ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

Мазутонасосная Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 14, книга 6

СМЕТЫ стр. 349... 367

25306-19

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25306-19

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

Составлена в ценах 1984 г.

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
Сметная заработная плата	0,57 тыс.руб.

№№ пп	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 брутто / нетто
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	8-533-1	Переключатель универсальный кулачковый, шт.	7	-	2,91 1,36	0,07 0,01	-	20	10	-	2	14	-

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	-	I,99 I,09	0,05 0,0I	-	24	I3	I -	2	24	5
3	I5-04--08 д.I4 I-023 8-529--5	То же, ПКЕ 222-I, шт.	2	-	I,99 I,09	0,05 0,0I	-	4	2	-	2	4	I
4	Кальк. № I	Щит открытый, компл.	I	III9,4	I39,5 50,5	3 I,2	III9	I40	5I	3 I	68,5	69	299
5	8-603--I	Арматура потолочная, I00 шт.	0,02	-	I03 35	0,9 0,34	-	2	I	-	63	I	-
6	8-534--I4	Коробка клеммная У-6I4, шт.	4	-	3,84 I,73	0,06 0,0I	-	I5	7	-	2	8	-
7	8-534--I6	То же, У-6I5, шт.	3	-	4,7I 2 I4	0,06 0,0I	-	I4	6	-	3	9	-
8	8-I47--4	Стойка кабельная К-II50, I00 шт.	0,28	-	27,8 I5,5	I,9 0,24	-	8	4	I -	25	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	8-I47--7	Полка кабельная, I00 шт.	0,84	-	I,34 I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	-	2	2	-
I0	8-I47--6	Стойка К-3I4, I00 шт.	0,02	-	37 I5,6	2,3 0,37	-	I	-	-	26	I	-
II	8-397--I	Лоток кабельный шириной 200 мм, т	0,38	-	I08 34,3	36 9,84	-	4I	I3	I4 4	6I	23	-
I2	8-408--3	Ввод гибкий Ду27 мм, ввод	6	-	0,83 0,32	- -	-	5	2	-	I	6	-
I3	8-408--4	Ввод гибкий Ду34 мм, ввод	6	-	I,I6 0,37	- -	-	7	2	-	I	6	-
I4	8-408--I	Рукав гибкий, I00 м	0,I4	-	32 9,26	7,54 2,28	-	4	I	I -	I6	2	-
I5	8-407--8	Труба электросварная Ду25 мм в полу, I00 м	0,I3	-	45,7 28,7	7,85 3,08	-	6	4	I -	44	6	-
I6	8-407--I0	То же, Ду48 мм, I00 м	0,09	-	7I,2 43	I5,4 6,02	-	6	4	I -	55	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	8-4I8--4	Труба полиэтиленовая Ду25 мм в полу I00 м	0,49	-	7,24 5,83	0,I3 0,05	-	4	3	-	I0	5	-
I8	8-4I8--6	То же, Ду40 мм, I00 м	0,22	-	II 6,67	0,39 0,I6	-	2	I	-	I2	3	-
I9	8-I48--9	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям, I00 м	8,9	-	20,6 8,62	0,48 0,I9	-	I83	77	4 2	I5	I34	-
20	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в трубе, I00 м	0,85	-	I0 6,24	0,27 0,I	-	9	5	-	II	9	-
2I	8-I46--I	Кабель весом до 2 кг/м на скобах, I00 м	0,55	-	48 I8,2	I2,7 4,04	-	26	I0	7 2	3I	I7	-
22	8-I48--9	То же, по кровле здания, I00 м	0,I0	-	20,6 8,62	0,48 0,I9	-	2	I	-	I5	2	-
23	8-409--I	Провод первый одножильный, затягиваемый в трубы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		и металлические рукава сечением мм2 до 2, I00 м	0,34	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I -	4	I	-
