ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная Q = I3 и 3,25/I3 м3/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

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-2

(~~Локальный сметный расчет~~)

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

на общестроительные работы площадки теплообменников

Вариант производительности I3 м3/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,I	руб.
I м² общей площади здания	3,23	руб.
I м³ 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-I700 29-2 I-I707 29-9	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 6I,2 + 48,4	I000 м3	0,0I9	I09,6	—	I09,6 / 27,6	2	—	2 / I	—
2	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,0I	74,5	74,5	—	I	I	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: 28,3 + I6,2 х3	I000 м3	0,002	76,9	-	76,9 I9,36	I	-	I -	-
4	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	5,85	I6	I,82	I,06 0,32	94	II	6 2	-
5	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6 тех.ч.	Устройство площадки теплообменников из бетона В12,5 W6, F 50 Цена: 29,3+(-27,2+26,3 + + 0,92 х 2 + I,53) х I,02	м3	I0,2	3I,82	I,62	-	325	I7	-	-
6	6-86 9-I0	Армирование площадки	т	0,I62	I5,3	6,76	I,4 0,42	2	I	-	-
7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,I62	283	-	-	46	-	-	-
8	6-33 3-4 ССЦМСМ I-I6 I-I7	Устройство железобетонных опор из бетона В12,5 W6, F50 Цена: 37,3-(28,2-27,2)х х I,0I5+ (0,92х2+I,53)х х I,0I5	м3	I,8	39,7I	2,4I	I,2I 0,363	7I	4	2 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,049	270	–	–	I3	–	–	–
I0	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,I3	355	38	I,3 / 0,39	46	5	–	–
		Итого по п.п.I÷I0	руб.	–	–	–	–	60I	39	II / 4	–
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	–	–	–	–	99	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	700	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	–	–	–	–	56	–	–	–
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	756	39	II / 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

Основание: спецификация № МСI, листы I÷43. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

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.

