

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная  $Q = I3$  и  $3,25/I3$  м<sup>3</sup>/ч. Здание из сборных  
железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I5, КНИГА 3

С С М Е Т Ы

Стр.202... 229

24963 - 19

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана  
в счет-накладной.

## Локальная смета № I-2

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на общестроительные работы площадки теплообменников  
Вариант производительности 13 м<sup>3</sup>/ч

Основание: чертежи № КЖ, лист I5. Ал. 5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,76 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 58,1 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,23 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,49 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I700 29-2 I-I707 29-9	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м	1000 м <sup>3</sup>	0,019	109,6	-	109,6 27,6	2	-	2 I	-
		Цена: 61,2 + 48,4									
2	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,01	74,5	74,5	-	I	I	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI	т	0,049	270	-	-	I3	-	-	-
10	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,13	355	38	<u>I,3</u> 0,39	46	5	-	-
		Итого по п.п. I-10	руб.	-	-	-	-	60I	39	<u>II</u> 4	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	700	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	756	39	<u>II</u> 4	-

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила ведущий инженер



Митревица

Проверил гл. специалист



Рейхруд

## Локальная смета № I-I0 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство мазутонасосной  $Q = I3$  и  $3,25/I3$  м<sup>3</sup>/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость **33,9I** тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования **I9,69** тыс. руб.

б) монтажных работ **I4,22** тыс. руб.

Вариант производительности I3 м<sup>3</sup>/ч

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу **2608** руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания **60,8** руб.

I м<sup>3</sup> объема здания **9,26** руб.

Основание: спецификация № MCI, листы I:43. Ал. 2

Составлена в ценах 1984 г.

