

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная $\Phi = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных
железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 15, 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

(покалывный сметный расчет)

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

на общестроительные работы площадки теплообменников
Вариант производительности 13 м³/ч

Сметная стоимость 0,76 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

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

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 58,1 руб.
1 м² общей площади здания 3,23 руб.
1 м³ объема здания 0,49 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I700 29-2 I-I707 29-9	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м	1000 м ³	0,019	109,6	-	109,6	2	-	2	-
		Цена: 61,2 + 48,4					27,6			I	
2	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	100 м ³	0,01	74,5	74,5	-	I	I	-	-

I I-I700
29-2
I-I707
29-9

Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м

1000
м³

0,019

109,6

-

109,6

2

-

2

-

Цена: 61,2 + 48,4

27,6

I

2 I-960
80-2

Разработка грунта вручную

100
м³

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 $3,25/I3$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры

Вариант производительности I3 м³/ч

Сметная стоимость **33,9I** тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования **I9,69** тыс. руб.
 б) монтажных работ **I4,22** тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
 расчетную единицу **2608** руб.
 I м² общей площади здания **60,8** руб.
 I м³ 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	Калък.3 разд.1	Блок Б-МН-2х6,4- -25	бл.	I	-	-	I033, I	830	I04,9	<u>8,9</u> 3,4	I033	830	I05	<u>9</u> 3
4	Калък.4 разд.1	Блок Б-МФт-2х30- - 25	бл.	I	-	-	439,8	392	58,4	<u>9</u> 3,6	440	392	58	<u>9</u> 4
5	Калък.5 разд.1	Блок БПК	бл.	I	-	-	-	707,6	68,2	<u>4,6</u> I,6	-	708	68	<u>5</u> 2
6	23-01 11-011 15-01 01-405 03-007 7-281- -9M	Насос дренажный Ш8-25-5,8/2,5-I с электродвигате- лем 2В90/4 I35-50 + 65,5	шт.	I	0,09I	<u>0,11</u> 0,09I	I50,5	I5,7	I0,4	<u>I,26</u> 0,64	I5I	I6	I0	<u>I</u> I
7	I9-05 04-I90	Подогреватель ма- зута ПМР-64-I5	шт.	4	I,935	<u>8,13</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>I07</u> 46
9	I9-06 01-010 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	СРМО-7 прил.1	Электроэнергия	кВт- -ч	2I	-	-	-	0,03	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	ОСРСЦ Ч. I р. I п. 59	Анкерные болты	т	0,006	-	-	-	450	-	-	-	3	-	-
I2	I2-2-9 В.У. п. 3	Прокладка техно- логических 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	1,73	-	-	-	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
18	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
19	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 219 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 I59 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 I08 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	ИМО-I2- -74	Стоимость воды для промывки трубопро- отд. II табл.2	м3	7I0	-	-	-	0,10	-	-	-	7I	-	-
3I	I2-203- -4-74	Продувка паром трубопроводов диа- метром I59 мм Указ. к прим. СРМО п.5.26)	м	5,7	-	-	-	0,33	0,32	-	-	2	2	-
