

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

Мазутонасосная Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I4, книга 6

СМЕТЫ стр. 349... 367

25306-19

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч.

Здание из сборных железобетонных конструкций

на приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Вариант производительности 13/16 м3/ч

Основание: чертежи ЭМ, л.10,11,12,13. Ал.9	Сметная стоимость	3,47 тыс.руб.
	В том числе:	
	оборудования	1,23 тыс.руб.
	монтажных работ	2,24 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	874 чел.-ч
	Трудозатраты построечные	834 чел.-ч
Составлена в ценах 1984 г.	Сметная заработная плата	0,57 тыс.руб.

№ 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, кг
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			на обслуживающих машинах	всего	
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	экс-плуатации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	8-533-	Переключатель	7	-	2,91	0,07	-	20	10	-	2	14	-
	-I	универсальный кулачковый, шт.			1,36	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-04- -08 д. I4 I-024 8-529- -5	Пост управления ПКЕ 222-2, шт.	I2	-	<u>1,99</u> I,09	<u>0,05</u> 0,0I	-	24	I3	<u>I</u> -	2	24	5
3	I5-04- -08 д. I4 I-023 8-529- -5	То же, ПКЕ 222-I, шт.	2	-	<u>1,99</u> I,09	<u>0,05</u> 0,0I	-	4	2	-	2	4	I
4	Кальк. № I	Щит открытый, компл.	I	III9,4	<u>I39,5</u> 50,5	<u>3</u> I,2	III9	I40	5I	<u>3</u> I	68,5	69	299
5	8-603- -I	Арматура потолоч- ная, 100 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 I4	<u>0,06</u> 0,0I	-	I4	6	-	3	9	-
8	8-I47- -4	Стойка кабельная К-II50, 100 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>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	I	I	-	2	2	-
10	8-I47- -6	Стойка К-3I4, 100 шт.	0,02	-	<u>37</u> 15,6	<u>2,3</u> 0,37	-	I	-	-	26	I	-
II	8-397- -I	Лоток кабельный шириной 200 мм, т	0,38	-	<u>108</u> 34,3	<u>36</u> 9,84	-	4I	I3	<u>I4</u> 4	6I	23	-
I2	8-408- -3	Ввод гибкий Ду27 мм, ввод 6	-	-	<u>0,83</u> 0,32	<u>-</u> -	-	5	2	-	I	6	-
I3	8-408- -4	Ввод гибкий Ду34 мм, ввод 6	-	-	<u>1,16</u> 0,37	<u>-</u> -	-	7	2	-	I	6	-
I4	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	-
I5	8-407- -8	Труба электро- сварная Ду25 мм в полу, 100 м	0,13	-	<u>45,7</u> 28,7	<u>7,85</u> 3,08	-	6	4	<u>I</u> -	44	6	-
I6	8-407- -10	То же, Ду48 мм, 100 м	0,09	-	<u>71,2</u> 43	<u>15,4</u> 6,02	-	6	4	<u>I</u> -	55	5	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		и металлические рукава сечением мм2 до 2, 100 м	0,34	-	<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0,71	-	2	I	<u>I</u> -	4	I	-
24	8-409- -II	За каждый после- дующий сечением мм2 до 2, 100 м	1,02	-	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	-	I	I	-	2	2	-
25	8-403- -7	Провод по уста- новленным конст- рукциям, 100м	4,4	-	<u>54.2</u> 51	<u>-</u> -	-	238	224	-	86	378	-
26	8-I53- -21	Заделки концевые для силового ка- беля сечением до 16 мм2, шт.	44	-	<u>1.33</u> 0,46	<u>-</u> -	-	59	20	-	I	44	-
27	8-I53- -22	То же, для кабе- ля сечением до 35 мм2, шт.	4	-	<u>1.61</u> 0,47	<u>-</u> -	-	6	2	-	I	4	-
28	8-I56- -8	Заделка для кон- трольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7, шт.	6	-	<u>0.68</u> 0,2	<u>-</u> -	-	4	I	-	I	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	8-I56- -9	То же, с количе- ством жил до I4, шт. 2	-	-	<u>0.85</u> 0,36	<u>-</u> -	-	2	I	-	I	2	-
30	8-405- -2	Конструкции ме- таллические, т	0,06	-	<u>395</u> 24,9	<u>3.1</u> I,02	-	24	I	-	4I	2	-
3I	8-472- -6	Проводник зазем- ляющий из полз- ковой стали сече- нием I00 мм2, I00 м	0,32	-	<u>56.1</u> I3,4	<u>I.7</u> 0,1	-	I8	4	<u>I</u> -	24	8	-
32	8-472- -7	То же, сечением I60 мм2, I00 м	0,25	-	<u>64.2</u> I3,4	<u>I.8</u> 0,2	-	I6	3	-	24	6	-
33	8-472- -8	Проводник зазем- ляющий из круглой стали диаметром 6 мм, I00 м	0,15	-	<u>51.8</u> I4,9	<u>I.6</u> 0,1	-	8	2	-	26	4	-
34	8-48I- -I9	Присоединение элек- тродвигателей весом до I т к электриче- ской сети, шт. I6	-	-	<u>I.38</u> 0,94	<u>0.04</u> -	-	22	I5	<u>I</u> -	I	I6	-
35	8-48I- -20	То же, весом до 0,3 т, шт. 2	-	-	<u>2.04</u> I,44	<u>0.04</u> -	-	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 мощно- стью 55 кВт, шт. 9,07+4,52x0,87	2	I3	-	-	26	-	-	-	-	-	-
37	Сб.8 прил. I п.148	Сушка электро- двигателя мощ- ностью 55 кВт, шт. 95+8,83x0,87	2	I7, I8	-	-	34	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1179	928	496	<u>36</u> 9	-	834	305
		Тара и упаковка- 2%, руб.	1179	0,02	-	-	24	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1203	-	-	-	-	-	-
		Транспортные рас- ходы, т	0,46	I5,7I	-	-	7	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1210	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - I,2%, руб.	1210	0,012	-	-	15	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1225	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7%, руб.	1179	0,007	-	-	8	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1233	-	-	-	-	-	-