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

I	Кальк. I разд. I	Блок Б-МН-2x70- - 5,4	бл.	I	-	-	I442,5	I35,II	94,9	I5,3 5,1	I443	I35I	95	I5 5
2	Кальк. 2 разд. I	Блок Б-МН-2x45- - 3,8	бл.	I	-	-	I776,4	934	I04,7	I5,1 5,7	I776	934	I05	I5 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Кальк. 3 разд. I	Блок Б-МН-2x6,4- -25	бл.	I	-	-	1033, I	830	104,9	<u>8,9</u> 3,4	1033	830	105	<u>9</u> 3
4	Кальк. 4 разд. I	Блок Б-МФТ-2x30- - 25	бл.	I	-	-	439,8	392	58,4	<u>9</u> 3,6	440	392	58	<u>9</u> 4
5	Кальк. 5 разд. I	Блок БПК	бл.	I	-	-	-	707,6	68,2	<u>4,6</u> 1,6	-	708	68	<u>5</u> 2
6	23-0I II-0II I5-0I 0I-405 03-007 7-28I- -9M	Насос дренажный Ш8-25-5,8/2,5-I с электродвигате- лем 2B90/4  I35-50 + 65,5	шт.	I	0,09I	<u>0,II</u> 0,09I	I50,5	I5,7	10,4	<u>I,26</u> 0,64	I5I	I6	10	<u>I</u> I
7	I9-05 04-I90	Подогреватель ма- зута ПМР-64-I5	шт.	4	I,935	<u>8, I3</u> 7,74	3470	-	-	-	I3880	-	-	-
8	6-254- -I	Монтаж ПМР-64-I5	т	7,74	-	-	-	57,6	40,9	<u>I3,8</u> 5,9I	-	446	3I7	<u>107</u> 46
9	I9-06 0I-0I0 3-I-I	Кран 0,5-I0,2	шт.	I	0,562	<u>0,59</u> 0,562	246	23,4	I8,9	<u>2,2</u> I,06	246	23	I9	<u>2</u> I
10	CPMO-7 прил. I	Электроэнергия	кВт- -ч	2I	-	-	-	0,03	-	-	-	I	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I1	ОСРСЦ ч. I р. I п. 59	Анкерные болты	т	0,006	-	-	-	450	-	-	-	3	-	-
I2	I2-2-9 В.У. п. 3	Прокладка техноло- гических трубопро- водов из стальных труб диаметром 273 x 6 мм 5I, I x I, I	т	0,23	-	-	-	56,2	40,9	<u>II,9</u> 6,44	-	I3	9	<u>3</u> I
I3	I2-2-9 В.У. п. 3	То же, диаметром 219 x 6 мм 5I, I x I, I	т	0,73	-	-	-	56,2	40,9	<u>II,9</u> 6,44	-	4I	30	<u>9</u> 5
I4	I2-2-8 В.У. п. 3	То же, диаметром 159 x 4,5 мм 79, I x I, I	т	I,73	-	-	-	87	68,6	<u>I4,6</u> 7,83	-	I5I	II9	<u>25</u> I4
I5	I2-2-8 В.У. п. 3	То же, диаметром 108 x 3,5 мм	т	0,49	-	-	-	87	68,6	<u>I4,6</u> 7,83	-	43	34	<u>7</u> 4
I6	I2-2-7 В.У. п. 3	То же, диаметром 89 x 3,5 мм 97,8 x I, I	т	0,83	-	-	-	107,6	87	<u>I6</u> 8,5I	-	89	72	<u>I3</u> 7
I7	I2-2-7 В.У. п. 3	То же, диаметром 76 x 3 мм 97,8 x I, I	т	0,43	-	-	-	107,6	87	<u>I6</u> 8,5I	-	46	37	<u>7</u> 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диаметром 57 x 3 мм I25 x I, I	т	I,65	-	-	-	I38	I25	<u>4,13</u> I,3I	-	228	206	<u>7</u> 2
I9	I2-2-5 В.У. п.3	То же, диаметром 45 x 2,5 мм I68 x I, I	т	0,38	-	-	-	I85	I7I	<u>5,4</u> I,5	-	70	65	<u>2</u> I
20	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диаметром 38 x 2 мм I94 x I, I	т	0,2I	-	-	-	2I3,4	I97	<u>5,85</u> I,6	-	45	4I	<u>I</u> -
