	-	3I,2	I0	I4,8 4,74	-	5,9	I,9	2,8 0,9
38	ССРСЦ ч.II п.I982	Стоимость	т	0,I9	-	-	-	264	-	-	-	50,2	-	-
		Итого по пп.37÷38	руб.									56,I	I,9	2,8 0,9
		Накладные расходы--8,6%	руб.	56,I	-	-	-	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	I,9	2,8 0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		III. Изоляционные работы и окраска												
39	26-I6 4-3	Изоляция фильтра, арматуры и фланцевых соединений матами минватными	м3	0,49	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 0,05	-	I0	4,I	0,I -
40	ССРСЦ ч.I р.IУ п.93	Маты минватные прошивные толщ.60 мм 0,29xI,2xI,03	м3	0,45	-	-	-	I6,2	-	-	-	7,3	-	-
4I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.97	То же, толщ.40 мм 0,2xI,2xI,03	м3	0,25	-	-	-	I9,6	-	-	-	4,9	-	-
42	ССРСЦ ч.I р.IУ п.503	Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,29xI,2xI,03	м3 матов	0,36	-	-	-	6,30	-	-	-	2,3	-	-
43	ССРСЦ ч.I р.IУ п.50I	То же, толщ.40 мм 0,2xI,2xI,03	м3 матов	0,25	-	-	-	9,24	-	-	-	2,3	-	-
44	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,24	-	-	-	23,4	II	0,24 0,07	-	5,6	2,6	0,I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,I3x0,98	м3	0,I3	-	-	-	56,7	-	-	-	7,4	-	-
46	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	То же,диам.до I08мм 0,03x0,98	м3	0,03	-	-	-	49,6	-	-	-	I,5	-	-
47	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же,диам.I59 мм 0,08x0,09	м3	0,007	-	-	-	43,4	-	-	-	0,3	-	-
48	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,062	-	-	-	22,7	2I,8	0,33 0,I0	-	I,4	I,4	-
49	26-I7 4-4	То же, полотном холстопрошивным	м3	0,086	-	-	-	78,9	62,8	0,I5 0,05	-	6,8	5,4	-
50	ССРСЦ ч.I р.IУ п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,062xI,03	м3	0,064	-	-	-	60,I	-	-	-	3,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное	I000 м2	0,0I2	-	-	-	502	-	-	-	6	-	-
52	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00м2	0,205	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,38	-	I6,4	I6,I	0,2 0,I
53	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83 ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщ.0,3 мм 3,30xI,2	м2	3,96	-	-	-	0,69	-	-	-	2,7	-	-
54	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I0	То же,толщ.0,5 мм 2,20xI,2	м2	2,64	-	-	-	I,I5	-	-	-	3	-	-
55	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I2	То же, толщ.0,8 мм I5,0xI,2	м2	I8	-	-	-	I,84	-	-	-	33,I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	6	–	–	–	I,52	0,35	I,06 / 0,32	–	9,I	2,I	6,4 / I,9
57	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	6	–	–	–	0,07	0,06	0,0I / –	–	0,4	0,4	0,I / –
58	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00м2	0,06	–	–	–	I0,2	2,4	3,4 / 2,I	–	0,6	0,I	0,2 / 0,I
59	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00м2	0,06	–	–	–	20,6	3,22	0,50 / 0,I6	–	I,2	0,2	–
60	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00м2	0,06	–	–	–	I4,26	I,96	0,30 / 0,08	–	0,9	0,I	– / –
		Итого по пп.39÷60	руб.									I27	32,5	7,I / 2,I
		Накладные расходы--I6,5%	руб.	I27	–	–	–	0,I65	–	–	–	2I	–	–
		Итого	руб.									I48		
		Плановые накопления--8%	руб.	I48	–	–	–	0,08	–	–	–	II,8	–	–
		Итого по разделу Ш	руб.									I59,8	32,5	7,I / 2,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Прочие затраты												
6I	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83 Пр-нт 02-I0 табл.I6	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД-I толщ.0,3 мм 3,30xI,2 (I360-750-20)x0,00086	м2	3,96	-	-	-	0,507	-	-	-	2	-	-
62	02-I0 табл.I6	То же,толщ.0,5 мм 2,20xI,2	м2	2,64	-	-	-	0,429	-	-	-	I,I	-	-
63	02-I0 табл.I6	То же,толщ.0,8 мм I5xI,2 (990-750-20)x0,00228	м2	I8	-	-	-	0,502	-	-	-	9	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.									I2,I		
		Итого по калькуляции	руб.								I776,4	II7I,7	I39,I	25 8,7

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I0
~~Локальная смета №~~
(~~локальный сметный расчет~~)

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

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока Б-МН-2х3,2-25 (Б-МН-2х6,4-25)

Основание: спецификация №МС-3, л.I,2,7÷I0,23÷26 (МС-3, л.I,2,I0÷I2,27÷29)