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

П. Материалы, не  
учтенные ценником

38	И5-04 д.34 06- -274 СЦМ-У табл.5	Переключатель универсальный кулачковый ПКУЗ-58И-С115, шт.	4	-	5,08	-	-	20	-	-	-	-	-
		4,70x1,08											
39	И5-04 д.34 06- -277 СЦМ-У табл.5	То же, ПКУЗ-58С- -2001, шт.	2	-	8,1	-	-	16	-	-	-	-	-
		7,50x1,08											
40	И5-04 д.34 06- -275 СЦМ-У табл.5	То же, ПКУЗ-58С- -С102, шт.	1	-	5,94	-	-	6	-	-	-	-	-
		5,50x1,08											
41	И5-07 5-132 СЦМ-У табл.5	Светильник ПСХ- -60, шт.	2	-	1,43	-	-	3	-	-	-	-	-
		1,32x1,082											
42	СЦМ-У р.1 п.1070	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ сечением 2x2,5 мм2, км	0,1	-	166	-	-	17	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы — 87% от заработной платы, руб.	496	—	0,87	—	—	432	—	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	432	—	0,092	—	—	—	—	—	—	40	—
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	432	—	0,18	—	—	—	78	—	—	—	—
		Итого, руб.	—	—	—	—	—	1360	—	—	—	—	—
		Плановые накопления — 8%, руб.	1360	—	0,08	—	—	109	—	—	—	—	—
		Итого по I разделу, руб.	—	—	—	—	1233	1469	496	<u>36</u> 9	—	834	—
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	874	—
		Сметная заработная плата, руб.	—	—	—	—	—	—	583	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	СИМ-У р.1 п.1091	Кабель силовой сечением 3х2,5 мм2, км	0,175	-	191	-	-	33	-	-	-	-	-
44	СИМ-У р.1 п.1093 15-09 Общ. указ. п.4	То же, сечением 3х6+1х4 мм2, км 285х1,2	0,04	-	342	-	-	14	-	-	-	-	-
45	СИМ-У р.1 п.1094 15-09 Общ. указ. п.4	То же, сечением 3х10+1х6 мм2, км 378х1,2	0,11	-	453,6	-	-	50	-	-	-	-	-
46	СИМ-У р.1 п.1097 15-09 Общ. указ. п.4	То же, сечением 3х35+1х16 мм2, км 870х1,2	0,11	-	1044	-	-	115	-	-	-	-	-
47	СИМ-У р.1 п.1091 15-09 Общ. ук. п.4	То же, сечением 4х2,5 мм2, км 191х1,3	0,325	-	248	-	-	81	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	СИМ-У р.І п.228І	Кабель контроль- ный АКВВГ сече- нием 5x2,5 мм <sup>2</sup> , км	0,04	-	2ІІ	-	-	8	-	-	-	-	-
49	СИМ-У р.І п.2283	То же, сечением І0x2,5 мм <sup>2</sup> , км	0,ІІ	-	367	-	-	40	-	-	-	-	-
50	СИМ-У р.І п.2284	То же, сечением І4x2,5 мм <sup>2</sup> , км	0,03	-	458	-	-	І4	-	-	-	-	-
5І	І5-09 табл. 5-077 СИМ-У табл.2	Провод АПВ-0,38 кВ сечением 2 мм <sup>2</sup> , км І4,7xІ,ІІ6	0,44	-	І6,4І	-	-	7	-	-	-	-	-
52	СИМ-У р.2 п.І67	То же, сечением 4,0 мм <sup>2</sup> , км	0,І2	-	29,7	-	-	4	-	-	-	-	-
53	СИМ-У р.2 п.І78	Провод ПВІ-0,38кВ сечением І,0 мм <sup>2</sup> , км	0,0І6	-	23,6	-	-	І	-	-	-	-	-