№ 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	Кальк.I разд.I	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	I	-	-	I442,5	I35,II	94,9	I5,3 / 5,I	I443	I35I	95	I5 / 5
2	Кальк.2 разд.I	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	I	-	-	I776,4	934	I04,7	I5,I / 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-2х6,4--25	бл.	I	-	-	I033,I	830	I04,9	8,9 3,4	I033	830	I05	9 3
4	Кальк.4 разд.I	Блок Б-МФт-2х30--25	бл.	I	-	-	439,8	392	58,4	9 3,6	440	392	58	9 4
5	Кальк.5 разд.I	Блок БПК	бл.	I	-	-	-	707,6	68,2	4,6 I,6	-	708	68	5 2
6	23-0I II-0II I5-0I 0I-405 03-007 7-28I--9м	Насос дренажный Ш8-25-5,8/2,5-I с электродвигателем 2В90/4 I35-50 + 65,5	шт.	I	0,09I	0,II 0,09I	I50,5	I5,7	I0,4	I,26 0,64	I5I	I6	I0	I I
7	I9-05 04-I90	Подогреватель мазута ПМР-64-I5	шт.	4	I,935	8,I3 7,74	3470	-	-	-	I3880	-	-	-
8	6-254--I	Монтаж ПМР-64-I5	т	7,74	-	-	-	57,6	40,9	I3,8 5,9I	-	446	3I7	I07 46
9	I9-06 0I-0I0 3-I-I	Кран 0,5-I0,2	шт.	I	0,562	0,59 0,562	246	23,4	I8,9	2,2 I,06	246	23	I9	2 I
I0	СРМО-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
II	ССРСЦ ч.I р.I п.59	Анкерные болты	т	0,006	–	–	–	450	–	–	–	3	–	–
I2	I2-2-9 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273 х 6 мм	т	0,23	–	–	–	56,2	40,9	II,9	–	I3	9	3
		5I,I х I,I								6,44				I
I3	I2-2-9 В.У. п.3	То же, диаметром 2I9 х 6 мм	т	0,73	–	–	–	56,2	40,9	II,9	–	4I	30	9
		5I,I х I,I								6,44				5
I4	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диаметром I59 х 4,5 мм	т	I,73	–	–	–	87	68,6	I4,6	–	I5I	II9	25
		79,I х I,I								7,83				I4
I5	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диаметром I08 х 3,5 мм	т	0,49	–	–	–	87	68,6	I4,6	–	43	34	7
										7,83				4
I6	I2-2-7 В.У. п.3	То же, диаметром 89 х 3,5 мм	т	0,83	–	–	–	I07,6	87	I6	–	89	72	I3
		97,8 х I,I								8,5I				7
I7	I2-2-7 В.У. п.3	То же, диаметром 76 х 3 мм	т	0,43	–	–	–	I07,6	87	I6	–	46	37	7
		97,8 х I,I								8,5I				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 х 3 мм I25 х I,I	т	I,65	-	-	-	I38	I25	4,I3 I,3I	-	228	206	7 2
I9	I2-2-5 В.У. п.3	То же, диаметром 45 х 2,5 мм I68 х I,I	т	0,38	-	-	-	I85	I7I	5,4 I,5	-	70	65	2 I
20	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диаметром 38 х 2 мм I94 х I,I	т	0,2I	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	45	4I	I -
2I	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диаметром 32 х 2 мм I94 х I,I	т	0,34	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	73	67	2 I
22	I2-2-3 В.У. п.3	То же, диаметром 25 х 2 мм 22I х I,I	т	0,I5	-	-	-	243	228	6,6 I,8	-	36	34	I -
23	I2-758-7	Промывка водой трубопроводов диаметром 273 мм	м	4	-	-	-	0,59	0,40	0,I8 0,05	-	2	2	I -
24	I2-758-6	То же, диаметром 2I9 мм	м	52	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2 0,04	-	2I	I5	6 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,I9	0,08 0,02	-	I7	I2	5 I
26	I2-758-4	То же, диаметром I08 мм	м	38,5	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 0,02	-	8	6	2 I
27	I2-758-3	То же, диаметром 89 и 76 мм	м	I28	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	23	I7	6 I
28	I2-758-2	То же, диаметром 57 и 45 мм	м	433	-	-	-	0,I2	0,09	0,08 0,0I	-	52	39	I3 4
29	I2-758-I	То же, диаметром до 38 мм	м	225	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	I8	I4	5 -
30	ЦМО-I2-74 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	7I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	7I	-	-
3I	I2-208-4-74 Указ. к прим. СРМО п.5.26)	Продувка паром трубопроводов диаметром I59 мм	м	5,7	-	-	-	0,33	0,32	-	-	2	2	-
32	I2-2088-74	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,I6	0,I5	-	-	53	50	-
34	I2-203I-74	То же, диаметром 38 и 32 мм	м	I03	-	-	-	0,I2	0,II	-	-	I2	II	-
35	I2-2030-74	То же, диаметром 25 мм	м	8	-	-	-	0,II	0,I0	-	-	I	I	-
36	IM0I2-74 отд.II табл.2	Стоимость пара для продувки трубопроводов	Гкал	I,6	-	-	-	II,87	-	-	-	I9	-	-
37	I2-800-I	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	I5	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	26	22	-
38	I2-800-2	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	II	9	-
39	I2-800-2	То же, Ду40	шт.	7	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	I6	I3	-
40	I2-800-2	То же, Ду50	шт.	9	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	20	I7	-
4I	I2-79I-4	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	3,03	2,65	0,22 0,02	-	6	5	-
42	I2-79I-I	То же, I5с27нж Ду20	шт.	I3	-	-	-	2,02	I,75	0,06 0,0I	-	26	23	I -

