ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

Мазутонасосная Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 14, книга 4

С СМЕТЫ стр. 289...307

25306 - 17

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25306-17

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,45 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	I,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.

№№ 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
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто / нетто
					всего / основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы	на единицу	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 8-529--5	Пост управления ПКЕ 222-2, шт.	I2	-	I,99 I,09	0,05 0,0I	-	24	I3	I -	2	24	-
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	Кальку-ляция № I	Щит открытый из панелей, компл.	I	II06,5	I40,7 5I,6	3 I,2	II07	I4I	52	3 I	70,5	7I	3I9
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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 К3I4, 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	8	-	0,83 0,32	-	-	7	3	-	I	8	-
I3	8-408--4	Ввод гибкий Ду34 мм, ввод	4	-	I,I6 0,37	-	-	5	I	-	I	4	-
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,I6	-	45,7 28,7	7,85 3,08	-	7	5	I -	44	7	-
I6	8-407--I0	То же, Ду48 мм, I00 м	0,06	-	7I,2 43	I5,4 6,02	-	4	3	I -	55	3	-

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	0,58	-	7,24 5,83	0,I3 0,05	-	4	3	-	I0	6	-
I8	8-4I8--6	То же, Ду40 мм, I00 м	0,I3	-	II 6,67	0,39 0,I6	-	I	I	-	I2	2	-
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, I00м	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 и металлические ру-											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		кава 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, I00 м	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 мм2 до 2,5,с количеством жил до 7, шт.	6	-	0,68 0,2	-	-	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 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 полосовой 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, диаметр, мм, I00 м	0,I5	-	5I,8 I4,9	I,6 0,I	-	8	2	-	26	4	-
34	8-48I--I9	Присоединение эл. двигателей весом до 0,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 эл.двигателя мощностью 55 кВт, шт.	2	I7,I8	–	–	34	–	–	–	–	–	–
		9,5+8,83х0,87											
		Итого, руб.	–	–	–	–	II67	927	497	36 9	–	835	325
		Тара и упаковка 2%, руб.	II67	0,02	–	–	23	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	II90	–	–	–	–	–	–
		Транспортные расходы, т	0,49	I5,7I	–	–	8	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	II98	–	–	–	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%, руб.	II98	0,0I2	–	–	I4	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	I2I2	–	–	–	–	–	–
		Комплектация 0,7%, руб.	II67	0,007	–	–	8	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	–	–	–	–	I220	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы, руб.	497	–	0,87	–	–	432	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, ч.-час	432	–	0,092	–	–	–	–	–	–	40	–
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	432	–	0,I8	–	–	–	78	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	–	I359	–	–	–	–	–
		Плановые накопления 8%, руб.	I359	–	0,08	–	–	I09	–	–	–	–	–
		Итого по разделу I, руб.	–	–	–	–	I220	I468	497	36 9	–	835	–
		Нормативная трудоемкость, ч.-час	–	–	–	–	–	–	–	–	–	875	–
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	–	–	584	–	–	–	–

