

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

Мазутонасосная $Q=6,5/I3$ и $I3/I6$ мЗ/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I4, книга 4

С СМЕТАМИ стр. 289... 307

25306 - 17

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = 6,5/I3 и I3/I6 м3/ч
Здание из сборных железобетонных конструкций
на приобретение и монтаж силового электрооборудования
Вариант производительности 6,5/I3 м3/ч

Основание: чертежи № ЭМ л. I0+I3; Ал.9

Сметная стоимость 3,45 тыс.руб.
В том числе:
оборудования 1,22 тыс.руб.
монтажных работ 2,23 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 875 чел.-ч
Трудозатраты построечные 835 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,58 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Шифр и номер пози- ции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот, единица измерения и масса единицы оборудования	Колл- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием машин		Общая масса обору- дования, кг	
				обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	обо- рудо- ва- ния	все- го	основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботной платы	обслуживаю- щих машины			
										на еди- ницу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	8-533- -I	Переключатель универсальный кулачковый, шт.	7	-	2,9I I,36	0,07 0,0I	-	20	I0	-	2	I4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-04- -08 д. I4 I-024 8-523- -5	Пост управления ПКЕ 222-2, шт.	12	-	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	-	24	13	<u>I</u> -	2	24	-
3	I5-04- -08 д. I4 I-023 8-523- -5	То же, ПКЕ 222-I, шт.	2	-	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	-	4	2	-	2	4	<u>I</u> -
4	Кальку-Щит открытый из ляция панелей, № I	компл.	I	II06,5	<u>I40,7</u> 5I,6	<u>3</u> I,2	II07	I4I	52	<u>3</u> I	70,5	7I	3I9
5	8-603- -I	Арматура потолоч- ная, I00 шт.	0,02	-	<u>I03</u> 35	<u>0,9</u> 0,34	-	2	I	-	63	I	-
6	8-534- -I4	Коробка клеммная У-6I4, шт.	4	-	<u>3,84</u> I,73	<u>0,06</u> 0,0I	-	I5	7	-	2	8	-
7	8-534- -I6	То же, У-6I5, шт.	3	-	<u>4,7I</u> 2,14	<u>0,06</u> 0,0I	-	I4	6	-	3	9	-
8	8-I47- -4	Стойка кабельная К-II50, I00 шт.	0,28	-	<u>27,8</u> I5,5	<u>I,9</u> 0,24	-	8	4	<u>I</u> -	25	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	8-I47- -7	Полка кабельная, 100 шт.	0,84	-	<u>I,34</u> I,12	<u>0,13</u> 0,05	-	I	I	-	2	2	-
10	8-I47- -6	Стойка КЭИ4, шт.	0,02	-	<u>37</u> 15,6	<u>2,3</u> 0,37	-	I	-	-	26	I	-
11	8-397- -I	Лоток кабельный шириной 200 мм, т	0,38	-	<u>I08</u> 34,3	<u>36</u> 9,84	-	4I	I3	<u>I4</u> 4	6I	23	-
12	8-408- -3	Ввод гибкий Ду27 мм, ввод	8	-	<u>0,83</u> 0,32	-	-	7	3	-	I	8	-
13	8-408- -4	Ввод гибкий Ду34 мм, ввод	4	-	<u>I,16</u> 0,37	-	-	5	I	-	I	4	-
14	8-408- -I	Рукав гибкий, 100 м	0,14	-	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	4	I	<u>I</u> -	I6	2	-
15	8-407- -8	Труба электросвар- ная Ду25 мм в по- лу, 100 м	0,16	-	<u>45,7</u> 28,7	<u>7,85</u> 3,08	-	7	5	<u>I</u> -	44	7	-
16	8-407- -10	То же, Ду48 мм, 100 м	0,06	-	<u>71,2</u> 43	<u>15,4</u> 6,02	-	4	3	<u>I</u> -	55	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		кава сечением мм ² , до 2, 100 м	0,34	-	<u>4.88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	2	I	<u>I</u> -	4	I	-
24	8-409- -II	За каждый после- дующий, сечением мм ² до 2, 100 м	1,02	-	<u>1,2I</u> I, I4	-	-	I	I	-	2	2	-
25	8-403- -7	Провод по установ- ленным конструк- циям, 100 м	4,4	-	<u>54.2</u> 5I	-	-	238	224	-	86	378	-
26	8-I53- -2I	Заделки концевые для силового ка- беля сечением до 16 мм ² , шт.	44	-	<u>1,33</u> 0,46	-	-	59	20	-	I	44	-