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,07	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,03	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,03	тыс. руб.
в) прочих затрат	0,0I	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.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 ч.II 02-00I I8-I-2	Фильтр грубой очистки мазута ДуI00 I820х0,094	шт.	2	0,094	0,200 / 0,I88	I7I,I	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	342,2	40,8	24,6	3,6 / I,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-0I I2-034 I5-0I 0I-4I3 7-28I--9	Насос ЗВ 4/25-3/25-I с электродвигателем 4АII2М4У3 240+84	шт.	2	0,I2	0,29 0,24	324	I5,7	I0,4	I,26 0,64	648	3I,4	20,8	2,5 I,3
3	СРМО-7 прил.I	Электроэнергия для опробования насосов	кВт-ч	42	-	-	-	0,03	-	-	-	I,3	-	-
4	I2-2-6 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.57х3 мм I25хI,I	т	0,I4	-	-	-	I38	I25	4,I3 I,3I	-	I9,3	I7,5	0,6 0,2
5	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диам.36х2 мм I94хI,I	т	0,005	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	I,I	I,0	-
6	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диам.32х2 мм I94хI,I	т	0,03	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	6,4	5,9	0,2 -
7	I2-758--2	Промывка водой труб диам.57 мм	м	7,3	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	0,9	0,7	0,2 0,I
8	I2-758--I	То же, диам.до 38 мм	м	5,I	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,4	0,3	0,I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	ЦМО-I2 I2-У--203I Указ. к прим. СРМО п.5.2б	Продувка паром труб диам.до 38 мм	м	5,I	-	-	-	0,I2	0,II	-	-	0,6	0,6	-
I0	ЦМО-I2 отд.4 табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	4	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,4	-	-
II	То же табл.3	То же, пара	Гкал	0,0I	-	-	-	II,87	-	-	-	0,I	-	-
I2	I2-79I--I	Вентиль I5с27нж Ду25	шт.	3	-	-	-	2,02	I,75	0,06 0,0I	-	6,I	5,3	0,2 -
I3	I2-800--2	То же, I5кчI9п Ду32	шт.	2	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	4,5	3,7	0,I -
I4	I2-790--3	Задвижка 30с4Iнж Ду50	шт.	4	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	8,4	6,9	0,2 -
I5	I2-79I--3	То же, 30сI5нж Ду50	шт.	4	-	-	-	2,48	2,I4	0,I 0,02	-	9,9	8,6	0,4 0,I
I6	I2-79I--3	Клапан I9с38нж Ду50	шт.	2	-	-	-	2,48	2,I4	0,I 0,02	-	5	4,3	0,2 -
I7	I2-698--I6	Штуцер М-27	шт.	6	-	-	-	I,33	0,78	0,I -	-	8	4,7	0,6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.I÷I7	руб.								990,2	I44,6	I04,9	8,9 3,4
		Тара и упаковка-2%	руб.	990,2	-	-	0,02	-	-	-	I9,8	-	-	-
		Итого	руб.								IOI0			
		Транспортные расходы на насосы	т	0,29	-	-	8,59	-	-	-	2,5	-	-	-
		Транспортные расходы на фильтры	т	0,20	-	-	7,27	-	-	-	I,5	-	-	-
		Итого	руб.								IOI4			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	IOI4	-	-	0,0I2	-	-	-	I2,2	-	-	-
		Итого	руб.								I026,2			
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	990,2	-	-	0,007	-	-	-	6,9	-	-	-
		Итого	руб.								I033,I			
		Накладные расходы - 80% на осн.зарплату	руб.	I04,9	-	-	-	0,80	-	-	-	83,9	-	-
		Итого	руб.									228,5		
		Плановые накопления--8%	руб.	228,5	-	-	-	0,08	-	-	-	I8,3	-	-
		Итого по пп.I÷I7	руб.								I033,I	246,8	I04,9	8,9 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 Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83.	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ 8732--78,диам.57 х 3 мм 690х0,95	т	0,06	-	-	-	655,5	-	-	-	39,3	-	-
I9	ССРСЦ--У р.IX п.33I7 23-I0 § 29 прим. п.3 Письмо Госстроя СССР от 22.I2. 83. № 4--I5I0	То же, ГОСТ I0704--76, диам.57х3 мм 690х0,88х0,95	т	0,08	-	-	-	576,8	-	-	-	46,I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	0I-I3 табл. 3.I	Труба, ГОСТ I0704-76, диам.38х2 мм 0,3хI,04 0,35хI,089	м	0,3I	-	-	-	0,38	-	-	-	0,I	-	-
2I	0I-I3 табл. I8.I	То же, диам.32х2 мм, ГОСТ 8734-75 4,IхI,04 0,70хI,089	м	4,26	-	-	-	0,76	-	-	-	3,2	-	-
22	ССРСЦ-Ш п.2058	Вентиль I5с27нж Ду25	шт.	3	-	-	-	I4,8	-	-	-	44,4	-	-
23	ССРСЦ-Ш п.2046	То же, I5кчI9п Ду32	шт.	2	-	-	-	3,I3	-	-	-	6,3	-	-
24	ССРСЦ-Ш п.2239	Задвижка 30с4Iнж Ду50	шт.	4	-	-	-	32,7	-	-	-	I30,8	-	-
25	23-07 2-0I93 прим.	То же, 30сI5нж Ду50 39,3хI,098	шт.	4	-	-	-	43,I5	-	-	-	I72,6	-	-
26	23-07 I-0857	Клапан I9с38нж Ду50 37хI,098	шт.	2	-	-	-	40,6	-	-	-	8I,2	-	-
27	ССРСЦ-I р.Ш п.I2I	Контргайки	I0шт.	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.I79I	Фланец 32-I6	шт.	4	-	-	-	0,86	-	-	-	3,4	-	-
29	23-I0 02-I62	Фланец 25-63	шт.	6	-	-	-	I,78	-	-	-	I0,7	-	-
30	ССРСЦ-III п.57	Болты и гайки	т	0,003	-	-	-	463	-	-	-	I,4	-	-
		Итого по пп.I8÷30	руб.									540		
		Плановые накопления-8%	руб.	540	-	-	-	0,08	-	-	-	43,2	-	-
		Итого по пп.I8÷30	руб.									583,2		
		Итого по разделу I	руб.								I033,I	830	I04,9	8,9 3,4
		II. Металлоконструкции												
3I	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под оборудование	т	0,I2	-	-	-	3I,2	I0	I4,8 4,74	-	3,7	I,2	I,8 0,6
32	ССРСЦ ч.II п.I982	Стоимость	т	0,I2	-	-	-	264	-	-	-	3I,7	-	-
		Итого по пп.3I÷32	руб.									35,4	I,2	I,8 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,I	–	–
		Итого по разделу II	руб.									4I,5	I,2	I,8 0,6
		III. Изоляционные работы и окраска												
33	26-I6 4-3	Изоляция фильтров, арматуры и фланцево- го соединения матами минераловатными	м3	0,37	–	–	–	20,4	8,37	0,I7 0,05	–	7,5	3,I	0,I –
34	ССРСЦ ч.I р.IУ п.93	Маты минераловатные прошивные толщ.60 мм 0,20xI,2xI,03	м3	0,25	–	–	–	I6,2	–	–	–	4,I	–	–
35	ССРСЦ ч.I р.IУ п.97	То же, толщ.40 мм 0,I7xI,2xI,03	м3	0,2I	–	–	–	I9,6	–	–	–	4,I	–	–
36	ССРСЦ ч.I р.IУ п.503	Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,20xI,2xI,03	м3	0,25	–	–	–	6,30	–	–	–	I,6	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ССРСЦ ч.I р.IУ п.50I	То же, толщ.40 мм 0,I7xI,2xI,03	м3	0,2I	-	-	-	9,24	-	-	-	I,9	-	-
38	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,II	-	-	-	23,4	II	0,24 0,07	-	2,6	I,2	-
39	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные 0,IIx0,98	м3	0,I08	-	-	-	56,7	-	-	-	6,I	-	-
40	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,I9	-	-	-	22,7	2I,8	0,33 0,I0	-	4,3	4,I	0,I -
4I	26-I7 4-4	То же, полотном холстопрошивным	м3	0,09	-	-	-	78,9	62,8	0,I5 0,05	-	7,I	5,7	-
42	ССРСЦ ч.I р.IУ п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,I9xI,03	м3	0,20	-	-	-	60,I	-	-	-	I2	-	-
43	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное	I000 м2	0,0I3	-	-	-	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 изоляции алюминиевыми листами	I00м2	0,234	-	-	-	80,I	78,3	I,2I / 0,38	-	I8,7	I8,3	0,3 / 0,I
45	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83. ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщ. 0,3 мм 3,8xI,2	м2	4,56	-	-	-	0,69	-	-	-	3,I	-	-
46	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I0	То же, толщ.0,5 мм 6,6xI,2	м2	7,92	-	-	-	I,I5	-	-	-	9,I	-	-
47	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I2	То же, толщ.0,8 мм I3xI,2	м2	I5,6	-	-	-	I,84	-	-	-	28,7	-	-
48	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	4	-	-	-	I,52	0,35	I,06 / 0,32	-	6,I	I,4	4,2 / I,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	4	–	–	–	0,07	0,06	0,0I –	–	0,3	0,2	–
50	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00м2	0,04	–	–	–	I0,2	2,4	3,4 2,I	–	0,4	0,I	0,I 0,I
5I	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00м2	0,04	–	–	–	20,6	3,22	0,50 0,I6	–	0,8	0,I	–
52	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00м2	0,04	–	–	–	I4,26	I,96	0,30 0,08	–	0,6	0,I	–
		Итого по пп.33÷52	руб.									I25,6	34,3	4,8 I,5
		Накладные расходы--I6,5%	руб.	I25,6	–	–	–	0,I65	–	–	–	20,7	–	–
		Итого	руб.									I46,3		
		Плановые накопления--8%	руб.	I46,3	–	–	–	0,08	–	–	–	II,7	–	–
		Итого по разделу Ш	руб.									I58	34,3	4,8 I,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		IУ. Прочие затраты												
53	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83. Пр-нт 02-I0 табл. I6	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД-I толщ.0,3 мм 3,8xI,2 (I360-750-20)x0,00086	м2	4,56	-	-	-	0,507	-	-	-	2,3	-	-
54	02-I0 табл. I6	То же, толщ.0,5 мм 3,5xI,2 (I070-750-20)x0,00I43	м2	4,2	-	-	-	0,429	-	-	-	I,8	-	-
55	02-I0 табл. I6	То же, толщ.0,8 мм I2,2xI,2 (990-750-20)x0,00228	м2	I4,64	-	-	-	0,502	-	-	-	7,3	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.									II,4		
		Итого по калькуляции	руб.								I033,I	I040,9	I40,4	I5,5 5,5

