ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

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

АЛЬБОМ 15, КНИГА 5

С С М Е Т Ы

Стр.265...295

24963-21

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-3

(~~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 3,25/I3 м3/ч

Основание: чертежи № КЖ, л.I6. Ал.5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,09	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	67,I	руб.
I м² общей площади здания	4,66	руб.
I м³ объема здания	0,7I	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	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	0,027	I09,6	–	I09,6 27,6	3	–	3 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	I0	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+I6,2х3	I000 м3	0,004	76,9	-	76,9 I9,36	I	-	I -	-
4	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	8,54	I6	I,82	I,06 0,32	I37	I6	9 3	-
5	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6 тех.ч.	Устройство площадки теплообменников из бетона В12,5 W 6, F50 Цена: 29,3+(-27,2+26,3+ + 0,92х2+I,53)х I,02	м3	I5,I	3I,82	I,62	-	480	24	-	-
6	6-86 9-I0	Армирование площадки	т	0,245	I5,3	6,76	I,4 0,42	4	2	-	-
7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,245	283	-	-	69	-	-	-
8	6-33 3-4 ССЦМСМ I-I6 I-I7	Устройство железобетонных опор из бетона В12,5 W 6, F50 Цена: 37,3-(28,2-27,2)х х I,0I5+(0,92х2+I,53)х х I,0I5	м3	2,44	39,7I	2,4I	I,2I 0,363	97	6	3 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,073	270	-	-	20	-	-	-
I0	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,I56	355	38	I,3 / 0,39	55	6	-	-
		Итого по п.п.I÷I0	руб.	-	-	-	-	867	55	I6 / 5	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.	-	-	-	-	I43	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0I0	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I09I	55	I6 / 5	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ведущий инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