27	8-I53- -22	То же, для кабеля сечением до 35 мм ² шт.	4	-	<u>1,6I</u> 0,47	-	-	6	2	-	I	4	-
28	8-I56- -8	Заделка для кон- трольного кабеля сечением мм ² до 2,5, с количеством жил до 7, шт.	6	-	<u>0,68</u> 0,2	-	-	4	I	-	I	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	8-156- -9	То же, с количе- ством жил до I4, шт.	2	-	$\frac{0.85}{0.36}$	-	-	2	I	-	I	2	-
30	8-405- -2	Конструкции ме- таллические, т	0,06	-	$\frac{395}{24,9}$	$\frac{3.1}{1,02}$	-	24	I	-	4I	2	-
3I	8-472- -6	Проводник зазем- ляющий из полосо- вой стали, сече- нием I00 мм ² , I00 м	0,32	-	$\frac{56.1}{13,4}$	$\frac{1.7}{0,1}$	-	I8	4	$\frac{1}{-}$	24	8	-
32	8-472- -7	То же, сечением I60 мм ² , I00 м	0,25	-	$\frac{64.2}{13,4}$	$\frac{1.8}{0,2}$	-	I6	3	-	24	6	-
33	8-472- -8	Проводник зазем- ляющий из круглой стали, диаметр, мм, I00 м	0,15	-	$\frac{51,8}{14,9}$	$\frac{1,6}{0,1}$	-	8	2	-	26	4	-
34	8-48I- -I9	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1 т к элек- трической сети, шт. I6		-	$\frac{1,38}{0,94}$	$\frac{0,04}{-}$	-	22	I5	$\frac{1}{-}$	I	I6	-
35	8-48I- -20	То же, весом до 0,3 т, шт.	2	-	$\frac{2.04}{1,44}$	$\frac{0.04}{-}$	-	4	3	-	2	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	Сб.8 прил. I п. 53	Ревизия электро- двигателя мощ- ностью 55 кВт, шт.	2	13	-	-	26	-	-	-	-	-	-
		9,07+4,52x0,87											
37	Сб.8 прил. I п. I48	Сущка эл. дви- гателя мощ- ностью 55 кВт, шт.	2	17,18	-	-	34	-	-	-	-	-	-
		9,5+8,83x0,87											
		Итого, руб.	-	-	-	-	1167	927	497	<u>36</u>	-	835	325
										9			
		Тара и упаков- ка 2%, руб.	1167	0,02	-	-	23	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1190	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы, т	0,49	15,71	-	-	8	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1198	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- -складские рас- ходы I, 2%, руб.	1198	0,012	-	-	14	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1212	-	-	-	-	-	-
		Комплектация 0,7%, руб.	1167	0,007	-	-	8	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	1220	-	-	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы 87% от ос- новной заработ- ной платы, руб.	497	-	0,87	-	-	432	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных рас- ходах, ч.-час	432	-	0,092	-	-	-	-	-	-	40	-
		Сметная заработ- ная плата в на- кладных расхо- дах, руб.	432	-	0,18	-	-	-	78	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	1359	-	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%, руб.	1359	-	0,08	-	-	109	-	-	-	-	-
		Итого по разде- лу I, руб.	-	-	-	-	1220	1468	497	<u>36</u> 9	-	835	-
		Нормативная тру- доемкость, ч.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	875	-
		Сметная заработ- ная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	584	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П. Материалы, не учтенные ценником													
38	І5-04 д.34 06-274 СЦМ-У табл.5	Переключатель универсальный кулачковый ПКУЗ-58Н-0ІІ5, шт.	4	-	5,08	-	-	20	-	-	-	-	-
		4,70 x І,08											
39	І5-04 д.34 06-277 СЦМ-У табл.5	То же, ПКУЗ- -58С-200І, шт.	2	-	8,І	-	-	І6	-	-	-	-	-
		7,50 x І,08											
40	І5-04 д.34 06-275 СЦМ-У табл.5	То же, ПКУЗ- -58С-0І02, шт.	І	-	5,94	-	-	6	-	-	-	-	-
		5,50 x І,08											
4І	І5-07 5-І32 СЦМ-У табл.5	Светильник ПСХ-60, шт.	2	-	І,43	-	-	3	-	-	-	-	-
		І,32 x І,082											
42	СЦМ-У р.І п.І070	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ, сечением 2x2,5 мм2, км	0,І	-	І66	-	-	І7	-	-	-	-	-