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

24963-18

903-2-30.90. Ал.I5,кн.2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-IO

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной 0-I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока Б-МФт-2х30-25

Основание: спецификация № МСЗ, л.I,2,5÷7,3I÷33. Ал.4

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I9-05 I4--00I	Фильтр тонкой очистки мазута ФМ-25-30-40	шт.	2	0,220	0,460 / 0,440	2I0	-	-	-	420	-	-	-

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	I3,3 6,43	-	26,9	I6,2	5,9 2,8
3	I2-2--7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.76х3 мм 97,8хI,I	т	0,08	-	-	-	I07,6	87	I6,0 8,5I	-	8,6	7	I,3 0,7
4	I2-2--4 В.У. п.3	То же,диам.38х2 мм и 32х2 мм I94хI,I	т	0,07	-	-	-	2I3	I97	5,85 I,6	-	I4,9	I3,8	0,4 0,I
5	I2-I--I	То же,диам.6хI,6 мм	м	0,7	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	0,3	0,3	-
6	I2--758--3	Промывка водой труб диам.76 мм	м	I,2	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	0,2	0,2	0,I -
7	I2--758--I	То же,диам.до 38 мм	м	I0	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,8	0,6	0,2
8	ЦМО-I2 I2-У--203I Указ. к прим. СРМО п.5.26	Продувка паром труб диам.до 38 мм	м	9,2	-	-	-	0,I2	0,II	- -	-	I,I	I,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	ЦМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки труб	м3	5	–	–	–	0,I0	–	–	–	0,5	–	–
I0	I2--79I--4	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	–	–	–	3,03	2,65	0,22 0,02	–	6,I	5,3	0,4 –
II	I2--79I--I	То же, I5с27нж Ду25	шт.	4	–	–	–	202	I,75	0,06 0,0I	–	8,I	7	0,2 –
I2	I2--79I--2	То же, Ду32	шт.	2	–	–	–	2,23	I,95	0,05 0,0I	–	4,5	3,9	0,I –
I3	I2--698--I6	Штуцер М27	шт.	4	–	–	–	433	0,78	0,I –	–	5,3	3,I	0,4 –
		Итого по пп.I÷I3	руб.								420	77,3	58,4	9 3,6
		Тара и упаковка–2%	руб.	420	–	–	0,02	–	–	–	8,4	–	–	–
		Итого	руб.								428,4			
		Транспортные расходы	т	0,46	–	–	7,27	–	–	–	3,3	–	–	–
		Итого	руб.								43I,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	43I,7	–	–	0,0I2	–	–	–	5,2	–	–	–
		Итого	руб.								436,9			
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	420	–	–	0,007	–	–	–	2,9	–	–	–
		Итого	руб.								439,8			
		Накладные расходы-80% на заработную плату	руб.	58,4	–	–	–	0,80	–	–	–	46,7	–	–
		Итого	руб.									I24		
		Плановые накопления--8%	руб.	I24	–	–	–	0,08	–	–	–	9,9	–	–
		Итого по пп.I÷I3	руб.								439,8	I33,9	58,4	9 / 3,6
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	ССРСЦ-Ур.IX п.332I Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2.83	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ 8732-78, диам. 76х3 мм 578х0,95	т	0,08	–	–	–	549	–	–	–	43,9	–	–

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.38х2 мм 3,5хI,04 0,77хI,098	м	3,64	-	-	-	0,85	-	-	-	3,I	-	-
I6	0I-I3 табл. I8.I	То же, диам.32х2 мм 4,35хI,04 0,70хI,098	м	4,52	-	-	-	0,77	-	-	-	3,5	-	-
I7	0I-I3 табл. I.I	Труба, ГОСТ 3262-75, диам.6хI,6 0,7хI,03 0,IIхI,098	м	0,72	-	-	-	0,I2	-	-	-	0,I	-	-
I8	ССРСЦ-Ш п.205I	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	3I	-	-	-	62	-	-
I9	ССРСЦ-Ш п.2058	То же, I5с27нж Ду25	шт.	4	-	-	-	I4,8	-	-	-	59,2	-	-
20	ССРСЦ-I-Ш п.2059	То же, Ду32	шт.	2	-	-	-	I9,8	-	-	-	39,6	-	-
2I	ССРСЦ-р.Ш п.I2I	Контргайки	IOшт.	0,2	-	-	-	0,67	-	-	-	0,I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ССРСЦ--Ш п.I807	Фланец 25-25	шт.	4	-	-	-	0,73	-	-	-	2,9	-	-
23	23-I0 02-I62	Фланец 25-64 I,65xI,079	шт.	8	-	-	-	I,78	-	-	-	I4,2	-	-
24	23-I0 02-I63	Фланец 32-64 I,75xI,079	шт.	4	-	-	-	I,89	-	-	-	7,6	-	-
25	ССРСЦ--Ш п.57	Болты и гайки	т	0,006	-	-	-	463	-	-	-	2,8	-	-
		Итого по пп.I4÷25	руб.									239		
		Плановые накопления--8%	руб.	239	-	-	-	0,08	-	-	-	I9,I	-	-
		Итого по пп.I4÷25	руб.									258,I		
		Итого по разделу I	руб.								439,8	392	58,4	9 3,6
		II. Металлоконструкции												
26	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под блок	т	0,I0	-	-	-	3I,2	I0	I4,8 4,74	-	3,I	I,0	I,5 0,5
27	ССРСЦ ч.II п.I982	Стоимость	т	0,I0	-	-	-	264	-	-	-	26,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по шп.26÷27	руб.									29,5	I,0	I,5 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	I,0	I,5 0,5
		Ш. Изоляционные работы и окраска												
28	26-I6 4-3	Изоляция фильтров и фланцевых соединений матами минватными	м3	0,53	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 0,05	-	I0,8	4,4	0,I -
29	ССРСЦ ч.I р.IУ п.97	Маты минватные прошивные толщ.40 мм 0,07хI,2хI,03	м3	0,09	-	-	-	I9,6	-	-	-	I,8	-	-
30	ССРСЦ ч.I р.IУ п.93	То же, толщ.60 мм 0,46хI,2хI,03	м3	0,57	-	-	-	I6,2	-	-	-	9,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.50I	Обкладка из сетки металлической матов толщ.40 мм 0,07xI,2xI,03	м3 матов	0,09	–	–	–	9,24	–	–	–	0,8	–	–
32	ССРСЦ ч.I р.IУ 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 трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,I0	–	–	–	23,4	II	0,24 0,07	–	2,3	I,I	–
34	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. 32 и 38 мм 0,088x0,98	м3	0,09	–	–	–	56,7	–	–	–	5,I	–	–
35	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	То же,диам.76 мм 0,0I2x0,98	м3	0,0I2	–	–	–	49,6	–	–	–	0,6	–	–
36	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,I7	–	–	–	22,7	2I,8	0,33 0,I0	–	3,9	3,7	0,I –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	26-I7 4-4	То же, полотном холстопрошивным	м3	0,042	-	-	-	78,9	62,8	0,I5 0,05	-	3,3	2,6	-
38	ССРСЦ ч.I р.IУ п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,I7xI,03	м3	0,I8	-	-	-	60,I	-	-	-	I0,8	-	-
39	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное	I000 м2	0,006	-	-	-	502	-	-	-	3	-	-
40	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00м2	0,227	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,38	-	I8,2	I7,8	0,3 0,I
4I	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83. ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщ. 0,3 мм 3,4xI,2	м2	4,08	-	-	-	0,69	-	-	-	2,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I0	То же, толщ.0,5 мм 4,8xI,2	м2	5,76	-	-	-	I,I5	-	-	-	6,6	-	-
43	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I2	То же, толщ.0,8 мм I4,5xI,2	м2	I7,4	-	-	-	I,84	-	-	-	32	-	-
44	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	3	-	-	-	I,52	0,35	I,06 0,32	-	4,6	I,I	3,2 I
45	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	3	-	-	-	0,07	0,06	0,0I -	-	0,2	0,2	-
46	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00м2	0,03	-	-	-	I0,2	2,4	3,4 2,I	-	0,3	0,I	0,I 0,I
47	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00м2	0,03	-	-	-	20,6	3,22	0,50 0,I6	-	0,6	0,I	-
48	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00м2	0,03	-	-	-	I4,26	I,96	0,30 0,08	-	0,4	0,I	-
		Итого по пп.28÷48	руб.									I20,9	3I,2	3,8 I,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	I20,9	–	–	–	0,I65	–	–	–	I9,9	–	–
		Итого	руб.									I40,8		
		Плановые накопления– –8%	руб.	I40,8	–	–	–	0,08	–	–	–	II,3	–	–
		Итого по разделу Ш	руб.									I52,I	3I,2	3,8 I,2
		IУ. Прочие затраты												
49	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83. Пр-т 02-I0 табл.I6	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД-I толщ.0,3 мм 3,4xI,2 (I360-750-20)x0,00086	м2	4,08	–	–	–	0,507	–	–	–	2,I	–	–
50	02-I0 табл.I6	То же, толщ.0,5 мм 4,8xI,2 (I070-750-20)x0,00I43	м2	5,76	–	–	–	0,429	–	–	–	2,5	–	–
5I	02-I0 табл.I6	То же, толщ.0,8 мм I4,5xI,2 (990-750-20)x0,00228	м2	I7,4	–	–	–	0,502	–	–	–	8,7	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,3	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	439,8	592	90,6	I4,3
														5,3