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-58Н-0II5, шт.	4	-	5,08	-	-	20	-	-	-	-	-
		4,70 х I,08											
39	I5-04 д.34 06-277 СЦМ-У табл.5	То же, ПКУЗ--58С-200I, шт.	2	-	8,I	-	-	I6	-	-	-	-	-
		7,50 х I,08											
40	I5-04 д.34 06-275 СЦМ-У табл.5	То же, ПКУЗ--58С-0I02, шт.	I	-	5,94	-	-	6	-	-	-	-	-
		5,50 х I,08											
4I	I5-07 5-I32 СЦМ-У табл.5	Светильник ПСХ-60, шт.	2	-	I,43	-	-	3	-	-	-	-	-
		I,32 х I,082											
42	СЦМ-У р.I п.I070	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2, км	0,I	-	I66	-	-	I7	-	-	-	-	-
43	СЦМ-У р.I п.I09	То же, сечением 3х2,5 мм2, км	0,I75	-	I9I	-	-	33	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	СЦМ-У р.I п.I094 I5-09 об.ук. п.4	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2, км 378 х I,2	0,II	–	453,6	–	–	50	–	–	–	–	–
45	СЦМ-У р.I п.I097 I5-09 общ. указ. п.4	То же, сеч. 3х35+Iхl6 мм2, км 870 х I,2	0,II	–	I044	–	–	II5	–	–	–	–	–
46	СЦМ-У р.I п.I09I I5-09 общие указ.	То же, сеч. 4х2,5 мм2, км I9I х I,3	0,365	–	248	–	–	9I	–	–	–	–	–
47	СЦМ-У р.I п.228I	Кабель контрольный АКВВГ, сеч. 5х2,5 мм2, км	0,04	–	2II	–	–	8	–	–	–	–	–
48	СЦМ-У р.I п.2283	То же, сеч. I0х2,5 мм2, км	0,II	–	367	–	–	40	–	–	–	–	–
49	СЦМ-У р.I п.2284	То же, сеч. I4х2,5 мм2, км	0,03	–	458	–	–	I4	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
50	I5-09 табл. 5-077 СЦМ-У табл.2	Провод АПВ-0,38 кВ, сеч.2 мм2, км I4,7 х I,II6	0,44	-	I6,4I	-	-	7	-	-	-	-	-
5I	СЦМ-У р.2 п.I67	То же, сеч. 4,0 мм2, км	0,I2	-	29,7	-	-	4	-	-	-	-	-
52	СЦМ-У р.2 п.I78	Провод ПВI-0,38 кВ, сеч.I,0 мм2, км	0,0I6	-	23,6	-	-	I	-	-	-	-	-
53	24-I6--49 I-063 СЦМ-У табл.I0	Рукав металлический гибкий Р3-Ц-Х-Ш-20 0,I8 х I,089	8	-	0,20	-	-	2	-	-	-	-	-
54	24-I6--49 I-0I3 СЦМ-У табл. I0	То же, Р2-ЦА-20 м 0,70 х I,089	6	-	0,76	-	-	5	-	-	-	-	-
55	0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У табл.I0	Труба электросварная Ду 25хI,6, м 0,22 х I,089	I6	-	0,24	-	-	4	-	-	-	-	-
56	0I-I3 табл. 3.I	То же, Ду48х2,0 м	6	-	0,48	-	-	3	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	СЦМ-У табл. I0	0,44 х I,089											
57	СЦМ-У р.9 п.544	Труба полиэтиленовая высокого давления Ду 25 мм, м	58	–	0,I5	–	–	9	–	–	–	–	–
58	СЦМ-У р.9 п.546	То же, Ду40 мм, м	I3	–	0,37	–	–	5	–	–	–	–	–
59	24-05 I-86I СЦМ-У т.4	Стойка кабельная КII50, шт. 0,22 х I,072	28	–	0,24	–	–	7	–	–	–	–	–
60	24-05 I-696 СЦМ-У т.4	Полка кабельная КII6I, шт. 0,I3хI,072	84	–	0,I4	–	–	I2	–	–	–	–	–
6I	24-05 д.22 I-I447	Лоток прямой НЛ20-Ц,87УЗ, шт. I,70 х I,082	69	–	I,82	–	–	I26	–	–	–	–	–
62	24-05 д.22 I-I459 СЦМ-У табл.6	Лоток угловой НЛ-У45, шт. 0,50 х 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 I-I464 СЦМ-У табл.6	Прижим НЛ-ПРУ3, шт. 0,06 х I,072	I80	-	0,06	-	-	II	-	-	-	-	-
64	24-05 I-0II СЦМ-У табл.I0	Ввод гибкий К-I08I, шт. I,50 х I,089	8	-	I,63	-	-	I3	-	-	-	-	-
65	24-05 I-0I4 СЦМ-У табл.I0	То же, К-I084, шт. I,90 х I,089	2	-	2,07	-	-	4	-	-	-	-	-
66	24-05 I-0I6 СЦМ-У табл.I0	То же, К-I086, шт. 2,20 х I,086	2	-	2,39	-	-	5	-	-	-	-	-
67	24-05 д.2 I-I043 СЦМ-У табл.5	Коробка клеммная У-6I4А, шт. 6,80 х I,082	4	-	7,4	-	-	30	-	-	-	-	-
68	24-05 д.2 I-I044 СЦМ-У табл.5	То же, У-6I5А, шт. II,20 х I,082	3	-	I2,I2	-	-	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 К239, шт. I,35 х I,072	I	–	I,45	–	–	I	–	–	–	–	–
70	24-05 I-7I8 СЦМ-У табл.7	Профиль С-образный КI08/I, шт. 0,34 х I,072	2	–	0,36	–	–	I	–	–	–	–	–
7I	24-05 I-860 СЦМ-У табл.7	Стойка К3I4УХЛ2, шт. 2,0 х I,072	2	–	2,I4	–	–	4	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	–	706	–	–	–	–	–
		Плановые накопления 8%, руб.	706	–	0,08	–	–	56	–	–	–	–	–
		Итого по разделу II, руб.	–	–	–	–	–	762	–	–	–	–	–
		Сводка стоимости затрат по смете											
		Монтажные работы, руб.	–	–	–	–	–	2230	497	36 9	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Оборудование, руб.	–	–	–	–	I220	–	–	–	–	–	–
		Итого по сводке, руб.	–	–	–	–	I220	2230	497	36 9	–	–	–
		Всего по смете, руб.	–	–	–	–	–	3450	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, ч.-час	–	–	–	–	–	–	–	–	–	875	–
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	–	–	584	–	–	–	–

Составила нач.группы Солодова

Проверил гл.сметчик 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 ЭМНI Ал.I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,25 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	I,II 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, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машин		брутто / нетто
					всего / основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч заработной платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 I-035 8-57I--I	Каркас для щита открытого исполнения размером 2200хI800, I м ширина	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-I7 I-04I	Рама, I м ширина	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. I4,45 + 2,7	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,3 + 0,85	3	2,I5	I,59 / 0,6	- / -	6,5	4,8	I,8	-	0,9	2,70	0,002
6	СКЦЭ--84 вып.2 3-I52	Блок управления Б5I30-3I74, шт.	3	42	4,I4 / 2,4	- / -	I26	I2,4	7,2	-	3	9	0,03
7	СКЦЭ--84 вып.2 3-I53	То же, Б5I30--3274, шт.	2	4I	4,I4 / 2,4	- / -	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-I5I	То же, Б5I30--2474, шт.	3	3I	3,48 / 2,06	-	93	I0,4	6,2	-	3	9	0,03
9	СКЦЭ--84 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	3,5	2,I	-	3	3	0,0I
II	СКЦЭ--84 вып.2 3-I54	То же, Б5I30--3574, шт.	2	48	3,58 / I,85	-	96	7,2	3,7	-	2	4	-
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
16	15-17 I-507	Рейки крепления, к-т	2	2,85	-	-	5,7	-	-	-	-	-	0,004
17	15-17 I-504	Рамки для надписей, шт.	16	0,10	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	1024,5	140,7	51,6	3 / 1,2	-	70,5	0,312
		Комплектная регулировка, 8%, руб.	1024,5	0,08	-	-	82	-	-	-	-	-	-
		Итого по калькуляции, руб.	-	-	-	-	1106,5	140,7	51,6	3 / 1,2	-	70,5	0,312

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

gost.e-ecolog.ru