2I	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диаметром 32 x 2 мм I94 x I, I	т	0,34	-	-	-	2I3,4	I97	<u>5,85</u> I,6	-	73	67	<u>2</u> I
22	I2-2-3 В.У. п.3	То же, диаметром 25 x 2 мм 22I x I, I	т	0,15	-	-	-	243	228	<u>6,6</u> I,8	-	36	34	<u>I</u> -
23	I2-758- -7	Промывка водой трубопроводов диа- метром 273 мм	м	4	-	-	-	0,59	0,40	<u>0,18</u> 0,05	-	2	2	<u>I</u> -
24	I2-758- -6	То же, диаметром 2I9 мм	м	52	-	-	-	0,4I	0,28	<u>0,12</u> 0,04	-	2I	I5	<u>6</u> 2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I2-758- -5	То же, диаметром 159 мм	м	64	-	-	-	0,27	0,19	<u>0,08</u> 0,02	-	I7	I2	<u>5</u> I
26	I2-758- -4	То же, диаметром 108 мм	м	38,5	-	-	-	0,22	0,16	<u>0,06</u> 0,02	-	8	6	<u>2</u> I
27	I2-758- -3	То же, диаметром 89 и 76 мм	м	I28	-	-	-	0,18	0,13	<u>0,05</u> 0,01	-	23	I7	<u>6</u> I
28	I2-758- -2	То же, диаметром 57 и 45 мм	м	433	-	-	-	0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,01	-	52	39	<u>I3</u> 4
29	I2-758- -I	То же, диаметром до 38 мм	м	225	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	I8	I4	<u>5</u> -
30	ЦМО-I2- -74 отд. II табл. 2	Стоимость воды для промывки трубопро- водов	м3	710	-	-	-	0,10	-	-	-	7I	-	-
3I	I2-203- -4-74 Указ. к прим. СРМО п. 5.26)	Продувка паром трубопроводов диа- метром 159 мм	м	5,7	-	-	-	0,33	0,32	-	-	2	2	-
32	I2-2033- -74	То же, диаметром 108 мм	м	27,5	-	-	-	0,21	0,20	-	-	6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	I2-2032- -74	То же, диаметром 57 мм и 45 мм	м	330,5	-	-	-	0,16	0,15	-	-	53	50	-
34	I2-2031- -74	То же, диаметром 38 и 32 мм	м	103	-	-	-	0,12	0,11	-	-	12	11	-
35	I2-2030- -74	То же, диаметром 25 мм	м	8	-	-	-	0,11	0,10	-	-	1	1	-
36	ИМО12- -74 отд. II табл. 2	Стоимость пара для продувки трубо- проводов	Гкал	1,6	-	-	-	11,87	-	-	-	19	-	-
37	I2-800- -1	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	15	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	26	22	-
38	I2-800- -2	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	11	9	-
39	I2-800- -2	То же, Ду40	шт.	7	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	16	13	-
40	I2-800- -2	То же, Ду50	шт.	9	-	-	-	2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01	-	20	17	-
41	I2-791- -4	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	3,03	2,65	<u>0,22</u> 0,02	-	6	5	-
42	I2-791- -1	То же, I5с27нж Ду20	шт.	13	-	-	-	2,02	1,75	<u>0,06</u> 0,01	-	26	23	<u>I</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	I2-79I- -I	То же, Ду25	шт.	I3	-	-	-	2,02	I,75	<u>0,06</u> 0,0I	-	26	23	<u>I</u> -
44	I2-79I- -2	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	2,23	I,95	<u>0,05</u> 0,0I	-	7	6	-