24	8-409--II	За каждый последующий сечением мм2 до 2, I00 м	I,02	-	I,2I I,I4	- -	-	I	I	-	2	2	-
25	8-403--7	Провод по установленным конструкциям, I00м	4,4	-	54,2 5I	- -	-	238	224	-	86	378	-
26	8-I53--2I	Заделки концевые для силового кабеля сечением до I6 мм2, шт.	44	-	I,33 0,46	- -	-	59	20	-	I	44	-
27	8-I53--22	То же, для кабеля сечением до 35 мм2, шт.	4	-	I,6I 0,47	- -	-	6	2	-	I	4	-
28	8-I56--8	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7, шт.	6	-	0,68 0,2	- -	-	4	I	-	I	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	8-I56--9	То же, с количеством жил до I4, шт.	2	-	0,85 0,36	- -	-	2	I	-	I	2	-
30	8-405--2	Конструкции металлические, т	0,06	-	395 24,9	3,I I,02	-	24	I	-	4I	2	-
3I	8-472--6	Проводник заземляющий из полосковой стали сечением I00 мм2, I00 м	0,32	-	56,I I3,4	I,7 0,I	-	I8	4	I -	24	8	-
32	8-472--7	То же, сечением I60 мм2, I00 м	0,25	-	64,2 I3,4	I,8 0,2	-	I6	3	-	24	6	-
33	8-472--8	Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 6 мм, I00 м	0,I5	-	5I,8 I4,9	I,6 0,I	-	8	2	-	26	4	-
34	8-48I--I9	Присоединение электродвигателей весом до I т к электрической сети, шт.	I6	-	I,38 0,94	0,04 -	-	22	I5	I -	I	I6	-
35	8-48I--20	То же, весом до 0,3 т, шт.	2	-	2,04 I,44	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 электродвигателя мощностью 55 кВт, шт.	2	I3	–	–	26	–	–	–	–	–	–
		9,07+4,52х0,87											
37	Сб.8 прил. I п.I48	Сушка электродвигателя мощностью 55 кВт, шт.	2	I7,I8	–	–	34	–	–	–	–	–	–
		95+8,83х0,87											
		Итого, руб.	–	–	–	–	II79	928	496	36 9	–	834	305
		Тара и упаковка 2%, руб.	II79	0,02	–	–	24	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	I203	–	–	–	–	–	–
		Транспортные расходы, т	0,46	I5,7I	–	–	7	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	I2I0	–	–	–	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%, руб.	I2I0	0,0I2	–	–	I5	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	I225	–	–	–	–	–	–
		Комплектация – 0,7%, руб.	II79	0,007	–	–	8	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	I233	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		II. Материалы, не учтенные ценником											
38	I5-04 д.34 06--274 СЦМ-У табл.5	Переключатель универсальный кулачковый ПКУЗ-58И-0II5, шт. 4,70xI,08	4	-	5,08	-	-	20	-	-	-	-	-
39	I5-04 д.34 06--277 СЦМ-У табл.5	То же, ПКУЗ-58С--200I, шт. 7,50xI,08	2	-	8,I	-	-	I6	-	-	-	-	-
40	I5-04 д.34 06--275 СЦМ-У табл.5	То же, ПКУЗ-58С--0I02, шт. 5,50xI,08	I	-	5,94	-	-	6	-	-	-	-	-
4I	I5-07 5-I32 СЦМ-У табл.5	Светильник ПСХ--60, шт. I,32xI,082	2	-	I,43	-	-	3	-	-	-	-	-
42	СЦМ-У р.I п.I070	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ сечением 2x2,5 мм2, км	0,I	-	I66	-	-	I7	-	-	-	-	-