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

903-2-30.90. Ал.I5,кн.2

— 155 —

24963-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-IO

~~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 I3 м3/ч)

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,99	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	–	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,98	тыс. руб.
в) прочих затрат	0,0I	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.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х4,5 мм	т	0,I0	–	–	–	87	68,6	I4,6 / 7,83	–	8,7	6,9	I,5 / 0,8
		79,IxI,I												

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.57х3 мм I25хI,I	т	0,06	-	-	-	I38	I25	4,I3 I,3I	-	8,3	7,5	0,2 0,I
3	I2-2-5 В.У. п.3	То же,диам.45х2,5 мм I68хI,I	т	0,0I3	-	-	-	I95	I7I	5,40 I,5	-	2,4	2,2	0,I -
4	I2-2-4 В.У. п.3	То же,диам.38х2 мм I94хI,I	т	0,02	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	4,3	3,9	0,I -
5	I2-2-4 В.У. п.3	То же,диам.32 мм I94хI,I	т	0,0I5	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	3,2	3	0,I -
6	I2-758-5	Промывка водой трубопроводов диам. I59 мм	м	4,5	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	I,2	0,9	0,4 0,I
7	I2-758-2	То же, диам.57 и 45 мм	м	7,7	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	0,9	0,7	0,2 0,I
8	I2-758-I	То же, диам.до 38 мм	м	6,3	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,5	0,4	0,I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2--2034--74 Указ. к примен. СРМО п.5.26	Продувка паром трубопроводов диам.I59 мм	м	4,5	-	-	-	0,33	0,32	-	-	I,5	I,4	-
I0	I2--2032--74	То же,диам.57 и 45мм	м	7,7	-	-	-	0,I6	0,I5	-	-	I,2	I,2	-
II	I2--203I--74	То же,диам.до 38 мм	м	6,3	-	-	-	0,II	0,I0	-	-	0,7	0,6	-
I2	ЦМО-I2--74 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I4	-	-	-	0,I0	-	-	-	I,4	-	-
I3	ЦМО-I2--74 отд.II табл.3	То же, пара	Гкал	0,2	-	-	-	II,87	-	-	-	2,4	-	-
I4	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I0 / -	-	2,3	I,5	0,2 / -
I5	I2-800--I	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	4	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	7	6	0,I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I2-800-2	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	6,7	5,6	0,2 -
I7	I2-800-2	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	4,5	3,7	0,I -
I8	I2-800-2	То же, Ду50	шт.	4	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	8,9	7,4	0,2 -
I9	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр ДуI50	шт.	I	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	9,4	4,8	0,6 0,I
20	I2-790-3	Клапан предохранительный I7cI2нж Ду50	шт.	I	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	2I	I,7	0,I -
2I	I2-792-2	Регулятор давления 2IcI0нж Ду50	шт.	I	-	-	-	2,66	2,26	0,I4 0,05	-	2,7	2,3	0,I 0,I
22	I2-792-2	Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50	шт.	I	-	-	-	2,66	2,26	0,I4 0,05	-	2,7	2,3	0,I 0,I
23	I2-792-2	То же, 9с-4-2 Ду32	шт.	I	-	-	-	2,66	2,26	0,I4 0,05	-	2,7	2,3	0,I 0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	I2-867--3	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду32	шт.	I	-	-	-	2,28	I,9I	0,I3 0,05	-	2,3	I,9	0,I 0,I
		Итого по пп.I÷24	руб.									88	68,2	4,6 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 пп.I÷24	руб.									I54	68,2	4,6 I,6
		Материалы, не учтенные ценником												
25	ССРСЦ--У р.IX п.3348 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ I0704-76, диам. I59х4,5 мм 428х0,88х0,95	т	0,I0	-	-	-	357,8	-	-	-	35,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	от 22.I2. 83.													
26	ССРСЦ--У р.IX п.33I7	То же,диам.57х3 мм 690х0,88х0,95	т	0,06	-	-	-	576,8	-	-	-	34,6	-	-
27	ССРСЦ--У р.IX п.33I4	То же,диам.45х2,5 мм, ГОСТ 8734-75 888х0,95	т	0,0I3	-	-	-	843,6	-	-	-	II	-	-
28	0I-I3 табл. 3.I	Труба, ГОСТ I0704-76, диам.38х2 мм 2,85хI,04 0,35хI,089	м	2,96	-	-	-	0,38	-	-	-	I,I	-	-
29	0I-I3 табл. 3.I	То же,диам.32х2 мм I,6хI,04 0,3IхI,089	м	I,66	-	-	-	0,34	-	-	-	0,6	-	-
30	ССРСЦ--Ш п.I29	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	4	-	-	-	2,55	-	-	-	I0,2	-	-
3I	ССРСЦ--Ш п.2046	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	3,I3	-	-	-	9,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	ССРСЦ-Ш п.2047	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	4,36	-	-	-	8,7	-	-
33	ССРСЦ-Ш п.2048	То же, Ду50	шт.	4	-	-	-	5,2I	-	-	-	20,8	-	-
34	ССРСЦ-Ш п.650	Задвижка 30ч6бр Ду150	шт.	I	-	-	-	38	-	-	-	38	-	-
35	23-07 I-0894	Клапан предохранительный I7с12нж Ду50	шт.	I	-	-	-	6I,49	-	-	-	6I,5	-	-
		56хI,098												
36	23-07 I-0927	Регулятор давления 2Iс10нж Ду50	шт.	I	-	-	-	I49,3	-	-	-	I49,3	-	-
		I36хI,098												
37	23-07 4-0I80	Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50	шт.	I	-	-	-	59,29	-	-	-	59,3	-	-
		54хI,098												
38	23-07 4-0I72	То же, 9с-4-2 Ду32	шт.	I	-	-	-	48,3I	-	-	-	48,3	-	-
		44хI,098												
39	23-07 I-I428	Конденсатоотводчик 45с13нж Ду32	шт.	I	-	-	-	I0,43	-	-	-	I0,4	-	-