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	0,06 0,0I	-	26	23	I -
44	I2-79I- -2	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	2,23	I,95	0,05 0,0I	-	7	6	-
45	I2-79I- -2	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	2,23	I,95	0,05 0,0I	-	4	4	-
46	I2-790- -3	Задвижка 30с4Iнж Ду50	шт.	I	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	2	2	-
47	I2-790- -4	То же, Ду80	шт.	4	-	-	-	3,45	2,85	0,32 0,04	-	I4	II	I -
48	I2-790- -5	То же, ДуI00	шт.	3	-	-	-	4,05	3,29	0,4I 0,07	-	I2	I0	I -
49	I2-790- -7	То же, ДуI50	шт.	5	-	-	-	5,63	4,5I	0,68 0,I5	-	28	23	3 I
50	I2-803- -I	Клапан обратный I6кч9пI Ду40	шт.	I	-	-	-	I,77	I,53	0,04 0,0I	-	2	2	-
5I	I2-803- -2	Клапан обратный I6ч42р Ду50	шт.	I	-	-	-	2,06	I,75	0,05 0,0I	-	2	2	-
52	I2-8I7- -3	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду40	шт.	6	-	-	-	2,28	I,9I	0,I3 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	0,I0	-	I0	5	I
54	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	4	-	-	-	I,I4	0,75	0,I0	-	5	3	-
55	I2-698--I6	Штуцер М27	шт.	5	-	-	-	I,33	0,78	0,I0	-	7	4	I
56	I2-698--II	Расширитель	шт.	I	-	-	-	4,62	2,7	0,67 0,08	-	5	3	I
57	ЕРЕР-69 23-30 Письмо Госстроя СССР ВА-3861--4 от I4.7. I983 г.	Футляр для прохода трубопроводов Ду200 через стену	шт.	I	-	-	-	30,75	2,07	0,50 0,I5	-	3I	2	I
58	23-29	То же, ДуI50	шт.	I	-	-	-	24,6	2,04	0,4I 0,I2	-	25	2	-
59	23-28	То же, Ду80	шт.	2I	-	-	-	I8,I5	I,58	0,32 0,II	-	38I	33	7 2
60	23-27	То же, до Ду50	шт.	20	-	-	-	I4,62	I,50	0,34 0,07	-	292	30	7 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	303/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,I3	–	–	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.	–	–	–	–	–	–	–	I9686	8300	I922	303 I20
		Материалы, не учтенные ценником												
6I	ССРСЦ ч.У р.IX п.3368 Пр-нт 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2. I983 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диаметром 273 х 6 мм 367 х0,88 х 0,95	т	0,I8	–	–	–	306,8	–	–	–	55	–	–
62	ССРСЦ ч.У р.IX п.3358	То же, диаметром 2I9 х 6 мм 385 х 0,88 х 0,95	т	0,50	–	–	–	32I;9	–	–	–	I6I	–	–
63	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же, диаметром I59 х 4,5 мм 428 х 0,88 х 0,95	т	I,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 I08 х 3,5 мм 492 х 0,88 х 0,95	т	0,39	-	-	-	4II,3	-	-	-	I60	-	-
65	ССРСЦ ч.У р.IX п.332I	То же, диаметром 76 х 3 мм 578 х0,88 х 0,95	т	0,24	-	-	-	483,2	-	-	-	II6	-	-
66	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диаметром 57 х 3 мм 690 х 0,88 х 0,95	т	I,25	-	-	-	576,8	-	-	-	72I	-	-
67	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диаметром 89 х 3,5 мм из труб ГОСТ 5732-78 530 х 0,95	т	0,65	-	-	-	503,5	-	-	-	327	-	-
68	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диаметром 57 х 3 мм 690 х 0,95	т	0,I7	-	-	-	655,5	-	-	-	III	-	-
69	ССРСЦ ч.У р.IX п.332I	То же, диаметром 76 х 3 мм 578 х 0,95	т	0,09	-	-	-	549,I	-	-	-	49	-	-
70	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же, диаметром 45 х 2,5 мм из труб ГОСТ 8734-75 888 х 0,95	т	0,3I	-	-	-	843,6	-	-	-	262	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7I	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диаметром 38 х 2 мм 65 х I,04 0,35 х I,089	м	67,6	-	-	-	0,38	-	-	-	26	-	-
72	0I-I3 табл. 3.I	То же, диаметром 32 х 2 мм 79,8 х I,04 0,3I х I,089	м	83	-	-	-	0,34	-	-	-	28	-	-
73	0I-I3 табл. 3.I	То же, диаметром 25 х 2 мм 9,9 х I,04 0,24 х I,089	м	I0,3	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
74	0I-I3 табл. I8.I	То же, диаметром 38 х 2 мм ГОСТ 8734-75 5 х I,04 0,77 х I,089	м	5,2	-	-	-	0,84	-	-	-	4	-	-