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,I8	–	–	–	78	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	–	I360	–	–	–	–	–
		Плановые накопления – 8%, руб.	I360	–	0,08	–	–	I09	–	–	–	–	–
		Итого по I разделу, руб.	–	–	–	–	I233	I469	496	36 9	–	834	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	874	–
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	–	–	583	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
43	СЦМ-У р.I п.I09I	Кабель силовой сечением 3х2,5 мм2, км	0,I75	-	I9I	-	-	33	-	-	-	-	-
44	СЦМ-У р.I п.I093 I5-09 Общ. указ. п.4	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2, км 285хI,2	0,04	-	342	-	-	I4	-	-	-	-	-
45	СЦМ-У р.I п.I094 I5-09 Общ. указ. п.4	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2,км 378хI,2	0,II	-	453,6	-	-	50	-	-	-	-	-
46	СЦМ-У р.I п.I097 I5-09 Общ. указ. п.4	То же, сечением 3х35+IхI6 мм2,км 870хI,2	0,II	-	I044	-	-	II5	-	-	-	-	-
47	СЦМ-У р.I п.I09I I5-09 Общ. ук. п.4	То же, сечением 4х2,5 мм2, км I9IхI,3	0,325	-	248	-	-	8I	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	СЦМ-У р.I п.228I	Кабель контрольный АКВВГ сечением 5х2,5 мм2, км	0,04	-	2II	-	-	8	-	-	-	-	-
49	СЦМ-У р.I п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2, км	0,II	-	367	-	-	40	-	-	-	-	-
50	СЦМ-У р.I п.2284	То же, сечением I4х2,5 мм2, км	0,03	-	458	-	-	I4	-	-	-	-	-
5I	I5-09 табл. 5-077 СЦМ-У табл.2	Провод АПВ-0,38 кВ сечением 2 мм2, км I4,7хI,II6	0,44	-	I6,4I	-	-	7	-	-	-	-	-
52	СЦМ-У р.2 п.I67	То же, сечением 4,0 мм2, км	0,I2	-	29,7	-	-	4	-	-	-	-	-
53	СЦМ-У р.2 п.I78	Провод ПВI-0,38кВ сечением I,0 мм2, км	0,0I6	-	23,6	-	-	I	-	-	-	-	-
54	24-I6-49 I-063 СЦМ-У табл. I0	Рукав металлический гибкий РЗ-Ц--Х-Ш-20, м 0,I8хI,089	8	-	0,20	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
55	24-I6-49 I-0I3 СЦМ-У табл. I0	Рукав металлический гибкий Р2-ЦА-20, м 0,70хI,089	6	-	0,76	-	-	5	-	-	-	-	-
56	0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У табл. I0	Труба электросварная Ду25х хI,6, м 0,22хI,089	I3	-	0,24	-	-	3	-	-	-	-	-
57	0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У табл. I0	То же, Ду48х2, м 0,44хI,089	9	-	0,48	-	-	4	-	-	-	-	-
58	СЦМ-У р.9 п.544	Труба полиэтиленовая высокого давления Ду25 мм,м	49	-	0,I5	-	-	7	-	-	-	-	-
59	СЦМ-У р.9 п.546	То же, Ду40 мм, м	22	-	0,37	-	-	8	-	-	-	-	-
60	24-05 I-86I СЦМ-У т.4	Стойка кабельная КII50, шт. 0,22хI,072	28	-	0,24	-	-	7	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6I	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-I447	Лоток прямой НЛ 20-ПП,87УЗ, шт. I,70xI,082	69	-	I,82	-	-	I26	-	-	-	-	-
63	24-05 д.22 I-I459 СЦМ-У табл.6	Лоток угловой НЛ-У45, шт. 0,50xI,072	6	-	0,54	-	-	3	-	-	-	-	-
64	24-05 д.22 I-I464 СЦМ-У табл.6	Прижим НЛ-ПРУЗ, шт. 0,06xI,072	I80	-	0,06	-	-	II	-	-	-	-	-
65	24-05 I-0II СЦМ-У табл. I0	Ввод гибкий К--I08I, шт. I,50xI,089	6	-	I,63	-	-	I0	-	-	-	-	-
66	24-05 I-0I4 СЦМ-У табл. I0	То же, К-I084, шт. I,90xI,089	4	-	2,07	-	-	8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
67	24-05 I-0I6 СЦМ-У табл. I0	Ввод гибкий К--I086, шт. 2,20хI,086	2	-	2,39	-	-	5	-	-	-	-	-
68	24-05 д.2 I-I043 СЦМ-У табл.5	Коробка клеммная У-6I4А, шт. 6,80хI,082	4	-	7,4	-	-	30	-	-	-	-	-
69	24-05 д.2 I-I044 СЦМ-У табл.5	То же, У-6I5А, шт. II,20хI,082	3	-	I2,I2	-	-	36	-	-	-	-	-
70	24-05 I-725 СЦМ-У табл.7	Профиль зетовый К-239, шт. I,35хI,072	I	-	I,45	-	-	I	-	-	-	-	-
7I	24-05 I-7I8 СЦМ-У табл.7	Профиль С-образный КI08/I, шт. 0,34хI,072	2	-	0,36	-	-	I	-	-	-	-	-
72	24-05 I-860 СЦМ-У табл.7	Стойка КЗI4УХЛ2, шт. 2,0хI,072	2	-	2,I4	-	-	4	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	7I2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления – 8%, руб.	712	–	0,08	–	–	57	–	–	–	–	–
		Итого по разделу II, руб.	–	–	–	–	–	769	–	–	–	–	–
		Сводка стоимости затрат по смете											
		Монтажные работы, руб.	–	–	–	–	–	2238	496	36 9	–	–	–
		Оборудование, руб.	–	–	–	–	1233	–	–	–	–	–	–
		Итого по сводке, руб.	–	–	–	–	1233	2238	496	36 9	–	–	–
		Всего по смете, руб.	–	–	–	–	3471						
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	874	–
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	–	–	583	–	–	–	–