54	24-І6- -49 І-063 СИМ-У табл. І0	Рукав металличе- ский гибкий РЭ-Ц- -Х-Ш-20, м 0,І8xІ,089	8	-	0,20	-	-	2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	24-16- -49 І-013 СІМ-У табл. ІО	Рукав металличе- ский гибкий Р2- -ЦА-20, м	6	-	0,76	-	-	5	-	-	-	-	-
56	0І-І3 З.І СІМ-У табл. ІО	Труба электро- сварная Ду25х хІ,6, м	І3	-	0,24	-	-	3	-	-	-	-	-
57	0І-І3 табл. З.І СІМ-У табл. ІО	То же, Ду48х2, м	9	-	0,48	-	-	4	-	-	-	-	-
58	СІМ-У р.9 п.544	Труба полиэтиле- новая высокого дав- ления Ду25 мм,м	49	-	0,15	-	-	7	-	-	-	-	-
59	СІМ-У р.9 п.546	То же, Ду40 мм, м	22	-	0,37	-	-	8	-	-	-	-	-
60	24-05 І-86І СІМ-У т.4	Стойка кабельная КІІ50, шт.	28	-	0,24	-	-	7	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	24-05 I-696 СЦМ-У т.4	Полка кабельная КII6I, шт. 0, I3xI, 072	84	-	0, I4	-	-	I2	-	-	-	-	-
62	24-05 д.22 I-1447	Лоток прямой НЛ 20-П, 87УЗ, шт. I, 70xI, 082	69	-	I, 82	-	-	I26	-	-	-	-	-
63	24-05 д.22 I-1459 СЦМ-У табл.6	Лоток угловой НЛ-У45, шт. 0, 50xI, 072	6	-	0, 54	-	-	3	-	-	-	-	-
64	24-05 д.22 I-1464 СЦМ-У табл.6	Прижим НЛ-ПРУЗ, шт. 0, 06xI, 072	I80	-	0, 06	-	-	II	-	-	-	-	-
65	24-05 I-0II СЦМ-У табл. IO	Ввод гибкий К- -I08I, шт. I, 50xI, 089	6	-	I, 63	-	-	IO	-	-	-	-	-
66	24-05 I-0I4 СЦМ-У табл. IO	То же, К-I084, шт. I, 90xI, 089	4	-	2, 07	-	-	8	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	24-05 I-016 СЦМ-У табл. I0	Ввод гибкий К- -I086, шт. 2,20xI,086	2	-	2,39	-	-	5	-	-	-	-	-
68	24-05 д.2 I-I043 СЦМ-У табл.5	Коробка клеммная У-6I4А, шт. 6,80xI,082	4	-	7,4	-	-	30	-	-	-	-	-
69	24-05 д.2 I-I044 СЦМ-У табл.5	То же, У-6I5А, шт. II,20xI,082	3	-	I2,I2	-	-	36	-	-	-	-	-
70	24-05 I-725 СЦМ-У табл.7	Профиль зетовый К-239, шт. I,35xI,072	I	-	I,45	-	-	I	-	-	-	-	-
7I	24-05 I-7I8 СЦМ-У табл.7	Профиль С-образ- ный КI08/I, шт. 0,34xI,072	2	-	0,36	-	-	I	-	-	-	-	-
72	24-05 I-860 СЦМ-У табл.7	Стойка К3I4УХИ2, шт. 2,0xI,072	2	-	2,I4	-	-	4	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	7I2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопле- ния - 8%, руб.	712	-	0,08	-	-	57	-	-	-	-	-
		Итого по разде- лу II, руб.	-	-	-	-	-	769	-	-	-	-	-
		Сводка стоимости затрат по смете											
		Монтажные работы, руб.	-	-	-	-	-	2238	496	<u>36</u> 9	-	-	-
		Оборудование, руб.	-	-	-	-	1233	-	-	-	-	-	-
		Итого по сводке, руб.	-	-	-	-	1233	2238	496	<u>36</u> 9	-	-	-
		Всего по смете, руб.	-	-	-	-	3471						
		Нормативная трудо- емкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	874	-
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	583	-	-	-	-
		Составила нач.группы Проверили гл.сметчик											