45	I2-79I- -2	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	2,23	I,95	<u>0,05</u> 0,0I	-	4	4	-
46	I2-790- -3	Задвижка 30с4Инж Ду50	шт.	I	-	-	-	2,II	I,72	<u>0,06</u> 0,0I	-	2	2	-
47	I2-790- -4	То же, Ду80	шт.	4	-	-	-	3,45	2,85	<u>0,32</u> 0,04	-	I4	II	<u>I</u> -
48	I2-790- -5	То же, ДуI00	шт.	3	-	-	-	4,05	3,29	<u>0,4I</u> 0,07	-	I2	I0	<u>I</u> -
49	I2-790- -7	То же, ДуI50	шт.	5	-	-	-	5,63	4,5I	<u>0,68</u> 0, I5	-	28	23	<u>3</u> I
50	I2-803- -I	Клапан обратный I6кч9пI Ду40	шт.	I	-	-	-	I,77	I,53	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	2	-
5I	I2-803- -2	Клапан обратный I6ч42р Ду50	шт.	I	-	-	-	2,06	I,75	<u>0,05</u> 0,0I	-	2	2	-
52	I2-8I7- -3	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду40	шт.	6	-	-	-	2,28	I,9I	<u>0, I3</u> 0,05	-	2	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	I2-698- -I	Бобышка M20 и M27	шт.	9	-	-	-	I, I6	0,52	<u>0,10</u>	-	10	5	<u>I</u>
54	I2-698- -I5	Штуцер M20	шт.	4	-	-	-	I, I4	0,75	<u>0,10</u>	-	5	3	<u>I</u>
55	I2-698- -I6	Штуцер M27	шт.	5	-	-	-	I, 33	0,78	<u>0,10</u>	-	7	4	<u>I</u>
56	I2-698- -II	Расширитель	шт.	I	-	-	-	4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08	-	5	3	<u>I</u>
57	БРЕР-69 23-30 Письмо Госстроя СССР ВА-386I- -4 от I4.7. I983 г.	Футляр для прохо- да трубопроводов Ду200 через сте- ну	шт.	I	-	-	-	30,75	2,07	<u>0,50</u> 0,15	-	3I	2	<u>I</u>
58	23-29	То же, ДуI50	шт.	I	-	-	-	24,6	2,04	<u>0,4I</u> 0,12	-	25	2	-
59	23-28	То же, Ду80	шт.	2I	-	-	-	I8, I5	I,58	<u>0,32</u> 0,II	-	38I	33	<u>7</u> 2
60	23-27	То же, до Ду50	шт.	20	-	-	-	I4,62	I,50	<u>0,34</u> 0,07	-	292	30	<u>7</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п. I+60	руб.	-	-	-	-	-	-	-	18969	6804	1922	<u>303</u> 120
		Тара и упаковка на насос и подогреватель - 2 %	руб.	18723	-	-	0,02	-	-	-	374	-	-	-
		Тара и упаковка на кран - 0,5%	руб.	246	-	-	0,005	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	19344	-	-	-
		Транспортные расходы на насос и кран	т	0,70	-	-	8,59	-	-	-	6	-	-	-
		Транспортные расходы на подогреватель	т	8,13	-	-	7,27	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	19409	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	14717	-	-	0,012	-	-	-	177	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	19586	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	14277	-	-	0,007	-	-	-	100	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	19686	-	-	-
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	1491	-	-	-	0,80	-	-	-	1193	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7997	-	-