Локальная смета № I-II

(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 3,25/I3 м3/ч

Основание: спецификация № МС2, л.I÷44. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	39,I3	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	22,45	тыс. руб.
б) монтажных работ	I6,68	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2408	руб.
I м² общей площади здания	7I,3	руб.
I м³ объема здания	I0,9	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	Смета I-I0 калькI разд.I	Блок Б-МН-2х70х5,4	бл.	I	-	-	I442,5	I35I,I	94,9	I5,3 / 5,I	I443	I35I	95	I5 / 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	То же 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
3	То же кальк.3 разд.I	Блок Б-МН-2х3,2-25	бл.	I	-	-	I033,I	830	I04,9	8,9 / 3,4	I033	830	I05	9 / 3
4	То же 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
5	То же кальк.4 разд.I	Блок Б-МФт-2х30-25	бл.	2	-	-	439,8	392	58,4	9 / 3,6	880	784	II7	I8 / 7
6	Кальк.I разд.I	Блок БПК	бл.	I	-	-	-	798,2	78,6	5,I / I,8	-	798	79	5 / 2
7	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
8	I9-05 04-I90	Подогреватель мазута ПМР-64-I5	шт.	4	I,935	8,I3 / 7,74	3470	-	-	-	I3880	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	6-254--I	Монтаж ПМР-64-I5	т	7,74	-	-	-	57,6	40,9	I3,8 5,9I	-	446	3I7	I07 46
I0	I9-05 04-I96	Подогреватель мазута ПМ-25-6	шт.	2	0,6I6	I,29 I,232	600	-	-	-	I200	-	-	-
II	6-254--I	Монтаж ПМ-256	т	I,23	-	-	-	57,6	40,9	I3,8 5,9I	-	7I	50	I7 7
I2	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
I3	СРМО-7 прил.I	Электроэнергия	кВт--ч	2I	-	-	-	0,03	-	-	-	I	-	-
I4	ССРСЦ ч.I р.I п.59	Анкерные болты	т	0,006	-	-	-	450	-	-	-	3	-	-
I5	I2-2-9 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273 х 6 мм 5I,I х I,I	т	0,23	-	-	-	56,2	40,9	II,9 6,44	-	I3	9	3 I
I6	I2-2-9 В.У. п.3	То же, диаметром 2I9 х 6 мм 5I,I х I,I	т	0,73	-	-	-	56,2	40,9	II,9 6,44	-	4I	30	9 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диаметром I59 х 4,5 мм 79,I х I,I	т	I,63	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	I42	II2	24 I3
I8	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диаметром I08 х 3,5 мм	т	0,53	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	46	36	8 4
I9	I2-2-7 В.У. п.3	То же, диаметром 89 х 3 мм 97,8 х I,I	т	0,76	-	-	-	I07,6	87	I6 8,5I	-	82	66	I2 6
20	I2-2-7 В.У. п.3	То же, диаметром 76 х 3 мм 97,8 х I,I	т	0,43	-	-	-	I07,6	87	I6 8,5I	-	46	37	7 4
2I	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диаметром 57 х 3 мм I25 х I,I	т	I,94	-	-	-	I38	I25	4,I3 I,3I	-	268	243	8 3
22	I2-2-5 В.У. п.3	То же, диаметром 45 х 2,5 мм I68 х I,I	т	0,47	-	-	-	I85	I7I	5,4 I,5	-	87	80	3 I
23	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диаметром 38 х 2 мм I94 х I,I	т	0,24	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	5I	47	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диаметром 32 х 2 мм I94 х I,I	т	0,35	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 / I,6	-	75	69	2 / I
25	I2-2-3 В.У. п.3	То же, диаметром 25 х 2 мм 22I х I,I	т	0,I9	-	-	-	243	228	6,6 / I,8	-	46	43	I / -
26	I2-758--7	Промывка водой трубопроводов диаметром 273 мм	м	4	-	-	-	0,59	0,40	0,I8 / 0,05	-	2	2	I / -
27	I2-758--6	То же, диаметром 2I9 мм	м	52	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2 / 0,04	-	2I	I5	6 / 2
28	I2-758--5	То же, диаметром I59 мм	м	64	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 / 0,02	-	I7	I2	5 / I
29	I2-758--4	То же, диаметром I08 мм	м	42,5	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 / 0,02	-	9	7	3 / I