		9,5хI,098												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ССРСЦ--Ш п.I790	Фланец 25-I6	шт.	8	-	-	-	0,86	-	-	-	6,9	-	-
4I	ССРСЦ--Ш п.I79I	Фланец 32-I6	шт.	6	-	-	-	0,73	-	-	-	4,4	-	-
42	ССРСЦ--Ш п.57	Болты с гайками	т	0,005	-	-	-	463	-	-	-	2,3	-	-
		Итого по пп.25÷42	руб.									5I2,6		
		Плановые накопления--8%	руб.	5I2,6	-	-	-	0,08	-	-	-	4I	-	-
		Итого по пп.25÷42	руб.									553,6		
		Итого по разделу I	руб.									707,6	68,2	4,6 I,6
		II. Металлоконструкции												
43	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под блок	т	0,I3	-	-	-	3I,2	I0	I4,8 4,74	-	4,I	I,3	I,9 0,6
44	ССРСЦ--II п.I982	Стоимость	т	0,I3	-	-	-	264	-	-	-	34,3	-	-
		Итого по пп.43÷44	руб.									38,4	I,3	I,9 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.									4I,7		
		Плановые накопления--8%	руб.	4I,7	-	-	-	0,08	-	-	-	3,3	-	-
		Итого по разделу II	руб.									45	I,3	I,9 0,6
		I3. Изоляционные работы и окраска												
45	26-I6 4-3	Изоляция арматуры и отводов матами минватными	м3	I,26	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 0,05	-	25,7	I0,5	0,2 0,I
46	ССРСЦ ч.I р.IУ п.93	Маты минватные прошивные толщ.60 мм 0,I9xI,2xI,03	м3	0,23	-	-	-	I6,2	-	-	-	3,7	-	-
47	ССРСЦ ч.I р.IУ п.89	То же, толщ.80 мм 0,82xI,2xI,03	м3	I,0I	-	-	-	I4,9	-	-	-	I5	-	-
48	ССРСЦ ч.I р.IУ п.87	То же,толщ.90 мм 0,25xI,2xI,03	м3	0,3I	-	-	-	I4,0	-	-	-	4,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	ССРСЦ ч.I р.IУ п.503	Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,I9xI,2xI,03	м3 матов	0,23	-	-	-	6,30	-	-	-	I,4	-	-
50	ССРСЦ ч.I р.IУ п.505	То же, толщ.80 мм 0,82xI,2xI,03	м3 матов	I,0I	-	-	-	4,62	-	-	-	4,7	-	-
5I	То же п.506	То же, толщ.90 мм 0,25xI,2xI,03	м3	0,3I	-	-	-	4,22	-	-	-	I,3	-	-
52	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,45	-	-	-	23,4	II	0,24 0,07	-	I0,5	5	0,I -
53	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,20x0,98	м3	0,20	-	-	-	56,7	-	-	-	II,3	-	-
54	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же,диам.I59 мм 0,25x0,98	м3	0,25	-	-	-	43,4	-	-	-	I0,9	-	-
55	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,028	-	-	-	22,7	2I,8	0,33 0,I0	-	0,6	0,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	26-I7 4-4	То же, полотном холстопрошивным	м3	0,I5I	-	-	-	78,9	62,8	0,I5 0,05	-	II,9	9,5	-
57	ССРСЦ ч.I р.IУ п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,028xI,03	м3	0,03	-	-	-	60,I	-	-	-	I,8	-	-
58	ССРСЦ ч.I,р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное	I000 м2	0,025	-	-	-	502	-	-	-	I2,6	-	-
59	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00м2	0,235	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,38	-	I8,8	I8,4	0,3 0,I
60	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83. ССРСЦ-У р.8 п.408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщ. 0,3 мм 8,7xI,2	м2	I0,44	-	-	-	0,69	-	-	-	7,2	-	-
6I	ССРСЦ-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	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I2	То же, толщ.0,8 мм I0,4xI,2	м2	I2,48	-	-	-	I,84	-	-	-	23	-	-
63	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	4	-	-	-	I,52	0,35	I,06 0,32	-	6,I	I,4	4,2 I,3
64	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	4	-	-	-	0,07	0,06	0,0I -	-	0,3	0,2	-
65	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00м2	0,04	-	-	-	I0,2	2,4	3,4 2,I	-	0,4	0,I	0,I 0,I
66	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00м2	0,04	-	-	-	20,6	3,22	0,50 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	0,30 0,08	-	0,6	0,I	-
		Итого по пп.45÷67	руб.									I79	45,9	4,9 I,6
		Накладные расходы--I6,5%	руб.	I79	-	-	-	0,I65	-	-	-	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	-	-	-	I6,7	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.									225,2	45,9	4,9 I,6
		IУ. Прочие затраты												
68	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83. Пр-т 02-I0 табл.I6	Разница между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД-I толщ.0,3 мм 8,7xI,2 (I360-750-20)x0,00086	м2	I0,44	-	-	-	0,507	-	-	-	5,3	-	-
69	02-I0 табл.I6	То же, толщ.0,5 мм 4,4xI,2 (I070-750-20)x0,00I43	м2	5,28	-	-	-	0,429	-	-	-	2,3	-	-
70	02-I0 табл.I6	То же, толщ.0,8 мм I0,4xI,2 (990-750-20)x0,00228	м2	I2,48	-	-	-	0,502	-	-	-	6,3	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.									I3,9		

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

Итого по калькуляции руб. - - - - - - - - 99I,7 II5,4 II,4
3,8

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

лт

24963-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I 169 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)

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

Составлена в ценах 1984 г.

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.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	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.I59х4,5 мм	т	0,I0	–	–	–	87	68,6	I4,6 / 7,83	–	8,7	6,9	I,5 / 0,8
	79,IxI,I													