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

Плановые накопления - 8%

руб. 3782 - - - 0,08 - - - 303 - -

Итого по п.п.  
I ÷ 60

руб. - - - - - - - 19686 8300 1922 303  
I20

Материалы, не учтенные  
ценником

61	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3368 Пр-нт 23-10 отд. 29 прим. 3 Письмо Госстроя СССР № 4-1510 от 22.12. 1983 г.	Узлы технологи- ческих трубопрово- дов из труб ГОСТ 10704-76 диаметром 273 x 6 мм 367 x 0,88 x 0,95	т	0,18	-	-	-	306,8	-	-	-	55	-	-
62	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3358	То же, диаметром 219 x 6 мм 385 x 0,88 x 0,95	т	0,50	-	-	-	321,9	-	-	-	161	-	-
63	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3348	То же, диаметром 159 x 4,5 мм 428 x 0,88 x 0,95	т	1,25	-	-	-	357,8	-	-	-	447	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3333	То же, диаметром 108 x 3,5 мм 492 x 0,88 x 0,95	т	0,39	-	-	-	411,3	-	-	-	I60	-	-
65	ССРСЦ ч.У р. IX п. 332I	То же, диаметром 76 x 3 мм 578 x 0,88 x 0,95	т	0,24	-	-	-	483,2	-	-	-	II6	-	-
66	ССРСЦ ч.У р. IX п. 33I7	То же, диаметром 57 x 3 мм 690 x 0,88 x 0,95	т	I,25	-	-	-	576,8	-	-	-	72I	-	-
67	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3326	То же, диаметром 89 x 3,5 мм из труб ГОСТ 5732- -78 530 x 0,95	т	0,65	-	-	-	503,5	-	-	-	327	-	-
68	ССРСЦ ч.У р. IX п. 33I7	То же, диаметром 57 x 3 мм 690 x 0,95	т	0,17	-	-	-	655,5	-	-	-	III	-	-
69	ССРСЦ ч.У р. IX п. 332I	То же, диаметром 76 x 3 мм 578 x 0,95	т	0,09	-	-	-	549,1	-	-	-	49	-	-
70	ССРСЦ ч.У р. IX п. 33I4	То же, диаметром 45 x 2,5 мм из труб ГОСТ 8734-75 888 x 0,95	т	0,3I	-	-	-	843,6	-	-	-	262	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704- - 76 диаметром 38 x 2 мм 65 x I,04 0,35 x I,089	М	67,6	-	-	-	0,38	-	-	-	26	-	-
72	0I-I3 табл. 3.I	То же, диаметром 32 x 2 мм 79,8 x I,04 0,3I x I,089	М	83	-	-	-	0,34	-	-	-	28	-	-
73	0I-I3 табл. 3.I	То же, диаметром 25 x 2 мм 9,9 x I,04 0,24 x I,089	М	10,3	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
74	0I-I3 табл. I8.I	То же, диаметром 38 x 2 мм ГОСТ 8734-75 5 x I,04 0,77 x I,089	М	5,2	-	-	-	0,84	-	-	-	4	-	-
75	0I-I3 табл. I8.I	То же, диаметром 32 x 2 мм I5 x I,04 0,70 x I,089	М	I5,6	-	-	-	0,76	-	-	-	I2	-	-
76	0I-I3 табл. I8.I	То же, диаметром 25 x 2 мм 35 x I,04 0,6I x I,089	М	36,4	-	-	-	0,66	-	-	-	24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	ССРСЦ ч. VI п. 2019	Кронштейны и хо- муты	т	I,55	-	-	-	356	-	-	-	552	-	-
78	ССРСЦ ч. III п. 129	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	I5	-	-	-	2,55	-	-	-	38	-	-
79	ССРСЦ ч. III п. 2046	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	3,13	-	-	-	I6	-	-
80	ССРСЦ ч. III п. 2047	То же, Ду40	шт.	7	-	-	-	4,36	-	-	-	3I	-	-