30	I2-758--3	То же, диаметром 89 и 76 мм	м	I28	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I	-	23	I7	6 / I
3I	I2-758--2	То же, диаметром 57 и 45 мм	м	5I0	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	-	6I	46	I5 / 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	I2-758--I	То же, диаметром до 38 мм	м	234	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	I9	I4	5 / -
33	ЦМО-I2--74 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	730	-	-	-	0,I0	-	-	-	73	-	-
34	I2-2034-- 74 Указ.к примен. СРМО п.5.2б)	Продувка паром трубопроводов диаметром I59 мм	м	5,7	-	-	-	0,33	0,32	-	-	2	2	-
35	I2-2033--74	То же, диаметром I08 мм	м	27,5	-	-	-	0,2I	0,20	-	-	6	6	-
36	I2-2032--74	То же, диаметром 57 мм и 45 мм	м	360	-	-	-	0,I6	0,I5	-	-	58	54	-
37	I2-203I--74	То же, диаметром 38 и 32 мм	м	I20	-	-	-	0,I2	0,II	-	-	I4	I3	-
	I2-2030--74	То же, диаметром 25 мм	м	9	-	-	-	0,II	0,I0	-	-	I	I	-
38	ЦМОI2--74 отд.II табл.3	Стоимость пара для продувки трубопроводов	Гкал	I,7	-	-	-	II,87	-	-	-	20	-	-
39	I2-800--I	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	20	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	35	30	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	I2-800--2	То же, Ду32	шт.	7	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	I6	I3	-
4I	I2-800--2	То же, Ду40	шт.	9	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	20	I7	-
42	I2-800--2	То же, Ду50	шт.	9	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	20	I7	-
43	I2-79I--4	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	-	-	-	3,03	2,65	0,22 0,02	-	6	5	-
44	I2-79I--I	То же,I5с27нжI Ду20	шт.	I9	-	-	-	2,02	I,75	0,06 0,0I	-	38	33	I -
45	I2-79I--I	То же, Ду25	шт.	I5	-	-	-	2,02	I,75	0,06 0,0I	-	30	26	I -
46	I2-79I--2	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	2,23	I,95	0,05 0,0I	-	7	6	-
47	I2-79I--2	То же, Ду40	шт.	2	-	-	-	2,23	I,95	0,05 0,0I	-	4	4	-
48	I2-790--3	Задвижка 30с4Iнж Ду50	шт.	2	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	4	3	-
49	I2-790--4	То же, Ду80	шт.	4	-	-	-	3,45	2,85	0,32 0,04	-	I4	II	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	I2-790--5	То же, ДуI00	шт.	3	-	-	-	4,05	3,29	0,4I 0,07	-	I2	I0	I -
5I	I2-790--7	То же, ДуI50	шт.	5	-	-	-	5,63	4,5I	0,68 0,I5	-	28	23	3 I
52	I2-803--I	Клапан обратный I6кч9пI Ду40	шт.	I	-	-	-	I,77	I,58	0,04 0,0I	-	2	2	-
53	I2-803--2	Клапан обратный I6ч42р Ду50	шт.	I	-	-	-	2,06	I,75	0,05 0,0I	-	2	2	-
54	I2-867--3	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду40	шт.	6	-	-	-	2,28	I,9I	0,I3 0,05	-	2	2	-
55	I2-867--3	То же, Ду32	шт.	2	-	-	-	2,28	I,9I	0,I3 0,05	-	5	4	-
56	I2-805--2	Клапан предохранительный I7с22нж Ду50	шт.	I	-	-	-	2,I5	I,82	0,09 0,02	-	2	2	-
57	I2-798--3	Вентиль I0с-3-3 Ду50	шт.	I	-	-	-	2,89	2,08	0,06 0,0I	-	2	2	-
58	I2-698--I	Бобышка М20 и М27	шт.	I0	-	-	-	I,I6	0,52	0,I0 -	-	I2	5	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	6	-	-	-	I,I4	0,75	0,I0 / -	-	7	5	I / -
60	I2-698--I6	Штуцер М27	шт.	7	-	-	-	I,33	0,78	0,I0 / -	-	9	5	I / -
6I	I2-698--II	Расширитель	шт.	5	-	-	-	4,62	2,7	0,67 / 0,08	-	23	I4	3 / -
62	ЕРЕР-69 23-30 Письмо Госстроя СССР ВА-386I--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 / -
63	23-29	То же, ДуI50	шт.	I	-	-	-	24,6	2,04	0,4I / 0,I2	-	25	2	-
64	23-28	То же, Ду80	шт.	2I	-	-	-	I8,I5	I,58	0,32 / 0,II	-	38I	33	7 / 2
65	23-27	То же, до Ду50	шт.	20	-	-	-	I4,62	I,50	0,34 / 0,07	-	292	30	7 / I