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.57х3 мм I25хI,I	т	0,06	-	-	-	I38	I25	4,I3 I,3I	-	8,3	7,5	0,2 0,I
3	I2-2--5 В.У. п.3	То же,диам.45х2,5 мм I68хI,I	т	0,0I3	-	-	-	I85	I7I	5,40 I,5	-	2,4	2,2	0,I -
4	I2-2--4 В.У. п.3	То же,диам.38х2 мм I94хI,I	т	0,03	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	6,4	5,9	0,2 -
5	I2-2--4 В.У. п.3	То же, диам.32 мм I94хI,I	т	0,02	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	43	3,9	0,I -
6	I2-758--5	Промывка водой трубопроводов диам. I59 мм	м	4,5	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	I,2	0,9	0,4 0,I
7	I2-758--2	То же, диам.57 и 45 мм	м	7,7	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	0,9	0,7	0,2 0,I
8	I2-758--I	То же, диам.до 38 мм	м	7	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,6	0,4	0,I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2--2034--74 Указ. к примен. СРМО п.5.26)	Продувка паром трубопроводов диам. I59 мм	м	4,5	-	-	-	0,33	0,32	-	-	I,5	I,4	-
I0	I2--2032--74	То же,диам.57 и 45мм	м	7,7	-	-	-	0,I6	0,I5	-	-	I,2	I,2	-
II	I2--203I--74	То же,диам.до 38 мм	м	7,0	-	-	-	0,II	0,I0	-	-	0,8	0,7	-
I2	ЦМОI2--74 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I4	-	-	-	0,I0	-	-	-	I,4	-	-
I3	ЦМОI2--74 отд.II табл.3	То же, пара	Гкал	0,2	-	-	-	II,87	-	-	-	2,4	-	-
I4	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I0 / -	-	2,3	I,5	0,2 / -
I5	I2-800--I	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	5	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	8,8	7,5	0,2 / 0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I2-800--2	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	II,2	9,3	0,3 0,I
I7	I2-800--2	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	4,5	3,7	0,I -
I8	I2-800--2	То же, Ду50	шт.	4	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	8,9	7,4	0,2 -
I9	I2-802--7	Задвижка 30ч6бр Ду150	шт.	I	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	9,4	4,8	0,6 0,I
20	I2-790--3	Клапан предохранительный I7cI2нж Ду50	шт.	I	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	2,I	I,7	0,I -
2I	I2-792--2	Регулятор давления 2IcI0нж Ду50	шт.	I	-	-	-	2,66	2,26	0,I4 0,05	-	2,7	2,3	0,I 0,I
22	I2-792--2	Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50	шт.	I	-	-	-	2,66	2,26	0,I4 0,05	-	2,7	2,3	0,I 0,I
23	I2-792--2	То же, 9с-4-2 Ду32	шт.	2	-	-	-	2,66	2,26	0,I4 0,05	-	5,3	4,5	0,3 0,I
24	I2-867--3	Конденсатоотводчик 45cI3нж Ду32	шт.	I	-	-	-	2,28	I,9I	0,I3 0,05	-	2,3	I,9	0,I 0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.I÷24	руб.									I00,3	78,6	5,I / I,8
		Накладные расходы- -80% на заработную плату	руб.	78,6	-	-	-	0,80	-	-	-	62,9	-	-
		Итого	руб.									I63,2		
		Плановые накопления- - 8%	руб.	I63,2	-	-	-	0,08	-	-	-	I3,I	-	-
		Итого по пп.I÷24	руб.									I76,3	78,6	5,I / I,8
		Материалы, не учтенные ценником												
25	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83.	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ I0704-76, диам. I59х4,5 мм 428х0,88х0,95	т	0,I0	-	-	-	357,8	-	-	-	35,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же,диам.57х3 мм 690х0,88х0,95	т	0,06	-	-	-	576,8	-	-	-	34,6	-	-
27	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же,диам.45х2,5 мм, ГОСТ 8734-75 888х0,95	т	0,0I3	-	-	-	843,6	-	-	-	II,0	-	-
28	0I-I3 табл. 3.I	Труба, ГОСТ I0704-76, диам.38х2 мм 2,85хI,04 0,35хI,089	м	2,96	-	-	-	0,38	-	-	-	I,I	-	-
29	0I-I3 табл. 3.I	То же,диам.32х2 мм I,6хI,04 0,3IхI,089	м	I,66	-	-	-	0,34	-	-	-	0,6	-	-
30	ССРСЦ ч.Ш п.I29	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	5	-	-	-	2,55	-	-	-	I2,8	-	-
3I	ССРСЦ ч.Ш п.2046	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	3,I3	-	-	-	I5,7	-	-
32	ССРСЦ ч.Ш 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.Ш п.2048	То же, Ду50	шт.	4	–	–	–	5,2I	–	–	–	20,8	–	–
34	ССРСЦ ч.Ш п.650	Задвижка 30ч6бр ДуI50	шт.	I	–	–	–	38	–	–	–	38	–	–
35	23-07 I-0894	Клапан предохранительный I7cI2нж Ду50	шт.	I	–	–	–	6I,49	–	–	–	6I,5	–	–
		56xI,098												
36	23-07 I-0927	Регулятор давления 2IcIOнж Ду50	шт.	I	–	–	–	I49,3	–	–	–	I49,3	–	–
		I36xI,098												
37	23-07 4-0I80	Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50	шт.	I	–	–	–	59,29	–	–	–	59,3	–	–
		54xI,098												
38	23-07 4-0I72	То же, 9с-4-2 Ду32	шт.	2	–	–	–	48,3I	–	–	–	96,6	–	–
		44xI,098												
39	23-07 I-I428	Конденсатоотводчик 45cI3нж Ду32	шт.	I	–	–	–	I0,43	–	–	–	I0,4	–	–
		9,5xI,098												
40	ССРСЦ ч.Ш п.I790	Фланец 25-I6	шт.	I0	–	–	–	0,86	–	–	–	8,6	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4I	ССРСЦ ч.III п.I79I	Фланец 32-I6	шт.	I0	–	–	–	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,I	–	–
		Итого по пп.25÷42	руб.									62I,9		
		Итого по разделу I	руб.									798,2	78,6	5,I I,8
		II. Металлоконструкции												
43	9-II6 I6-3	Металлоконструкции опор под блок	т	0,I3	–	–	–	3I,2	I0	I4,8 4,74	–	4,I	I,3	I,9 0,6
44	ССРСЦ ч.II п.I982	Стоимость	т	0,I3	–	–	–	264	–	–	–	34,3	–	–
		Итого по пп.43÷44	руб.									38,4	I,3	I,9 0,6
		Накладные расходы – – 8,6%	руб.	38,4	–	–	–	0,086	–	–	–	3,3	–	–
		Итого	руб.									4I,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления--8%	руб.	4I,7	-	-	-	0,08	-	-	-	3,3	-	-
		Итого по разделу II	руб.									45	I,3	I,9 0,6
		Ш. Изоляционные работы и окраска												
45	26-I6 4-3	Изоляция арматуры и отводов матами минватными	м3	I,26	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 0,05	-	25,7	I0,5	0,2 0,I
46	ССРСЦ ч.I р.IУ п.93	Маты минватные прошивные толщ.60 мм 0,I9xI,2xI,03	м3	0,23	-	-	-	I6,2	-	-	-	3,7	-	-
47	ССРСЦ ч.I р.IУ п.89	То же, толщ.80 мм 0,82xI,2xI,03	м3	I,0I	-	-	-	I4,9	-	-	-	I5	-	-
48	ССРСЦ ч.I р.IУ п.87	То же, толщ.90 мм 0,25xI,2xI,03	м3	0,3I	-	-	-	I4,0	-	-	-	4,3	-	-
49	ССРСЦ ч.I р.IУ п.503	Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,I9xI,2xI,03	м3 матов	0,23	-	-	-	6,30	-	-	-	I,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 0,82xI,2xI,03	м3 матов	I,0I	-	-	-	4,62	-	-	-	4,7	-	-
5I	То же п.506	То же,толщ.90 мм 0,25xI,2xI,03	м3	0,3I	-	-	-	4,22	-	-	-	I,3	-	-
52	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,45	-	-	-	23,4	II	0,24 0,07	-	I0,5	5	0,I -
53	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,20x0,98	м3	0,20	-	-	-	56,7	-	-	-	II,3	-	-
54	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же,диам.I59 мм 0,25x0,98	м3	0,25	-	-	-	43,4	-	-	-	I0,9	-	-
55	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,032	-	-	-	22,7	2I,8	0,33 0,I0	-	0,7	0,7	-
56	26-I7 4-4	То же, полотном холстопрошивным	м3	0,203	-	-	-	78,9	62,8	0,I5 0,05	-	I6	I2,7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	ССРСЦ ч.I р.IУ п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,032xI,03	м3	0,03	-	-	-	60,I	-	-	-	I,8	-	-
58	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное	I000 м2	0,033	-	-	-	502	-	-	-	I6,6	-	-
59	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00м2	0,249	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,38	-	I9,9	I9,5	0,3 0,I
60	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83. ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминиевого 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	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I2	То же, толщ.0,8 мм II,8xI,2	м2	I4,2	–	–	–	I,84	–	–	–	26,I	–	–
63	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	4	–	–	–	I,52	0,35	I,06 0,32	–	6,I	I,4	4,2 I,3
64	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	4	–	–	–	0,07	0,06	0,0I –	–	0,3	0,2	–
65	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00м2	0,04	–	–	–	I0,2	2,4	3,4 2,I	–	0,4	0,I	0,I 0,I
66	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00м2	0,04	–	–	–	20,6	3,22	0,50 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	0,30 0,08	–	0,6	0,I	–
		Итого по пп.45÷67	руб.									I9I,4	50,3	4,9 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	-	-	-	I7,8	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.									240,8	50,3	4,9 I,6
		IУ. Прочие затраты												
68	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83. Пр-т 02-I0 табл.I6	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД-I толщ.0,3 мм 8,7xI,2 (I360-750-20)x0,00086	м2	I0,44	-	-	-	0,507	-	-	-	5,3	-	-
69	02-I0 табл.I6	То же, толщ.0,5 мм 4,4xI,2 (I070-750-20)x0,00I43	м2	5,28	-	-	-	0,429	-	-	-	2,3	-	-
70	02-I0 табл. I6	То же, толщ.0,8 мм 24,9xI,2 (990-750-20)x0,00228	м2	29,9	-	-	-	0,502	-	-	-	I5	-	-
		Итого по разделу IУ	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