8I	ССРСЦ ч. III п. 2048	То же, Ду50	шт.	9	-	-	-	5,2I	-	-	-	47	-	-
82	ССРСЦ ч. III п. 205I	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	3I	-	-	-	62	-	-
83	ССРСЦ ч. III п. 2057	Вентиль I5с27нжI Ду20	шт.	I3	-	-	-	I3,8	-	-	-	I79	-	-
84	ССРСЦ ч. III п. 2058	То же, Ду25	шт.	I3	-	-	-	I4,8	-	-	-	I92	-	-
85	ССРСЦ ч. III п. 2059	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	I9,8	-	-	-	59	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	ССРСЦ ч. III п. 2060	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	23	-	-	-	46	-	-
87	ССРСЦ ч. III п. 2239	Задвижка 30с4Инж Ду50	шт.	I	-	-	-	32,7	-	-	-	33	-	-
88	ССРСЦ ч. III п. 2240	То же, Ду80	шт.	4	-	-	-	43,7	-	-	-	I75	-	-
89	ССРСЦ ч. III п. 224I	То же, ДуI00	шт.	3	-	-	-	54,7	-	-	-	I64	-	-
90	ССРСЦ ч. III п. 2242	То же, ДуI50	шт.	5	-	-	-	98,5	-	-	-	493	-	-
9I	23-07 I-0769	Клапан обратный I6кч9пI Ду40 5,8 x I,098	шт.	I	-	-	-	6,37	-	-	-	6	-	-
92	23-07 I-0737	То же, I6ч42 p Ду50 3,6 x I,098	шт.	I	-	-	-	3,95	-	-	-	4	-	-
93	23-07 I-I429	Конденсатоотвод- чик 45сI3нж Ду40 I3 x I,098	шт.	6	-	-	-	I4,27	-	-	-	86	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	ССРСЦ ч. III п. I774	Фланец 32-10	шт.	I	-	-	-	0,74	-	-	-	I	-	-
95	ССРСЦ ч. III п. I790	Фланец 25-16	шт.	30	-	-	-	0,73	-	-	-	22	-	-
96	ССРСЦ ч. III п. I791	Фланец 32-16	шт.	10	-	-	-	0,86	-	-	-	9	-	-
97	23-10 02-162	Фланец 25-63 I,65 x I,079	шт.	36	-	-	-	I,78	-	-	-	64	-	-
98	23-10 02-161	Фланец 20-63 I,40 x I,079	шт.	30	-	-	-	I,51	-	-	-	45	-	-
99	23-10 02-163	Фланец 32-63 I,75 x I,079	шт.	6	-	-	-	I,89	-	-	-	II	-	-
100	ССРСЦ ч. III п. 57	Болты с гайка- ми	т	0,05	-	-	-	463	-	-	-	23	-	-
101	ССРСЦ ч. I р. III п. I21	Контргайка	10 шт.	I,2	-	-	-	0,67	-	-	-	I	-	-
102	05-17 2-280	Рукав Пар-2(x)- -10-31,5 3,55 x I,074	м	80	-	-	-	3,81	-	-	-	305	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п. 6I ÷ I02	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5I70	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	5I70	-	-	-	0,08	-	-	-	4I4	-	-
		Итого по п.п. 6I ÷ I02	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5584	-	-
		Итого по разде- лу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9686	I3884	I922	<u>303</u> I20
<u>II. Металлоконструкции</u>														
I03	Кальк. I разд. II	Блок Б-МН-2x70- -5,4	бл.	I	-	-	-	69,2	2	<u>3,0</u> 0,9	-	69	2	<u>3</u> I
I04	Кальк. 2 разд. II	Блок БМН-2x45- -3,8	бл.	I	-	-	-	65,8	I,9	<u>2,8</u> 0,9	-	66	2	<u>3</u> I
I05	Кальк. 3 разд. II	Блок Б-МН-2x6,4- - 25	бл.	I	-	-	-	4I,5	I,2	<u>I,8</u> 0,6	-	42	I	<u>2</u> I
I06	Кальк. 4 разд. II	Блок Б-МФТ-2x -30 - 25	бл.	I	-	-	-	34,6	I,0	<u>I,5</u> 0,5	-	35	I	<u>2</u> I
I07	Кальк. 5 разд. II	Блок БПК	бл.	I	-	-	-	45	I,3	<u>I,9</u> 0,6	-	45	I	<u>2</u> I