Составила нач.группы Л. Солодова Солодова

Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-4

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 I3/I6 м3/ч

Основание: чертежи ЭМ4I. Ал.I0

Составлена в ценах I984 г.

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 построечные	-	чел.-ч
Сметная заработная плата	-	тыс.руб.

№№ пп	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 брутто
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		нетто
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 I-035	Каркас для щита открытого исполнения разме-											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8-57I--I	ром 2200хI800, I м ширины	I,8	39	39,4 6,6I	I,69 0,69	70,2	70,9	II,9	3 I,2	II	I9,8	0,I80
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, установка 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,I5	I,I4 0,78	- -	I20,I	8	5,5	-	I	7	0,0I
5	I5-04 02-020 I5-I7 I-363	Рубильник РII,шт. I,3х0,85	3	2,I5	I,59 0,60	- -	6,5	4,8	I,8	-	0,9	2,7	0,002
6	СКЦЭ--84 вып.2 3-I52	Блок управления Б5I30-3I74, шт.	I	42	4,I4 2,4	- -	42	4,I	2,4	-	3	3	0,0I
7	То же 3-I53	То же, Б5I30-3274, шт.	2	4I	4,I4 2,4	- -	82	8,3	4,8	-	3	6	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	СКЦЭ--84 вып.2 3-I5I	Блок управления Б5I30-2474, шт.	3	3I	3,48 / 2,06	— / —	93	I0,4	6,2	—	3	9	0,03
9	СКЦЭ--84 вып.2 3-I5I	То же, Б5I30-2874, шт.	2	3I	3,48 / 2,06	— / —	62	7	4,I	—	3	6	0,02
I0	СКЦЭ--84 вып.2 3-I5I	То же, Б5I30--2274, шт.	I	3I	3,48 / 2,06	— / —	3I	35	2,I	—	3	3	0,0I
II	СКЦЭ--84 вып.2 3-I54	То же, Б5I30--3574, шт.	4	48	3,58 / I,85	— / —	I92	I4,3	7,4	—	2	8	—
I2	СКЦЭ--84 вып.2 3-I57	То же, Б5I30--3974, шт.	2	93	4,I / 2,I5	— / —	I86	8,2	4,3	—	2	4	—
I3	I5-I7 I-809	Зажимы, шт.	70	I,20	—	—	84	—	—	—	—	—	—
I4	I5-I7 I-8II	Зажимы, шт.	9	I,70	—	—	I5,3	—	—	—	—	—	—
I5	I5-I7 I-500	Шины, I м	7,2	I,45	—	—	I0,4	—	—	—	—	—	0,004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I5-I7 I-507	Рейки крепления, компл.	2	2,85	-	-	5,7	-	-	-	-	-	0,004
I7	I5-I7 I-504	Рамки для надписей шт.	I6	0,I0	-	-	I,6	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	I036,5	I39,5	50,5	3 I,2	-	68,5	0,299
		Комплектная регулировка - 8%, руб.	I036,5	0,08	-	-	82,9	-	-	-	-	-	-
		Итого по калькуляции руб.	-	-	-	-	III9,4	I39,5	50,5	3 I,2	-	68,5	0,299

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

gost.e-ecolog.ru