лт

Локальная смета № I-I4

(~~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 электроосвещения

Основание: ~~спецификация №~~ чертежи Э0, листы I÷2.Ал.9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,23	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	—	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,23	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	94,7/75,8	руб.
I м² общей площади здания	5,26	руб.
I м³ объема здания	0,80	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-6I2--7	Монтаж пункта распределительного ПР850I--I002I	шт.	I	—	—	—	5,08	3,03	0,06 / 0,03	—	5	3	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-574--I9	Подготовка к включению автомата однополюсного до I00А	шт.	I2	-	-	-	I,23	0,75	-	-	I5	9	-
3	8-574--24	То же, трехполюсного до I00А	шт.	4	-	-	-	I,77	0,96	-	-	7	4	-
4	8-59I--8	Розетка герметическая	I00 шт.	0,0I	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	I	-	-
5	8-603--I	Плафон до двух ламп	I00 шт.	0,04	-	-	-	I03	35	0,9 0,34	-	4	I	-
6	8-594--I	Светильник для ламп накаливания на кронштейне	I00 шт.	0,05	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	I4	3	3 I
7	8-598--I	То же, на кронштейне	I00 шт.	0,I4	-	-	-	I86	36,8	88,4 27,9	-	26	5	I2 4
8	8-599--I	Светильник для люминесцентных ламп на стене	I00 шт.	0,0I	-	-	-	I27	53,9	34,9 II,I	-	I	I	-
9	8-599--4	То же, на перекрытии	I00 шт.	0,02	-	-	-	I67	68,3	50,5 I6	-	3	I	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-400--I	Кабель сеч.до I0 мм2 на скобах	I00м	2,40	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I46	56	55 20
II	8-59I--3	Выключатель герметический	I00 шт.	0,I2	-	-	-	48,8	38,4	0,I 0,06	-	6	5	-
I2	8-6I0--2	Ящик с понижающим трансформатором	I00 шт.	0,04	-	-	-	I79	94,3	3,2 I,I6	-	7	4	-
I3	8-405--2	Конструкции металлические для защиты кабеля и подвески светильников	т	0,02	-	-	-	395	24,9	3,I I,02	-	8	-	-
		Итого по разделу I	руб.									243	92	7I 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	7I 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I4	Калк. № I	Пункт распределительный ПР850I-I002I	шт.	I	-	-	-	444,7	-	-	-	445	-	-
		4IIxI,082												
I5	I5-04 I7-085 СЦМ-У	Розетка РШ-П-2-0--IP43-0I-I0/42	шт.	I	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
	т.ч.	0,30xI,082=												
I6	I5-07 5-I32 СЦМ-У	Светильник с лампой накаливания ПСХ-60М	шт.	4	-	-	-	I,35	-	-	-	5	-	-
	т.ч.	I,25xI,082=												
I7	I5-07 д.I5 I-I97 СЦМ-У	То же, НСПIIxI00-23I	шт.	4	-	-	-	5,84	-	-	-	23	-	-
	т.ч.	5,40xI,082=												
I8	I5-07 д.I5 I-I98 СЦМ-У	То же, НСПIIIx200-23I	шт.	I5	-	-	-	6,44	-	-	-	97	-	-
	т.ч.	5,95xI,082=												
I9	I5-07 д.70 I-272 СЦМ-У	Светильник с люминесцентными лампами ЛСПI8-58-002	шт.	I	-	-	-	27,27	-	-	-	27	-	-
	т.ч.	25,20xI,082=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I5-07 д.37 I-240 СЦМ-У т.ч.	То же, ЛСП02-2х58/ Д20-07 I9,80хI,082=	шт.	2	-	-	-	2I,42	-	-	-	43	-	-
2I	092 I-0500 СЦМ-У т.ч.	Лампа накаливания 54 Вт 0,32хI,074=	шт.	4	-	-	-	0,34	-	-	-	I	-	-
22	092 I-0508 СЦМ-У т.ч.	Лампа накаливания 93 Вт 0,42хI,074=	шт.	4	-	-	-	0,45	-	-	-	2	-	-
23	092 п.4I9 СЦМ-У т.ч.	Лампа накаливания 200 Вт 0,33хI,074=	шт.	I5	-	-	-	0,35	-	-	-	5	-	-
24	I5-I5 д.60 I-I54 СЦМ-У т.ч.	Лампа люминесцентная ЛБ58-I 0,78хI,07I=	шт.	5	-	-	-	0,84	-	-	-	4	-	-
25	СЦМ-У р.3 п.25I	Стартер 80С-220	шт.	5	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
26	СЦМ-У р.3 п.I8	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.I п.I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,I9	-	-	-	I66	-	-	-	32	-	-
29	СЦМ-У р.I п.I09I	То же, сеч.3х2,5мм2	км	0,03	-	-	-	I9I	-	-	-	6	-	-
30	СЦМ-У р.I п.I076	То же, сеч.2х4 мм2	км	0,0I	-	-	-	I90	-	-	-	2	-	-
3I	СЦМ-У р.I п.I093	То же, сеч.3х6+Iх4 мм2	км	0,0I	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-
		283хI,2=												
32	I5-I7 2-346 СЦМ-У т.ч.	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	4	-	-	-	I3,67	-	-	-	55	-	-
		I2,70хI,076=												
33	092-06 п.48 СЦМ-У т.ч.	Выключатель О-4-IP44--0I-6/220	шт.	I2	-	-	-	0,59	-	-	-	7	-	-
		0,55хI,08=												
34	24-05 I-364 СЦМ-У т.ч.	Коробка КОР-73	шт.	45	-	-	-	0,43	-	-	-	I9	-	-
		0,40хI,082=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	24-05 I-365 СЦМ-У т.ч.	Коробка КОР-74 0,4IxI,082=	шт.	I5	-	-	-	0,44	-	-	-	7	-	-
36	24-05 д.6 I-II83 СЦМ-У т.ч.	Кронштейн УII6 I,48xI,072=	шт.	5	-	-	-	I,59	-	-	-	8	-	-
37	24-05 I-69I СЦМ-У т.ч.	Подвес К980 0,48xI,072=	шт.	I6	-	-	-	0,5I	-	-	-	8	-	-
38	24-05 I-7I0 СЦМ-У т.ч.	Полоса КI06 0,50xI,072=	шт.	I	-	-	-	0,54	-	-	-	I	-	-
39	24-05 I-722 СЦМ-У т.ч.	Швеллер К235 0,90xI,072=	шт.	5	-	-	-	0,96	-	-	-	5	-	-
40	24-05 I-725 СЦМ-У т.ч.	Профиль К239 I,35xI,072=	шт.	I	-	-	-	I,45	-	-	-	I	-	-
4I	24-05 I-087 СЦМ-У т.ч.	Держатель светильника У25МУ3 0,IIxI,072=	шт.	I4	-	-	-	0,I2	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	24-05 I-703 СЦМ-У т.ч.	Полоска К405	шт.	25	-	-	-	0,0I	-	-	-	I	-	-
		0,0IxI,072=												
43	24-05 I-733 СЦМ-У т.ч.	Пряжка К407	шт.	25	-	-	-	0,0I	-	-	-	I	-	-
		0,0IxI,072=												
		Итого по разделу II	руб.									8I7		
		Плановые накопления--8%	руб.	8I7	-	-	-	0,08	-	-	-	65	-	-
		Итого по разделу II	руб.									882		
		Итого по смете	руб.									I23I	92	7I 25

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

191

24963-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I4

(локальный сметный расчет)

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

На приобретение пункта распределительного ПР850I-I002I

Основание чертежи Э0, листы I÷2. Ал.9

Составлена в ценах 1984г.