75	0I-I3 табл. I8.I	То же, диаметром 32 х 2 мм I5 х I,04 0,70 х I,089	м	I5,6	-	-	-	0,76	-	-	-	I2	-	-
76	0I-I3 табл. I8.I	То же, диаметром 25 х 2 мм 35 х I,04 0,6I х I,089	м	36,4	-	-	-	0,66	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	ССРСЦ ч.УI п.20I9	Кронштейны и хомуты	т	I,55	-	-	-	356	-	-	-	552	-	-
78	ССРСЦ ч.Ш п.I29	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	I5	-	-	-	2,55	-	-	-	38	-	-
79	ССРСЦ ч.Ш п.2046	То же, Ду32	шт.	5	-	-	-	3,I3	-	-	-	I6	-	-
80	ССРСЦ ч.Ш п.2047	То же, Ду40	шт.	7	-	-	-	4,36	-	-	-	3I	-	-
8I	ССРСЦ ч.Ш п.2048	То же, Ду50	шт.	9	-	-	-	5,2I	-	-	-	47	-	-
82	ССРСЦ ч.Ш п.205I	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	3I	-	-	-	62	-	-
83	ССРСЦ ч.Ш п.2057	Вентиль I5с27нжI Ду20	шт.	I3	-	-	-	I3,8	-	-	-	I79	-	-
84	ССРСЦ ч.Ш п.2058	То же, Ду25	шт.	I3	-	-	-	I4,8	-	-	-	I92	-	-
85	ССРСЦ ч.Ш 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 30с4Iнж 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 х I,098	шт.	I	–	–	–	6,37	–	–	–	6	–	–
92	23-07 I-0737	То же, I6ч42 р Ду50 3,6 х I,098	шт.	I	–	–	–	3,95	–	–	–	4	–	–
93	23-07 I-I429	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду40 I3 х 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-I0	шт.	I	-	-	-	0,74	-	-	-	I	-	-
95	ССРСЦ ч.III п.I790	Фланец 25-I6	шт.	30	-	-	-	0,73	-	-	-	22	-	-
96	ССРСЦ ч.III п.I79I	Фланец 32-I6	шт.	I0	-	-	-	0,86	-	-	-	9	-	-
97	23-I0 02-I62	Фланец 25-63 I,65 x I,079	шт.	36	-	-	-	I,78	-	-	-	64	-	-
98	23-I0 02-I6I	Фланец 20-63 I,40 x I,079	шт.	30	-	-	-	I,5I	-	-	-	45	-	-
99	23-I0 02-I63	Фланец 32-63 I,75 x I,079	шт.	6	-	-	-	I,89	-	-	-	II	-	-
I00	ССРСЦ ч.III п.57	Болты с гайками	т	0,05	-	-	-	463	-	-	-	23	-	-
I0I	ССРСЦ ч.I р.III п.I2I	Контргайка	I0 шт.	I,2	-	-	-	0,67	-	-	-	I	-	-
I02	05-I7 2-280	Рукав Пар-2(х)-I0-3I,5 3,55 x I,074	м	80	-	-	-	3,8I	-	-	-	305	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по п.п. 6I ÷I02	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	5I70	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	5I70	–	–	–	0,08	–	–	–	4I4	–	–
		Итого по п.п.6I÷ ÷ I02	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	5584	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I9686	I3884	I922	308 I20
		II. Металлоконструкции												
I03	Калък.I разд.II	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	I	–	–	–	69,2	2	3,0 0,9	–	69	2	3 I
I04	Калък.2 разд.II	Блок БМН-2х45-3,8	бл.	I	–	–	–	65,8	I,9	2,8 0,9	–	66	2	3 I
I05	Калък.3 разд.II	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	I	–	–	–	4I,5	I,2	I,8 0,6	–	42	I	2 I
I06	Калък.4 разд.II	Блок Б-МФт-2х30-25	бл.	I	–	–	–	34,6	I,0	I,5 0,5	–	35	I	2 I
I07	Калък.5 разд.II	Блок БПК	бл.	I	–	–	–	45	I,3	I,9 0,6	–	45	I	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I08	9-209 32-I2	Металлоконструкции листовые	т	0,I5	–	–	–	70,7	34,3	20 5,97	–	II	5	3 I
I09	ССРСЦ ч.II п.2II5	Стоимость	т	0,I5	–	–	–	370	–	–	–	56	–	–
		Итого по п.п. I03 ÷ I09	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	324	I2	I5 6
		Накладные расходы – 8,6%	руб.	67	–	–	–	0,086	–	–	–	6	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	330	–	–
		Плановые накопления – 8 %	руб.	73	–	–	–	0,08	–	–	–	6	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	336	I2	I5 6
		Сводка стоимости работ по смете												
	I	Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I9686	–	–	–
	II	Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I4220	I934	3I8 I26
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I9686	I4220	I934	3I8 I26
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	33906			