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I08	9-209 32-I2	Металлоконструк- ции листовые	т	0,15	-	-	-	70,7	34,3	<u>20</u> 5,97	-	II	5	<u>3</u> I
I09	ССРСЦ ч. II п. 2115	Стоимость	т	0,15	-	-	-	370	-	-	-	56	-	-
		Итого по п.п. I03 ÷ I09	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	324	I2	<u>I5</u> 6
		Накладные расхо- ды - 8,6%	руб.	67	-	-	-	0,086	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	330	-	-
		Плановые накоп- ления - 8 %	руб.	73	-	-	-	0,08	-	-	-	6	-	-
		Итого по разде- лу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	336	I2	<u>I5</u> 6
<u>Сводка стоимости работ по смете</u>														
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9686	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4220	I934	<u>318</u>
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9686	I4220	I934
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33906		<u>I26</u> <u>318</u> I26

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

Нидбальский

Ландо

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Каминская

Рейхруд

от

**Локальная смета № I-I2**  
(~~локальный сметный расчет~~)

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

на теплоизоляционные работы

Вариант производительности 13 м<sup>3</sup>/ч

Основание: чертежи № МСІ, листы I-I7. Ал. 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,81 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 678 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 34,4 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 5,25 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Изоляционные работы и окраска

1	Кальк. I разд. III	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	I	154,3	33,2	<u>7,2</u> 2,1	154	33	<u>7</u> 2	—
2	Кальк. 2 разд. III	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	I	159,8	32,5	<u>7,1</u> 2,1	160	33	<u>7</u> 2	—
3	Кальк. 3 разд. III	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	I	158	34,3	<u>4,8</u> 1,5	158	34	<u>5</u> 2	—



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Кальк. 4 разд. III	Блок Б-МФТ-2х30-25	бл.	I	152,1	31,2	<u>3,8</u> 1,2	152	31	<u>4</u> I	-
5	Кальк. 5 разд. III	Блок БПК	бл.	I	225,2	45,9	<u>4,9</u> 1,6	225	46	<u>5</u> 2	-
6	I3-26I 33-5	Очистка кварцевым песком наружных поверхностей	м2	75	0,89	0,19	<u>0,6</u> 0,18	67	14	<u>45</u> 14	-
7	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	75	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	5	5	<u>I</u> -	-
8	I3-270 34-5	Обезжиривание	100 м2	0,75	10,2	2,4	<u>3,4</u> 2,1	8	2	<u>3</u> 2	-
9	I3-II9 I5-4	Отрунтовка ФЛ-086 в два слоя	100 м2	0,28	24	4,10	<u>0,4</u> 0,12	7	I	-	-
10	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	100 м2	0,28	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	4	I	-	-
11	I3-I54 I8-7	Окраска эмалью ПФ-837 в два слоя	100 м2	0,47	33,2	3,02	<u>0,28</u> 0,08	16	I	-	-
12	26-46 10-I	Штыри и крючья для крепления тепловой изо- ляции	100 м2	0,59	17,3	9,3	<u>3,6</u> 1,08	10	5	<u>2</u> I	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов и арматуры матами мине- раловатными	мЗ	14,52	20,4	8,37	0,17 0,05	296	122	<u>2</u> I	-
I4	ССРСЦ ч. I р. IY п. 97	Маты минватные прошив- ные толщиной 40 мм 0,34 x 1,2 x 1,03	мЗ	0,42	19,6	-	-	8	-	-	-
I5	ССРСЦ ч. I р. IY п. 50I	Откладки из сетки ме- таллической 0,34 x 1,2 x 1,03	мЗ матов	0,42	9,24	-	-	4	-	-	-
I6	ССРСЦ ч. I р. IY п. 93	Маты минватные прошив- ные толщиной 60 мм 8,36 x 1,2 x 1,03	мЗ	10,33	16,2	-	-	167	-	-	-
I7	ССРСЦ ч. I р. IY п. 503	Обкладки из сетки ме- таллической 8,36 x 1,2 x 1,03	мЗ матов	10,33	6,30	-	-	65	-	-	-
I8	ССРСЦ ч. I р. IY п. 89	Маты минватные прошив- ные толщиной 80 мм 0,48 x 1,2 x 1,03	мЗ	0,59	14,9	-	-	9	-	-	-
I9	ССРСЦ ч. I р. IY п. 505	Обкладки из сетки ме- таллической 0,48 x 1,2 x 1,03	мЗ матов	0,59	4,64	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССРСЦ ч. I р. IY п. 85	Маты минераловатные прошивные толщиной 100 мм 5,34 x 1,2 x 1,03	мЗ	6,60	13,2	-	-	87	-	-	-
21	ССРСЦ ч. I р. IY п. 507	Обкладки из сетки металлической 5,34 x 1,2 x 1,03	мЗ матов	6,60	3,80	-	-	25	-	-	-
22	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	мЗ	20,55	23,4	II	<u>0,24</u> 0,07	48I	226	<u>5</u> I	-
23	ССРСЦ ч. I р. IY п. 207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диаметром до 57 мм II,4I x 0,98	мЗ	II,18	56,7	-	-	634	-	-	-
24	ССРСЦ ч. I р. IY п. 208	То же, диаметром 76-108 мм 4,20 x 0,98	мЗ	4,12	49,6	-	-	204	-	-	-
25	ССРСЦ ч. I р. IY п. 209	То же, диаметром 133-219 мм 4,94 x 0,98	мЗ	4,84	43,4	-	-	210	-	-	-
26	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	мЗ	13,20	22,7	2I,8	<u>0,33</u> 0,10	300	288	<u>4</u> I	-