43	СЦМ-У р.І п.І09	То же, сечением 3x2,5 мм2, км	0,І75	-	І9І	-	-	33	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	СЦМ-У р.1 п.1094 15-09 об.ук. п.4	То же, сеч. 3x10+1x6 мм ² , км	0,11	-	453,6	-	-	50	-	-	-	-	-
45	СЦМ-У р.1 п.1097 15-09 общ. указ. п.4	То же, сеч. 3x35+1x16 мм ² , км	0,11	-	1044	-	-	115	-	-	-	-	-
46	СЦМ-У р.1 п.1091 15-09 общие указ.	То же, сеч. 4x2,5 мм ² , км	0,365	-	248	-	-	91	-	-	-	-	-
47	СЦМ-У р.1 п.2281	Кабель контроль- ный АКВВГ, сеч. 5x2,5 мм ² , км	0,04	-	211	-	-	8	-	-	-	-	-
48	СЦМ-У р.1 п.2283	То же, сеч. 10x2,5 мм ² , км	0,11	-	367	-	-	40	-	-	-	-	-
49	СЦМ-У р.1 п.2284	То же, сеч. 14x2,5 мм ² , км	0,03	-	458	-	-	14	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	15-09 табл. 5-077 СИМ-У табл.2	Провод АПВ-0,38 кВ, сеч.2 мм ² , км 14,7 x I, II 6	0,44	-	16,4I	-	-	7	-	-	-	-	-
51	СИМ-У р.2 п.167	То же, сеч. 4,0 мм ² , км	0,12	-	29,7	-	-	4	-	-	-	-	-
52	СИМ-У р.2 п.178	Провод ПВ1-0,38 кВ, сеч.1,0 мм ² , км	0,016	-	23,6	-	-	1	-	-	-	-	-
53	24-16- -49 I-063 СИМ-У табл.10	Рукав металли- ческий гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-20 0,18 x I,089	8	-	0,20	-	-	2	-	-	-	-	-
54	24-16- -49 I-013 СИМ-У табл. 10	То же, Р2-ЦА-20 М 0,70 x I,089	6	-	0,76	-	-	5	-	-	-	-	-
55	01-13 табл. 3.1 СИМ-У табл.10	Труба электро- сварная Ду 25xI,6, М 0,22 x I,089	I6	-	0,24	-	-	4	-	-	-	-	-
56	01-13 табл. 3.1	То же, Ду48x2,0 М	6	-	0,48	-	-	3	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	СИМ-У табл. I0	0,44 x I,089											
57	СИМ-У р.9 п.544	Труба полиэтиленовая высокого давления Ду 25 мм, М	58	-	0,15	-	-	9	-	-	-	-	-
58	СИМ-У р.9 п.546	То же, Ду40 мм, М	13	-	0,37	-	-	5	-	-	-	-	-
59	24-05 I-86I СИМ-У т.4	Стойка кабельная КИ150, шт. 0,22 x I,072	28	-	0,24	-	-	7	-	-	-	-	-
60	24-05 I-696 СИМ-У т.4	Полка кабельная КИ16I, шт. 0,13xI,072	84	-	0,14	-	-	I2	-	-	-	-	-
6I	24-05 д.22 I-I447	Лоток прямой НЛ20-П,87УЗ, шт. I,70 x I,082	69	-	I,82	-	-	I26	-	-	-	-	-
62	24-05 д.22 I-I459 СИМ-У табл.6	Лоток угловой НЛ-У45, шт. 0,50 x I,072	6	-	0,54	-	-	3	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	24-05 Д.22 І-І464 СЦМ-У табл.6	Прижим НЛ-ПРУЗ, шт. 0,06 x І,072	І80	-	0,06	-	-	ІІ	-	-	-	-	-
64	24-05 І-011 СЦМ-У табл.10	Ввод гибкий К-І08І, шт. І,50 x І,089	8	-	І,63	-	-	І3	-	-	-	-	-
65	24-05 І-014 СЦМ-У табл.10	То же, К-І084, шт. І,90 x І,089	2	-	2,07	-	-	4	-	-	-	-	-
66	24-05 І-016 СЦМ-У табл.10	То же, К-І086, шт. 2,20 x І,086	2	-	2,39	-	-	5	-	-	-	-	-
67	24-05 Д.2 І-І043 СЦМ-У табл.5	Коробка клеммная У-6І4А, шт. 6,80 x І,082	4	-	7,4	-	-	30	-	-	-	-	-
68	24-05 Д.2 І-І044 СЦМ-У табл.5	То же, У-6І5А, шт. ІІ,20 x І,082	3	-	12,12	-	-	36	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	24-05 I-725 СЦМ-У табл.7	Профиль зетовый K239, шт. I,35 x I,072	I	-	I,45	-	-	I	-	-	-	-	-
70	24-05 I-718 СЦМ-У табл.7	Профиль С-об- разный K108/I, шт. 0,34 x I,072	2	-	0,36	-	-	I	-	-	-	-	-
71	24-05 I-860 СЦМ-У табл.7	Стойка K3I4УХЛ2, шт. 2,0 x I,072	2	-	2,14	-	-	4	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	706	-	-	-	-	-
		Плановые нако- пления 8%, руб.	706	-	0,08	-	-	56	-	-	-	-	-
		Итого по разде- лу II, руб.	-	-	-	-	-	762	-	-	-	-	-
		<u>Сводка стоимости затрат по смете</u>											
		Монтажные ра- боты, руб.	-	-	-	-	-	2230	497	<u>36</u>	-	-	-
										9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Оборудование, руб.	-	-	-	-	1220	-	-	-	-	-	-
		Итого по сводке, руб.	-	-	-	-	1220	2230	497	<u>36</u> 9	-	-	-
		Всего по смете, руб.	-	-	-	-	-	3450	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	875	-
		Сметная зарабо- тая плата, руб.	-	-	-	-	-	-	584	-	-	-	-