Гл.инженер проекта Нидбальский Составила нач.группы Каминская

Начальник сметного отдела Ландо Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

Локальная смета № I-I2

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на теплоизоляционные работы

Вариант производительности I3 м3/ч

Основание: чертежи № МСI, листы I÷I7. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	8,8I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на :		
расчетную единицу	678	руб.
I м² общей площади здания	34,4	руб.
I м³ 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Изоляционные работы и окраска									
I	Кальк.I разд.Ш	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	I	I54,3	33,2	7,2 / 2,I	I54	33	7 / 2	—
2	Кальк.2 разд.Ш	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	I	I59,8	32,5	7,I / 2,I	I60	33	7 / 2	—
3	Кальк.3 разд.Ш	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	I	I58	34,3	4,8 / I,5	I58	34	5 / 2	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Кальк.4 разд.III	Блок Б-МФт-2х30-25	бл.	I	I52,I	3I,2	3,8 I,2	I52	3I	4 I	-
5	Кальк.5 разд.III	Блок БПК	бл.	I	225,2	45,9	4,9 I,6	225	46	5 2	-
6	I3-26I 33-5	Очистка кварцевым песком наружных поверхностей	м2	75	0,89	0,I9	0,6 0,I8	67	I4	45 I4	-
7	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	75	0,07	0,06	0,0I -	5	5	I -	-
8	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00 м2	0,75	I0,2	2,4	3,4 2,I	8	2	3 2	-
9	I3-II9 I5-4	Огрунтовка ФЛ-086 в два слоя	I00 м2	0,28	24	4,I0	0,4 0,I2	7	I	-	-
I0	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00 м2	0,28	I4,26	I,96	0,30 0,08	4	I	-	-
II	I3-I54 I8-7	Окраска эмалью ПФ-837 в два слоя	I00 м2	0,47	33,2	3,02	0,28 0,08	I6	I	-	-
I2	26-46 I0-I	Штыри и крючья для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,59	I7,3	9,3	3,6 I,08	I0	5	2 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов и арматуры матами минераловатными	м3	I4,52	20,4	8,37	0,I7 0,05	296	I22	2 I	-
I4	ССРСЦ ч.I р.IУ п.97	Маты минватные прошивные толщиной 40 мм 0,34 x I,2 x I,03	м3	0,42	I9,6	-	-	8	-	-	-
I5	ССРСЦ ч.I р.IУ п.50I	Откладки из сетки металлической 0,34 x I,2 x I,03	м3 матов	0,42	9,24	-	-	4	-	-	-
I6	ССРСЦ ч.I р.IУ п.93	Маты минватные прошивные толщиной 60 мм 8,36 x I,2 x I,03	м3	I0,33	I6,2	-	-	I67	-	-	-
I7	ССРСЦ ч.I р.IУ п.503	Обкладки из сетки металлической 8,36 x I,2 x I,03	м3 матов	I0,33	6,30	-	-	65	-	-	-
I8	ССРСЦ ч.I р.IУ п.89	Маты минватные прошивные толщиной 80 мм 0,48 x I,2 x I,03	м3	0,59	I4,9	-	-	9	-	-	-
I9	ССРСЦ ч.I р.IУ п.505	Обкладки из сетки металлической 0,48 x I,2 x I,03	м3 матов	0,59	4,64	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССРСЦ ч.I р.IУ п.85	Маты минватные прошивные толщиной I00 мм 5,34 х I,2 х I,03	м3	6,60	I3,2	–	–	87	–	–	–
2I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.507	Обкладки из сетки металлической 5,34 х I,2 х I,03	м3 матов	6,60	3,80	–	–	25	–	–	–
22	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	20,55	23,4	II	0,24 0,07	48I	226	5 I	–
23	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диаметром до 57 мм II,4I х 0,98	м3	II,I8	56,7	–	–	634	–	–	–
24	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	То же, диаметром 76-I08 мм 4,20 х 0,98	м3	4,I2	49,6	–	–	204	–	–	–