		Итого по п.п. I ÷ 65	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I642	8339	227I	346 / I33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка на насос и подогреватель – – 2 %	руб.	2I396	–	–	0,02	–	–	–	428	–	–	–
		Тара и упаковка на кран – – 0,5 %	руб.	246	–	–	0,005	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2207I	–	–	–
		Транспортные расходы на насос и кран	т	0,70	–	–	8,59	–	–	–	6	–	–	–
		Транспортные расходы на подогреватель	т	9,42	–	–	7,27	–	–	–	68	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	22I45	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	I5980	–	–	0,0I2	–	–	–	I92	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	22337	–	–	–
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	I5477	–	–	0,007	–	–	–	I08	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	22445	–	–	–
		Накладные расходы на заработную плату – – 80 %	руб.	I665	–	–	–	0,80	–	–	–	I332	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	967I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%	руб.	4I44	-	-	-	0,08	-	-	-	332	-	-
		Итого по п.п.I÷65	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22445	I0003	227I	346 I33
		Материалы, не учтенные ценником												
66	ССРСЦ ч.У р.IX п.3368 Пр-нт 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2. .88	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диаметром 273 х 6 мм 367 х 0,88 х 0,95	т	0,I8	-	-	-	306,8	-	-	-	55	-	-
67	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	-	-
68	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
69	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, диаметром I08 х 3,5 мм 492 х 0,88 х 0,95	т	0,43	-	-	-	4II,3	-	-	-	I77	-	-
70	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диаметром 89 х 3 мм 530 х 0,88 х 0,95	т	0,76	-	-	-	443,I	-	-	-	337	-	-
7I	ССРСЦ ч.У р.IX п.332I	То же, диаметром 76 х 3 мм 578 х 0,88 х 0,95	т	0,43	-	-	-	483,2	-	-	-	208	-	-
72	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	-	-
73	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диаметром 57 х 3 мм из труб ГОСТ I732-78 690 х 0,95	т	0,42	-	-	-	655,5	-	-	-	275	-	-
74	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же, диаметром 45 х 2,5 мм из труб ГОСТ I734-75 888 х 0,95	т	0,40	-	-	-	843,6	-	-	-	337	-	-
75	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диаметром 38 х 2 мм 80,5 х I,04 0,35 х I,089	м	83,7	-	-	-	0,38	-	-	-	32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	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	–	–
77	0I-I3 табл. 3.I	То же, диаметром 25 х 2 мм 4I,4 х I,04 0,24 х I,089	м	43,06	–	–	–	0,26	–	–	–	II	–	–
78	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	–	–
79	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	–	–
80	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	–	–
8I	ССРСЦ ч.УI п.20I9	Кронштейны и хомуты	т	I,59	–	–	–	356	–	–	–	566	–	–
82	ССРСЦ ч.Ш п.I29	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	20	–	–	–	2,55	–	–	–	5I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	ССРСЦ ч.Ш п.2046	То же, Ду32	шт.	7	–	–	–	3,I3	–	–	–	22	–	–
84	ССРСЦ ч.Ш п.2047	То же, Ду40	шт.	9	–	–	–	4,36	–	–	–	39	–	–
85	ССРСЦ ч.Ш п.2048	То же, Ду50	шт.	9	–	–	–	5,2I	–	–	–	47	–	–
86	ССРСЦ ч.Ш п.205I	Вентиль I5с22нж Ду65	шт.	2	–	–	–	3I	–	–	–	62	–	–
87	ССРСЦ ч.Ш п.2057	Вентиль I5с27нжI Ду20	шт.	I9	–	–	–	I3,8	–	–	–	262	–	–
88	ССРСЦ ч.Ш п.2058	То же, Ду25	шт.	I5	–	–	–	I4,8	–	–	–	222	–	–
89	ССРСЦ ч.Ш п.2059	То же, Ду32	шт.	3	–	–	–	I9,8	–	–	–	59	–	–
90	ССРСЦ ч.Ш п.2060	То же, Ду40	шт.	2	–	–	–	23	–	–	–	46	–	–