Составила нач. группы

Молода

Солодова

Проверил гл. сметчик

Рейхруд

Рейхруд

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I3

К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q = 6,5/I3$ и $I3/I6$ м³/ч.

Здание из сборных железобетонных конструкций.

На приобретение и монтаж щита открытого. Вариант производительности $Q = 6,5/I3$ м³/ч.

Основание: чертежи ЭМН I Ал. I0

Сметная стоимость	I,25 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	I, I I тыс.руб.
монтажных работ	0, I4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- чел.-ч
Трудовзатраты построечные	- чел.-ч
Сметная заработная плата	- тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			на единицу	все-го	
					всего	эксплуатация машин		в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	I5-I7 I-035 8-57I-I -I	Каркас для щита открытого исполнения размером 2200x1800, I м ширина	I,8 39		<u>39,4</u> 6,6I	<u>I,69</u> 0,69	70,2	70,9	II,9	<u>3</u> I,2	II	I9,8 0,180	
---	---------------------------------	---	--------	--	---------------------	---------------------	------	------	------	-----------------	----	------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	СКЦЭ- -84 вып. 2 3-151	То же, Б5130- -2474, шт.	3	3I	<u>3,48</u> 2,06	— —	93	10,4	6,2	-	3	9	0,03
9	СКЦЭ- -84 3-151	То же, Б5130- -2874, шт.	2	3I	<u>3,48</u> 2,06	— —	62	7	4,1	-	3	6	0,02
10	СКЦЭ- -84 вып. 2 3-151	То же, Б5130- -2274, шт.	1	3I	<u>3,48</u> 2,06	— —	31	3,5	2,1	-	3	3	0,01
11	СКЦЭ- -84 вып. 2 3-154	То же, Б5130- -3574, шт.	2	48	<u>3,58</u> 1,85	— —	96	7,2	3,7	-	2	4	-
12	СКЦЭ- -84 вып. 2 3-157	То же, Б5130- -3974, шт.	2	93	<u>4,1</u> 2,15	— —	186	8,2	4,3	-	2	4	-
13	I5-I7 I-809	Зажимы, шт.	70	1,20	-	-	84	-	-	-	-	-	-
14	I5-I7 I-811	Зажимы, шт.	9	1,70	-	-	15,3	-	-	-	-	-	-
15	I5-I7 I-500	Шины, I м	7,2	1,45	-	-	10,4	-	-	-	-	-	0,004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I5-I7 I-507	Рейки крепе- ния, к-т	2	2,85	-	-	5,7	-	-	-	-	-	0,004
I7	I5-I7 I-504	Рамки для над- писей, шт.	I6	0,10	-	-	I,6	-	-	-	-	-	-
	Итого,	руб.	-	-	-	-	1024,5	140,7	51,6	$\frac{3}{1,2}$	-	70,5	0,312
	Комплектная ре- гулировка, % руб.		1024,5	0,08	-	-	82	-	-	-	-	-	-
	Итого по кальку- ляции, руб.		-	-	-	-	1106,5	140,7	51,6	$\frac{3}{1,2}$	-	70,5	0,312

Составила инженер

А.С.С.

Слайкина

Проверила нач. группы

Солодова

Солодова