25	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же, диаметром I33 – 2I9 мм 4,94 х 0,98	м3	4,84	43,4	–	–	2I0	–	–	–
26	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	I3,20	22,7	2I,8	0,33 0,I0	300	288	4 I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26-I7 4-4	То же, полотном холсто-прошивным	м3	I,8I	78,9	62,8	0,I5 0,05	I43	II4	–	–
28	ССРСЦ ч.I р.IУ п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной I3,20 x I,03	м3	I3,60	60,I	–	–	8I7	–	–	–
29	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное	I000 м2	0,I26	502	–	–	63	–	–	–
30	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00 м2	II,33	80,I	78,3	I,2I 0,38	908	887	I4 4	–
3I	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.8. I983 г. ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщиной 0,3 мм I033 x I,2	м2	I239,6	0,69	–	–	855	–	–	–
32	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I0	То же, толщиной 0,8 мм 8I x I,2	м2	97,2	I,84	–	–	I79	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
33	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I3	То же, толщиной I,0 мм I9 х I,2	м2	22,8	2,3I	–	–	53	–	–	–
34	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	50	I,52	0,35	I,06 0,32	76	I8	58 I6	–
35	I2-265 33-9	Обеспыливание	м2	50	0,07	0,06	0,0I –	4	3	I –	–
36	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00 м2	0,50	I0,2	2,4	3,4 2,I	5	I	2 I	–
37	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00 м2	0,50	20,6	3,22	0,50 0,I6	I0	2	–	–
38	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00 м2	0,50	I4,26	I,96	0,30 0,08	7	I	–	–
		Итого по п.п.I÷38	руб.	5730	–	–	–	6579	I868	I60 50	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	–	0,I65	–	–	945	–	–	–
		Итого	руб.	6675	–	–	–	7524	–	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	–	0,08	–	–	534	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	8058	I868	I60 50	-
		2. Прочие затраты									
35	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.8. I983 г. Пр-нт 02-I0 табл.I6	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АДI толщиной 0,3 мм (I360-750-20)х0,00086 I033 х I,2	м2	I239,6	0,507	-	-	628	-	-	-
36	02-I0 табл.I6	То же, толщиной 0,8 мм 8I х I,2 (990-750-20)х0,00228	м2	97,2	0,502	-	-	49	-	-	-
37	02-I0 табл. I6	То же, толщиной I мм (970-750-20) х 0,00285 I9 х I,2	м2	22,8	0,57	-	-	I3	-	-	-
38	Кальк.I разд.IУ	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	I	I2,8	-	-	I3	-	-	-
39	Кальк.2 разд.IУ	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	I	I2,I	-	-	I2	-	-	-
40	Кальк.3 разд.IУ	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	I	II,4	-	-	II	-	-	-
4I	Кальк.4 разд.IУ	Блок Б-МФт-2х30-25	бл.	I	I3,3	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Кальк.5 разд.IУ	Блок БПК	бл.	I	I3,9	–	–	I4	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	753	–	–	–
		Сводка стоимости работ по смете									
	I	Изоляционные работы и окраска	руб.	–	–	–	–	8058	I868	I60 50	–
	2	Прочие затраты	руб.	–	–	–	–	753	–	–	–
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	88II	I868	I60 50	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составил инженер Вудмаска

Проверил начальник группы Каминская

gost.e-ecolog.ru