9I	ССРСЦ ч.Ш п.2239	Задвижка 30с4Iнж Ду50	шт.	2	–	–	–	32,7	–	–	–	65	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	ССРСЦ ч.Ш п.2240	То же, Ду80	шт.	4	–	–	–	43,7	–	–	–	I75	–	–
93	ССРСЦ ч.Ш п.224I	То же, ДуI00	шт.	3	–	–	–	54,7	–	–	–	I64	–	–
94	ССРСЦ ч.Ш п.2242	То же, ДуI50	шт.	5	–	–	–	98,5	–	–	–	493	–	–
95	23-07 I-0769	Клапан обратный I6кч9пI Ду40 5,8 х I,098	шт.	I	–	–	–	6,37	–	–	–	6	–	–
96	23-07 I-0737	То же, I6ч42р Ду50 3,6 х I,098	шт.	I	–	–	–	3,95	–	–	–	4	–	–
97	23-07 I-I429	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду40 I3 х I,098	шт.	6	–	–	–	I4,27	–	–	–	86	–	–
98	23-07 I-I428	То же, Ду32 9,5 х I,098	шт.	2	–	–	–	I0,43	–	–	–	2I	–	–
99	23-07 I-0895	Клапан I7с22нж Ду50 36 х I,098	шт.	I	–	–	–	39,53	–	–	–	40	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I00	23-07 4-0I82	Вентиль I0с3-3 Ду50 40 х I,098	шт.	I	–	–	–	43,92	–	–	–	44	–	–
I0I	ССРСЦ ч.III п.I774	Фланец 32-I0	шт.	I	–	–	–	0,74	–	–	–	I	–	–
I02	ССРСЦ ч.III п.I790	Фланец 25-I6	шт.	40	–	–	–	0,73	–	–	–	29	–	–
I03	ССРСЦ ч.III п.I79I	Фланец 32-I6	шт.	I4	–	–	–	0,86	–	–	–	I2	–	–
I04	ССРСЦ ч.III п.I806	Фланец 20-25	шт.	2	–	–	–	0,67	–	–	–	I	–	–
I05	23-I0 02-I6I	Фланец 20-63 I,40 х I,079	шт.	42	–	–	–	I,5I	–	–	–	63	–	–
I06	23-I0 02-I62	Фланец 25-63 I,65 х I,079	шт.	30	–	–	–	I,78	–	–	–	53	–	–
I07	23-I0 02-I63	Фланец 32-63 I,75 х I,079	шт.	6	–	–	–	I,89	–	–	–	II	–	–
I08	ССРСЦ ч.III п.57	Болты с гайками	т	0,05	–	–	–	463	–	–	–	23	–	–
I09	ССРСЦ ч.I р.III п.I2I	Контргайка	I0 шт.	I,2	–	–	–	0,67	–	–	–	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II0	05-I7 2-280	Рукав Пар-2(х)-I0--3I,5 3,55 х I,074	м	80	–	–	–	3,8I	–	–	–	305	–	–
		Итого по п.п. 66 ÷ II0	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	5802	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	5802	–	–	–	0,08	–	–	–	464	–	–
		Итого по п.п. 66 ÷ II0	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	6266	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	22445	I6269	227I	346 / I33
		П. Металлоконструкции												
III	Смета I-I0 кальк.I разд.П	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	I	–	–	–	69,2	2	3,0 / 0,9	–	69	2	3 / I
II2	То же кальк.2 разд.П	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	I	–	–	–	65,8	I,9	2,8 / 0,9	–	66	2	3 / I
II3	То же кальк.3 разд.П	Блок Б-МН-2х3,2-25	бл.	I	–	–	–	4I,5	I,2	I,8 / 0,6	–	42	I	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II4	То же кальк.3 разд.II	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	I	–	–	–	4I,5	I,2	I,8 / 0,6	–	42	I	2 / I
II5	То же кальк.4 разд.II	Блок Б-МФт-2х30-25	бл.	2	–	–	–	34,6	I,0	I,5 / 0,5	–	69	2	3 / I
II6	Кальк.I разд.II	Блок БПК	бл.	I	–	–	–	45	I,3	I,9 / 0,6	–	45	I	2 / I
II7	9-209 32-I2	Металлоконструкции листовые	т	0,I6	–	–	–	70,7	34,3	20 / 5,97	–	II	5	3 / I
II8	ССРСЦ ч.II п.2II5	Стоимость	т	0,I6	–	–	–	370	–	–	–	59	–	–
		Итого по п.п. III ÷ II8	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	403	I4	I8 / 7
		Накладные расходы – 8,6%	руб.	70	–	–	–	0,086	–	–	–	6	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	409	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	76	–	–	–	0,08	–	–	–	6	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	4I5	I4	I8 / 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22445	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6684	2285	364 I40
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22445	I6684	2285	364 I40
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39I29			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