32	I2-2033- -74	То же, диаметром I08 мм	м	27,5	-	-	-	0,2I	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	ИМОI2- -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- -1	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> 0,15	-	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>0,13</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 М20 и М27	шт.	9	-	-	-	I, I6	0,52	<u>0,10</u>	-	I0	5	<u>I</u>
54	I2-698- -I5	Штуцер М20	шт.	4	-	-	-	I, I4	0,75	<u>0,10</u>	-	5	3	<u>I</u>
55	I2-698- -I6	Штуцер М27	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	ЕРЕР-69 23-30 Письмо Госстроя ну СССР ВА-386I- -4 от I4.7. I983 г.	Футляр для прохо- да трубопроводов Ду200 через сте-	шт.	I	-	-	-	30,75	2,07	<u>0,50</u> 0,15	-	3I	2	<u>I</u>
58	23-29	То же, Ду150	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.	-	-	-	-	-	-	-	I8969	6804	I922	<u>303</u> I20
		Тара и упаковка на насос и подогреватель - 2 %	руб.	I8723	-	-	0,02	-	-	-	374	-	-	-
		Тара и упаковка на кран - 0,5%	руб.	246	-	-	0,005	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9344	-	-	-
		Транспортные расходы на насос и кран	т	0,70	-	-	8,59	-	-	-	6	-	-	-
		Транспортные расходы на подогреватель	т	8,13	-	-	7,27	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9409	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I47I7	-	-	0,0I2	-	-	-	I77	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9586	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I4277	-	-	0,007	-	-	-	I00	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9686	-	-	-
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	I49I	-	-	-	0,80	-	-	-	-	II93	-
		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	<u>303</u> I20
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
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 технологических трубопроводов из труб ГОСТ 10704-76 диаметром 273 х 6 мм 367 х 0,88 х 0,95	т	0,18	-	-	-	306,8	-	-	-	55	-	-
62	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3358	То же, диаметром 219 х 6 мм 385 х 0,88 х 0,95	т	0,50	-	-	-	321,9	-	-	-	161	-	-
63	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3348	То же, диаметром 159 х 4,5 мм 428 х 0,88 х 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. 3321	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. 3317	То же, диаметром 57 x 3 мм 690 x 0,88 x 0,95	т	1,25	-	-	-	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. 3317	То же, диаметром 57 x 3 мм 690 x 0,95	т	0,17	-	-	-	655,5	-	-	-	III	-	-
69	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3321	То же, диаметром 76 x 3 мм 578 x 0,95	т	0,09	-	-	-	549,1	-	-	-	49	-	-
70	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3314	То же, диаметром 45 x 2,5 мм из труб ГОСТ 8734-75 888 x 0,95	т	0,31	-	-	-	843,6	-	-	-	262	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	01-13 табл. 3.1	Труба ГОСТ 10704- -76 диаметром 38 x 2 мм 65 x 1,04 0,35 x 1,089	М	67,6	-	-	-	0,38	-	-	-	26	-	-
72	01-13 табл. 3.1	То же, диаметром 32 x 2 мм 79,8 x 1,04 0,31 x 1,089	М	83	-	-	-	0,34	-	-	-	28	-	-
73	01-13 табл. 3.1	То же, диаметром 25 x 2 мм 9,9 x 1,04 0,24 x 1,089	М	10,3	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