*Л. Солодова* Солодова  
*М. Рейхруд* Рейхруд



## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-4

К типовому проекту на строительство мазутонасосной  $Q=6,5/I3$  и  $I3/I6$  м<sup>3</sup>/ч.

Здание из сборных железобетонных конструкций

на приобретение и монтаж цита открытого

Вариант производительности  $I3/I6$  м<sup>3</sup>/ч

Основание: чертежи ЭМ4I. Ал. I0

Сметная стоимость I, 26 тыс. руб.

В том числе:

оборудования I, I2 тыс. руб.

монтажных работ 0, I4 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость - чел.-ч

Трудозатраты построчные - чел.-ч

Сметная заработная плата - 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	Ко- ли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием машин		Общая масса обо- рудо- вания, кг брут- то	
				обо- рудо- вания	монтажных работ		обо- рудо- вания	монтажных работ			обслуживаю- щих машины			нетто
					всего	эксплу- атации машин		все- го	основ- ной зара- ботной платы	экс- плуа- тации машин	на еди- ницу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

I I5-I7 Каркас для цита  
I-035 открытого ис-  
полнения разме-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8-57I- -I	ром 2200xI800, I м ширины	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
2	I5-I7 I-04I	Рама, I м ширины	I,8	6,8	-	-	I2,2	-	-	-	-	-	0,009
3	I5-I7 I-506	Установка блоков управления, шт.	I5	I,5	-	-	22,5	-	-	-	-	-	-
		Стоимость, уста- новка и заводской монтаж аппаратуры:											
4	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Выключатель АЕ- -2046, шт. I4,56+27	7	I7,15	<u>I,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I20,1	8	5,5	-	I	7	0,0I
5	I5-04 02-020 I5-I7 I-363	Рубильник РII, шт. I,3x0,85	3	2,15	<u>I,59</u> 0,60	<u>-</u> -	6,5	4,8	I,8	-	0,9	2,7	0,002
6	СКЦЭ- -84 вып. 2 3-152	Блок управления Б5I30-3I74, шт.	I	42	<u>4,14</u> 2,4	<u>-</u> -	42	4,1	2,4	-	3	3	0,0I
7	То же 3-153	То же, Б5I30-3274, шт.	2	4I	<u>4,14</u> 2,4	<u>-</u> -	82	8,3	4,8	-	3	6	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	СКЦЭ- -84 вып. 2 3-151	Блок управления Б5130-2474, шт.	3	3I	<u>3,48</u> 2,06	— —	93	10,4	6,2	—	3	9	0,03
9	СКЦЭ- -84 вып. 2 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.	I	3I	<u>3,48</u> 2,06	— —	3I	35	2,1	—	3	3	0,01
11	СКЦЭ- -84 вып. 2 3-154	То же, Б5130- -3574, шт.	4	48	<u>3,58</u> 1,85	— —	192	14,3	7,4	—	2	8	—
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	I,20	—	—	84	—	—	—	—	—	—
14	I5-I7 I-811	Зажимы, шт.	9	I,70	—	—	I5,3	—	—	—	—	—	—
15	I5-I7 I-500	Шины, I м	7,2	I,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, компл.	2	2,85	-	-	5,7	-	-	-	-	-	0,004
I7	I5-I7 I-504	Рамки для над- писей шт.	I6	0,10	-	-	I,6	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	I036,5	I39,5	50,5	<u>3</u>	-	68,5	0,299
		Комплектная ре- гулировка - 8%, руб.	I036,5	0,08	-	-	82,9	-	-	-	-	-	-
		Итого по кальку- ляции руб.	-	-	-	-	III9,4	I39,5	50,5	<u>3</u>	-	68,5	0,299
										I,2			

Составила инженер *АС* Слайдина  
 Проверила нач. группы *Л. Володар* Солодова