Проверил главный сметчик Рейхруд

Локальная смета № I-I3

(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 3,25/I3 м3/ч

Основание: чертежи № МС2, листы I÷I8. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,93 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 6II руб.
1 м² общей площади здания 38,8 руб.
1 м³ объема здания 5,9I 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. Изоляционные работы и окраска									
I	Смета I-I0 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	То же кальк.2 разд.Ш	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	I	I59,8	32,5	7,I / 2,I	I60	33	7 / 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	То же кальк.3 разд.Ш	Блок Б-МН-2х3,2-25	бл.	I	I58	34,3	4,8 / I,5	I58	34	5 / 2	-
4	То же кальк.3 разд.Ш	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	I	I58	34,3	4,8 / I,5	I58	34	5 / 2	-
5	То же кальк.4 разд.Ш	Блок Б-МФт-2х30-25	бл.	2	I52,I	3I,2	3,8 / I,2	304	62	8 / 2	-
6	Кальк.I разд.Ш	Блок БПК	бл.	I	240,8	50,3	4,9 / I,6	24I	50	5 / 2	-
7	I3-26I 33-5	Очистка кварцевым песком наружных поверхностей	м2	89	0,89	0,I9	0,6 / 0,I8	79	I7	53 / I6	-
8	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	89	0,07	0,06	0,0I / -	6	5	I / -	-
9	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00 м2	0,89	I0,2	2,4	3,4 / 2,I	9	2	3 / 2	-
I0	I3-II9 I5-4	Огрунтовка ФЛ-086 в два слоя	I00 м2	0,87	24	4,I0	0,4 / 0,I2	9	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00 м2	0,37	I4,26	I,96	0,30 0,08	5	I	-	-
I2	I3-I54 I8-7	Окраска эмалью ПФ-837 в два слоя	I00 м2	0,52	33,2	3,02	0,28 0,08	I7	2	-	-
I3	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	-
I4	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов и арматуры матами минераловатными	м3	I6,2I	20,4	8,37	0,I7 0,05	33I	I36	3 I	-
I5	ССРСЦ ч.I р.IУ п.97	Маты минватные прошивные толщиной 40 мм 0,39xI,2 x I,03	м3	0,48	I9,6	-	-	9	-	-	-
I6	ССРСЦ ч.I р.IУ п.50I	Обкладки из сетки металлической 0,39 x I,2 x I,03	м3 матов	0,48	9,24	-	-	4	-	-	-
I7	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	-	-	-
I8	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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	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	-	-	-
20	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	-	-	-
2I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.85	Маты минватные прошивные толщиной I00 мм 6,98 x I,2 x I,03	м3	8,63	I3,2	-	-	II4	-	-	-
22	ССРСЦ ч.I р.IУ п.507	Обкладки из сетки металлической 6,98 x I,2 x I,03	м3 матов	8,63	3,80	-	-	33	-	-	-
23	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	2I,4I	23,4	II	0,24 0,07	50I	236	5 I	-
24	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диаметром до 57 мм I2,I6 x 0,98	м3	II,92	56,7	-	-	676	-	-	-
25	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	То же, диаметром 76-I08 мм 4,3I x 0,98	м3	4,22	49,6	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же, диаметром I33-2I9 мм 4,94 х 0,98	м3	4,84	43,4	-	-	2I0	-	-	-
27	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	I4,59	22,7	2I,8	0,33 0,I0	33I	3I8	5 I	-
28	26-I7 4-4	То же, полотном холстопрошивным	м3	2,60	78,9	62,8	0,I5 0,05	205	I63	-	-
29	ССРСЦ ч.I р.IУ п.350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной I4,59 х I,03	м3	I5,03	60,I	-	-	903	-	-	-
30	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное	I000 м2	0,I63	502	-	-	82	-	-	-
3I	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00 м2	I2,29	80,I	78,3	I,2I 0,38	984	962	I5 5	-
32	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. I983 г. ССРСЦ ч.У,р.8,п.408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщиной 0,3 мм II0I х I,2	м2	I32I	0,69	-	-	9II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I0	То же, толщиной 0,8 мм I0I х I,2	м2	I2I	I,84	-	-	223	-	-	-
34	ССРСЦ ч.У р.8 п.4I3	То же, толщиной I,0 мм 27 х I,2	м2	32,4	2,3I	-	-	75	-	-	-
35	I3-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций	м2	5I	I,52	0,35	I,06 0,32	78	I8	54 I6	-
36	I3-265 33-9	Обеспыливание	м2	5I	0,07	0,06	0,0I -	4	3	I -	-
37	I3-270 34-5	Обезжиривание	I00 м2	0,5I	I0,2	2,4	3,4 2,I	5	I	2 I	-
38	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя	I00 м2	0,5I	20,6	3,22	0,50 0,I6	II	2	-	-
39	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя	I00 м2	0,5I	I4,26	I,96	0,30 0,08	7	I	-	-
		Итого по п.п.I÷39	руб.	6285	-	-	-	7460	2I20	I8I 56	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	–	0,I65	–	–	I037	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	8497	–	–	–
		Плановые накопления – – 8 %	руб.	7322	0,08	–	–	586	–	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	9083	2I20	I8I / 56	–
		2. Прочие затраты									
40	Письмо Госстроя СССР от I5.8.83 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) x 0,00086 II0I x I,2	м2	I32I	0,507	–	–	670	–	–	–
4I	02-I0 табл.I6	То же, толщиной 0,8 мм I0I x I,2 (990-750-20)x 0,00228	м2	I2I	0,502	–	–	6I	–	–	–
42	02-I0 табл.I6	То же, толщиной I мм 27 x I,2 (970-750-20)x 0,00285	м2	32,4	0,57	–	–	I8	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Смета I-I0 кальк.I разд.IУ	Блок Б-МН-2х70-5,4	бл.	I	I2,8	-	-	I3	-	-	-
44	То же кальк.2 разд.IУ	Блок Б-МН-2х45-3,8	бл.	I	I2,I	-	-	I2	-	-	-
45	То же кальк.3 разд.IУ	Блок Б-МН-2х3,2-25	бл.	I	II,4	-	-	II	-	-	-
46	То же кальк.3 разд.IУ	Блок Б-МН-2х6,4-25	бл.	I	II,4	-	-	II	-	-	-
47	То же кальк.4 разд.IУ	Блок Б-МФ-т-2х30-25	бл.	2	I3,3	-	-	27	-	-	-
48	Кальк.I разд.IУ	Блок БПК	бл.	I	22,6	-	-	23	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	846	-	-	-

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

Сводка стоимости работ по смете

I	Изоляционные работы и окраска	руб.	-	-	-	-	9083	2I20	I8I / 56	-
2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	846	-	-	-
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	9929	2I20	I8I / 56	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составил инженер Вудмаска

Проверила начальник группы Каминская

gost.e-ecolog.ru