74	01-13 табл. 18.1	То же, диаметром 38 x 2 мм ГОСТ 8734-75 5 x 1,04 0,77 x 1,089	М	5,2	-	-	-	0,84	-	-	-	4	-	-
75	01-13 табл. 18.1	То же, диаметром 32 x 2 мм 15 x 1,04 0,70 x 1,089	М	15,6	-	-	-	0,76	-	-	-	12	-	-
76	01-13 табл. 18.1	То же, диаметром 25 x 2 мм 35 x 1,04 0,61 x 1,089	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	1,55	-	-	-	356	-	-	-	552	-	-
78	ССРСЦ ч. III п. 129	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	15	-	-	-	2,55	-	-	-	38	-	-
79	ССРСЦ ч. III п. 2046	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	3,13	-	-	-	16	-	-
80	ССРСЦ ч. III п. 2047	То же, Ду40	шт.	7	-	-	-	4,36	-	-	-	31	-	-
81	ССРСЦ ч. III п. 2048	То же, Ду50	шт.	9	-	-	-	5,21	-	-	-	47	-	-
82	ССРСЦ ч. III п. 2051	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	31	-	-	-	62	-	-
83	ССРСЦ ч. III п. 2057	Вентиль I5с27нжI Ду20	шт.	13	-	-	-	13,8	-	-	-	179	-	-
84	ССРСЦ ч. III п. 2058	То же, Ду25	шт.	13	-	-	-	14,8	-	-	-	192	-	-
85	ССРСЦ ч. III п. 2059	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	19,8	-	-	-	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.	1	-	-	-	32,7	-	-	-	33	-	-
88	ССРСЦ ч. III п. 2240	То же, Ду80	шт.	4	-	-	-	43,7	-	-	-	175	-	-
89	ССРСЦ ч. III п. 2241	То же, Ду100	шт.	3	-	-	-	54,7	-	-	-	164	-	-
90	ССРСЦ ч. III п. 2242	То же, Ду150	шт.	5	-	-	-	98,5	-	-	-	493	-	-
91	23-07 I-0769	Клапан обратный I6кч9пI Ду40 5,8 х I,098	шт.	1	-	-	-	6,37	-	-	-	6	-	-
92	23-07 I-0787	То же, I6ч42 р Ду50 3,6 х I,098	шт.	1	-	-	-	3,95	-	-	-	4	-	-
93	23-07 I-1429	Конденсатоотвод- чик 45сI3нж Ду40 I3 х I,098	шт.	6	-	-	-	14,27	-	-	-	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. I79I	Фланец 32-16	шт.	10	-	-	-	0,86	-	-	-	9	-	-
97	23-10 02-162	Фланец 25-63 1,65 x 1,079	шт.	36	-	-	-	1,78	-	-	-	64	-	-
98	23-10 02-161	Фланец 20-63 1,40 x 1,079	шт.	30	-	-	-	1,51	-	-	-	45	-	-
99	23-10 02-163	Фланец 32-63 1,75 x 1,079	шт.	6	-	-	-	1,89	-	-	-	II	-	-
I00	ССРСЦ ч. III п. 57	Болты с гайка- ми	т	0,05	-	-	-	463	-	-	-	23	-	-
I01	ССРСЦ ч. I р. III п. I2I	Контргайка	10 шт.	1,2	-	-	-	0,67	-	-	-	I	-	-
I02	05-17 2-280	Рукав Пар-2(x)- -10-31,5 3,55 x 1,074	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	5170	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	5170	-	-	-	0,08	-	-	-	414	-	-
		Итого по п.п.6I+ + I02	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5584	-	-
		Итого по разде- лу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	19686	13884	1922	<u>308</u> I20
		<u>II. Металлоконструкции</u>												
I03	Калък. I разд. II	Блок Б-МН-2х70- -5,4	бл.	I	-	-	-	69,2	2	<u>3,0</u> 0,9	-	69	2	<u>3</u> I
I04	Калък. 2 разд. II	Блок БМН-2х45- -3,8	бл.	I	-	-	-	65,8	1,9	<u>2,8</u> 0,9	-	66	2	<u>3</u> I
I05	Калък. 3 разд. II	Блок Б-МН-2х6,4- - 25	бл.	I	-	-	-	41,5	1,2	<u>1,8</u> 0,6	-	42	I	<u>2</u> I
I06	Калък. 4 разд. II	Блок Б-МФт-2х -30 - 25	бл.	I	-	-	-	34,6	1,0	<u>1,5</u> 0,5	-	35	I	<u>2</u> I
I07	Калък. 5 разд. II	Блок БПК	бл.	I	-	-	-	45	1,3	<u>1,9</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. 211Б	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	<u>318</u>
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33906			I26
Гл. инженер проекта			Нидбольский		Составила нач. группы				Каминская						
Начальник сметного отдела			Ландо		Проверил гл. сметчик				Рейхруд						