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

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 2-I3I	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	I5-04 доп.II8 0I-780 I5-I7 I-352	Выключателя автоматического однополюсного ВА5I-3I-I на I00А I5,60+3,I0=	шт.	I2	-	-	-	I8,7	-	-	-	224,4	-	-
3	I5-04 д.II7 0I-78I I5-I7 I-352	То же, трехполюсного ВА5I-3I на I00А I9,0+5,0=	шт.	4	-	-	-	24	-	-	-	96	-	-
4	I5-I7 I-500	Изготовление и закрепление шины на изделии	м	2,4	-	-	-	I,45	-	-	-	3,5	-	-
5	СЦМ-У р.2 п.563	Стоимость шины	т	0,005	-	-	-	II50	-	-	-	5,8	-	-
6	I5-I7 I-809	Зажимы	шт.	6	-	-	-	I,20	-	-	-	7,2	-	-
7	24-05 д.26 I-I552	Сальник для уплотнения ввода кабелей	шт.	I7	-	-	-	2,I	-	-	-	35,7	-	-
8	I5-I7 I-507	Комплект реек крепящих	к-т	I	-	-	-	2,85	-	-	-	2,9	-	-
		Итого	руб.									4II		

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила инженер Слайдиня
Проверила нач.группы Солодова

лт

Локальная смета № I-I5

(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 телефонизации

Основание: ~~спецификация~~ чертежи СС, листы I÷2. Ал.9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,0I	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,0I	тыс. руб.
б) монтажных работ	–	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,85/0,68	руб.
I м² общей площади здания	0,05	руб.
I м³ объема здания	0,0I	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч заработной платы)	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	62-03 доп.2 п.40 I0-I27--5	Аппарат телефонный настольный ТА-72М	шт.	I	I,5	I,5	I0,45	0,37	0,3I	–	I0	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 Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

Локальная смета №I-20

(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 охранно-пожарной сигнализации

Основание: чертежи АМ, листы I÷4. Ал.7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,25	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,97	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,28	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2I,5/I7,2	руб.
I м² общей площади здания	I,I9	руб.
I м³ объема здания	0,I8	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I6-02 д.5-48 03-0I0 I0-742--I3	Прибор приемно-контрольный пожарный ППКП-0I9-I0-2 (ППС-3)	к-т	I	30	30	I225	22,4	I9,52	—	I225	22	20	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-580--I3	Монтаж диода комплектной поставки	шт.	I0	-	-	-	0,32	0,3I	-	-	3	3	-
3	II-580--II	Монтаж резистора комплектной поставки	шт.	I0	-	-	-	0,I4	0,I4	-	-	I	I	-
4	I6-02 д.I4 03--0I40 I0--743--2	Извещатель тепловой ИП-I05-2	шт.	4	0,04	0,I6	0,8	0,97	0,88	-	3	4	4	-
5	I5-07 5-I06 I0--744--6	Устройство светозвуковое с сиреной ПС--IУ2	шт.	I	5,3	5,3	27	I,82	I,68	-	27	2	2	-
6	I5-04 I8-097 8-529--5	Пост кнопочный ПКЕ-7I2-2	шт.	I	0,29	0,3	0,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	I	2	I	-
7	36-09 I-0I32 II-580--II	Резистор МЛТ-0,25	шт.	20	0,05	I	0,20	0,I4	0,I4	-	4	3	3	-
8	36-08 д.4 I0-0II 8-I05-I	Блок выпрямительный ВСА-6А	шт.	I	I6	I6	40	I6	I3,7	-	40	I6	I4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I6-02 д.8 03--0I25 I0--743--3	Термоизвещатель взрывозащищенный ИП-I03--2	шт.	I6	0,3	4,8	37	I,32	I,04	-	592	2I	I7	-
I0	I0-975--I2	Монтаж коробки универсальной	шт.	8	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	3	3	-
II	I0-975--8	Монтаж коробки проходной	шт.	I0	-	-	-	0,48	0,4I	0,04 -	-	5	4	-
I2	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00м	0,05	-	-	-	38,4	I7,3	0,I0 0,03	-	2	I	-
I3	8-402--I	Провод сеч.I мм2 с креплением скобами	I00м	I,50	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	25	I2	8 2
I4	8-I46--I	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами	I00м	0,20	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I0	4	3 I
I5	I0-54--7	Кабель телефонный по стене	I00м	0,I0	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	3	2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I0-747--3	Провод телефонный по стене	I00м	0,70	-	-	-	30,5	2I,I	0,55 -	-	2I	I5	-
I7	8-I53--I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
I8	I0-970--I	Комплекс измерений постоянным током парных кабелей	I00 пар	0,I0	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	I	I	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	57,56	-	-	-	-	I892	I46	I08	I2 3
		Тара и упаковка-2%	руб.	I892	-	-	0,02	-	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.								I930			
		Транспортные расходы	т	0,09	-	-	I5,7I	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								I93I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I93I	-	-	0,0I2	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.								I954			
		Комплектация - I%	руб.	I892	-	-	0,0I	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого	руб.								I973			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы-80% от заработной платы	руб.	I08	-	-	-	0,80	-	-	-	86	-	-
		Итого	руб.									232		
		Плановые накопления--8%	руб.	232	-	-	-	0,08	-	-	-	I9	-	-
		Итого по разделу I	руб.								I973	25I	I08	I2 3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I9	СЦМ-У р.I п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	I95	-	-	-	4	-	-
20	СЦМ-У р.I п.2542 I5-09 стр.I69	Кабель телефонный ТПВ-I0х2х0,5 202хI,25=	км	0,0I	-	-	-	252,5	-	-	-	3	-	-
2I	I5-09 д.53 табл. 7-I06 СЦМ-У т.ч.	Провод телефоннный ТРВ-2х0,5 I7хI,II6=	км	0,07	-	-	-	I8,97	-	-	-	I	-	-
22	I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У т.ч.	Провод ПВ3 сеч.I мм2 22,50хI,II6=	км	0,I5	-	-	-	25,I0	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	СЦМ-У р.5 п.I3	Коробка универсальная УК-П	шт.	8	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
24	24-05 I-424	Коробка проходная КПП-25	шт.	3	-	-	-	I,35	-	-	-	4	-	-
		I,25xI,082=												
25	24-05 I-432	Коробка тройниковая КТО-25	шт.	3	-	-	-	I,4I	-	-	-	4	-	-
		I,30xI,082=												
26	24-05 I-428	Коробка проходная КПД-25	шт.	3	-	-	-	I,30	-	-	-	4	-	-
		I,20xI,082=												
27	24-05 I-436	Коробка тройниковая КТД-25	шт.	I	-	-	-	I,46	-	-	-	I	-	-
		I,35xI,082=												
		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	I2 3
II		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I973	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I973	279	I08	I2 3
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2252			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

gost.e-ecolog.ru

лт