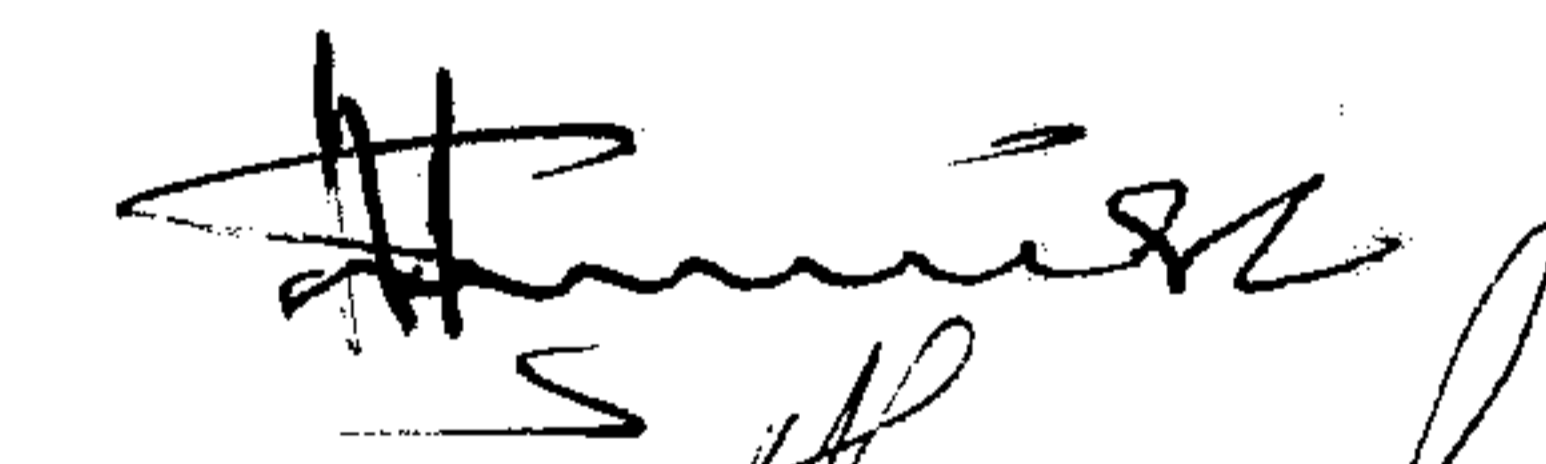

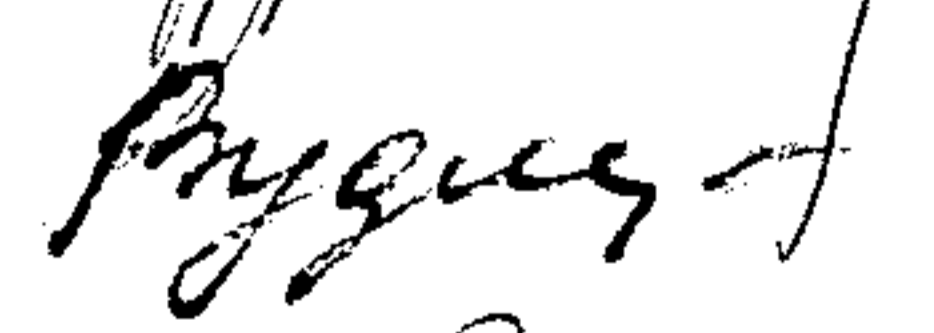

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26-17 4-4	То же, полотном холсто- прошивным	м3	1,81	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	143	114	-	-
28	ССРСЦ ч. I р. IY п. 350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стек- ляной 13,20 x 1,03	м3	13,60	60,1	-	-	817	-	-	-
29	ССРСЦ ч. I р. IY п. 162	Полотно холстопршив- ное	1000 м2	0,126	502	-	-	63	-	-	-
30	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	100 м2	11,33	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,38	908	887	<u>14</u> 4	-
31	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15.8. 1983 г. ССРСЦ ч. У р. 8 п. 408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщиной 0,3 мм 1033 x 1,2	м2	1239,6	0,69	-	-	855	-	-	-
32	ССРСЦ ч. У р. 8 п. 410	То же, толщиной 0,8 мм 81 x 1,2	м2	97,2	1,84	-	-	179	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I3	То же, толщиной 1,0 мм I9 x I,2	м2	22,8	2,31	-	-	53	-	-	-
34	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	50	1,52	0,35	<u>1,06</u> 0,32	76	I8	<u>53</u> I6	-
35	I2-265 33-9	Обеспыливание	м2	50	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	4	3	<u>1</u> -	-
36	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00 м2	0,50	10,2	2,4	<u>3,4</u> 2,1	5	I	<u>2</u> I	-
37	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-010 в два слоя	I00 м2	0,50	20,6	3,22	<u>0,50</u> 0,16	10	2	-	-
38	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00 м2	0,50	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	7	I	-	-
		Итого по п.п. I-38	руб.	5730	-	-	-	6579	I868	<u>I60</u> 50	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	-	0,165	-	-	945	-	-	-
		Итого	руб.	6675	-	-	-	7524	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	0,08	-	-	534	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	8058	1868	<u>160</u> 50	-
		2. Прочие затраты									
35	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15.8. 1983 г. Пр-нт 02-10 табл.16	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД1 толщиной 0,3 мм (1360-750-20)х0,00086 1033 х 1,2	м2	1239,6	0,507	-	-	628	-	-	-
36	02-10 табл.16	То же, толщиной 0,8 мм 81 х 1,2 (990-750-20)х0,00228	м2	97,2	0,502	-	-	49	-	-	-
37	02-10 табл. 16	То же, толщиной 1 мм (970-750-20) х 0,00285 19 х 1,2	м2	22,8	0,57	-	-	13	-	-	-
38	Кальк.1 разд.IV	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	1	12,8	-	-	13	-	-	-
39	Кальк.2 разд.IV	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	1	12,1	-	-	12	-	-	-
40	Кальк.3 разд.IV	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	1	11,4	-	-	11	-	-	-
41	Кальк.4 разд.IV	Блок Б-МФТ-2х30-25	бл.	1	13,3	-	-	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Калк. 5 разд. IV	Блок БПК	бл.	I	I3,9	-	-	I4	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	753	-	-	-
<u>Сводка стоимости работ по смете</u>											
I		Изоляционные работы и окраска	руб.	-	-	-	-	8058	1868	<u>160</u> 50	-
2		Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	753	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	8811	1868	<u>160</u> 50	-

Главный инженер проекта  Нидбальский  
 Начальник сметного отдела  Ландо  
 Составил инженер  Будмаска  
 Проверил начальник группы  Каминская