Локальная смета № I-I2

(локальный сметный расчет)

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

на теплоизоляционные работы

Вариант производительности 13 м³/ч

Основание: чертежи № МС1, 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 ² общей площади здания	34,4	руб.
1 м ³ 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
<u>I. Изоляционные работы и окраска</u>											
1	Кальк. I разд. III	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	I	I54,3	33,2	7,2 2,1	I54	33	7 2	—
2	Кальк. 2 разд. III	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	I	I59,8	32,5	7,1 2,1	I60	33	7 2	—
3	Кальк. 3 разд. III	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	I	I58	34,3	4,8 1,5	I58	34	5 2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Калък.4 разд. III	Блок Б-МФт-2х30-25	бл.	I	I52, I	3I, 2	<u>3,8</u> I, 2	I52	3I	<u>4</u> I	-
5	Калък.5 разд. III	Блок ВПК	бл.	I	225, 2	45, 9	<u>4,9</u> I, 6	225	46	<u>5</u> 2	-
6	I3-26I 33-5	Очистка кварцевым песком наружных поверхностей	м2	75	0,89	0, I9	<u>0,6</u> 0, I8	67	I4	<u>45</u> I4	-
7	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	75	0,07	0,06	<u>0,0I</u> -	5	5	<u>I</u> -	-
8	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00 м2	0,75	I0, 2	2, 4	<u>3,4</u> 2, I	8	2	<u>3</u> 2	-
9	I3-II9 I5-4	Огрунтовка ФЛ-086 в два слоя	I00 м2	0,28	24	4, I0	<u>0,4</u> 0, I2	7	I	-	-
IO	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00 м2	0,28	I4, 26	I, 96	<u>0,30</u> 0,08	4	I	-	-
II	I3-I54 I8-7	Окраска эмалью ПФ-837 в два слоя	I00 м2	0,47	33, 2	3,02	<u>0,28</u> 0,08	I6	I	-	-
I2	26-46 IO-I	Штыри и крючья для крепления тепловой изо- ляции	I00 м2	0,59	I7, 3	9, 3	<u>3,6</u> I,08	I0	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	<u>0,17</u> 0,05	296	I22	<u>2</u> I	-
I4	ССРСЦ ч. I р. IY п. 97	Маты минватные прошив- ные толщиной 40 мм 0,34 x I,2 x I,03	мЗ	0,42	I9,6	-	-	8	-	-	-
I5	ССРСЦ ч. I р. IY п. 50I	Откладки из сетки ме- таллической 0,34 x I,2 x I,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 I,2 x I,03	мЗ	I0,33	I6,2	-	-	I67	-	-	-
I7	ССРСЦ ч. I р. IY п. 503	Обкладки из сетки ме- таллической 8,36 x I,2 x I,03	мЗ матов	I0,33	6,30	-	-	65	-	-	-
I8	ССРСЦ ч. I р. IY п. 89	Маты минватные прошив- ные толщиной 80 мм 0,48 x I,2 x I,03	мЗ	0,59	I4,9	-	-	9	-	-	-
I9	ССРСЦ ч. I р. IY п. 505	Обкладки из сетки ме- таллической 0,48 x I,2 x I,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. IV п. 85	Маты минватные прошив- ные толщиной 100 мм 5,34 x 1,2 x 1,03	мЗ	6,60	13,2	-	-	87	-	-	-
21	ССРСЦ ч. I р. IV п. 507	Обкладки из сетки ме- таллической 5,34 x 1,2 x 1,03	мЗ матов	6,60	3,80	-	-	25	-	-	-
22	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловат- ными	мЗ	20,55	23,4	II	<u>0,24</u> 0,07	48I	226	<u>5</u> I	-
23	ССРСЦ ч. I р. IV п. 207	Цилиндры минераловат- ные для изоляции трубо- проводов диаметром до 57 мм 11,41 x 0,98	мЗ	11,18	56,7	-	-	634	-	-	-
24	ССРСЦ ч. I р. IV п. 208	То же, диаметром 76-108 мм 4,20 x 0,98	мЗ	4,12	49,6	-	-	204	-	-	-
25	ССРСЦ ч. I р. IV 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. IV п. 350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стек- лянной 13,20 x 1,03	м3	13,60	60,1	-	-	817	-	-	-
29	ССРСЦ ч. I р. IV п. 162	Полотно холстопрошив- ное	I000 м2	0,126	502	-	-	63	-	-	-
30	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00 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. V р. 8 п. 408	Листы из алюминиевого сплава АД-1 толщиной 0,3 мм 1033 x 1,2	м2	1239,6	0,69	-	-	855	-	-	-
32	ССРСЦ ч. V 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.413	То же, толщиной 1,0 мм 19 x 1,2	м2	22,8	2,31	-	-	53	-	-	-
34	13-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	50	1,52	0,35	<u>1,06</u> 0,32	76	18	<u>53</u> 16	-
35	12-265 33-9	Обеспыливание	м2	50	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	4	3	<u>1</u> -	-
36	13-270 34-5	Обезжиривание	100 м2	0,50	10,2	2,4	<u>3,4</u> 2,1	5	1	<u>2</u> 1	-
37	13-116 15-1	Огрунтовка ХС-010 в два слоя	100 м2	0,50	20,6	3,22	<u>0,50</u> 0,16	10	2	-	-
38	13-168 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 в два слоя	100 м2	0,50	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	7	1	-	-
		Итого по п.п.1-38	руб.	5730	-	-	-	6579	1868	<u>160</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	
		<u>2. Прочие затраты</u>									
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)x0,00086 1033 x 1,2	м2	1239,6	0,507	-	-	628	-	-	-
36	02-10 табл.16	То же, толщиной 0,8 мм 81 x 1,2 (990-750-20)x0,00228	м2	97,2	0,502	-	-	49	-	-	-
37	02-10 табл. 16	То же, толщиной 1 мм (970-750-20) x 0,00285 19 x 1,2	м2	22,8	0,57	-	-	13	-	-	-
38	Кальк.1 разд.1У	Блок Б-МН-2x70-5,4	бл.	1	12,8	-	-	13	-	-	-
39	Кальк.2 разд.1У	Блок Б-МН-2x45-3,8	бл.	1	12,1	-	-	12	-	-	-
40	Кальк.3 разд.1У	Блок Б-МН-2x6,4-25	бл.	1	11,4	-	-	11	-	-	-
41	Кальк.4 разд.1У	Блок Б-МФт-2x30-25	бл.	1	13,3	-	-	13	-	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Кальк. 5 разд. IV	Блок БИК	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

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил начальник группы

 Нидбальский

 Ландо

 Вудмаска

 Каминская