

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная  $\Phi = 13$  и  $3,25/13$  мЗ/ч. Здание из сборных  
железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I5, КНИГА 6

С СМЕТЫ

Стр.296... 330

24963 - 22

ЦЕНА

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана  
в счет-накладной

## Локальная смета № I-I7 (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство мазутонасосной  $\Phi = 13$  и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж **СИЛОВОГО электрооборудования.** Сметная стоимость **2,83** тыс. руб.  
 Вариант производительности 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч В т. ч. :  
 а) оборудования **1,09** тыс. руб.  
 б) монтажных работ **1,74** тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу **107,3** руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания **7,45** руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания **1,13** руб.

Основание: ~~специальных~~ чертежи ЭМ, листы I+13. Ал.9

Составлена в ценах 19<sup>84</sup> г.

№ п. п.	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тКТ		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

### I. Оборудование и монтажные работы

I	8-533- -I	Переключатель уни- версальный кулачко- вый	шт.	7	-	-	-	2,91	1,36	0,07	-	20	10	-
										0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04-08 Д.14 1-024 8-529-5	Пост управления ПКЕ-222-2	шт.	12	0,4	4,8	2,45	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	29	24	13	<u>1</u> -
3	15-04-08 Д.14 1-023 8-529-5	То же, ПКЕ-222-1	шт.	2	0,4	0,8	1,4	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	3	4	2	-
4	Кальк. № 1	Щит открытый Щ из двух панелей	к-т	1	358,2	358,2	1003,8	140,8	51,6	<u>3</u> 1,2	1004	141	52	<u>3</u> 1
5	8-603-1	Арматура потолочная	100 шт.	0,02	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	2	1	-
6	8-534-14	Коробка клеммная У-614А	шт.	4	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	15	7	-
7	8-534-16	То же, У-615А	шт.	3	-	-	-	5,75	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	17	7	-
8	8-147-4	Стойка кабельная К-1150	100 шт.	0,28	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	4	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-147- -7	Полка кабельная К-1161	100 шт.	0,84	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	I	I	-
10	8-397- -I	Лоток кабельный шириной 200 мм	т	0,36	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	39	I2	<u>I3</u> 4
II	8-408- -I	Металлорукава Ду20 мм	100 м	0,14	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	4	I	<u>I</u> -
12	8-408- -3	Ввод гибкий Ду27 мм	ВВОД	8	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
13	8-408- -4	Ввод гибкий Ду34 мм	ВВОД	4	-	-	-	1,16	0,37	-	-	5	I	-
14	8-407- -8	Труба электро- сварная Ду25 мм в полу	100 м	0,16	-	-	-	45,7	28,7	<u>7,85</u> 3,08	-	7	5	<u>I</u> -
15	8-407- -10	То же, Ду48 мм	100 м	0,06	-	-	-	71,2	43	<u>15,4</u> 6,02	-	4	3	<u>I</u> -
16	8-418- -4	Труба полиэти- леновая Ду25 мм в полу	100 м	0,57	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-418- -6	То же, Ду40 мм	100 м	0,24	-	-	-	II	6,67	<u>0,39</u> 0,16	-	3	2	-
18	8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сече- нием до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металлорукава	100 м	1,36	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	7	3	<u>3</u> I
19	8-409- -II	То же, последую- щего	100 м	3,20	-	-	-	1,2I	1,14	-	-	4	4	-
20	8-403- -I	Провод сечением до 6 мм <sup>2</sup> по кон- струкциям	100 м	1,20	-	-	-	II,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	14	11	-
21	8-I49- -I	Кабель весом до 1 кг/м в трубе	100 м	0,85	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	9	5	-
22	8-I48- -9	Кабель весом до 2 кг/м по уста- новленным кон- струкциям	100 м	8,90	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	183	77	<u>4</u> 2
23	8-I46- -I	То же, на ско- бах	100 м	0,55	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	26	10	<u>7</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-I48- -9	То же, по кровле здания	100 м	0,10	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	2	I	-
25	8-I53- -2I	Заделки концевые для силового ка- беля сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	52	-	-	-	1,33	0,46	-	-	69	24	-
26	8-I56- -8	Заделки для конт- рольного кабеля сеч.2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт.	2	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I	-	-
27	8-I56- -9	То же, до I4 жил	шт.	6	-	-	-	0,85	0,36	-	-	5	2	-
28	8-405- -2	Конструкции метал- лические	т	0,065	-	-	-	395	24,9	<u>3,1</u> I,02	-	26	2	-
29	8-472- -6	Шина заземления сечением 100мм <sup>2</sup> по конструкциям	100 м	0,40	-	-	-	56,1	13,4	<u>I,7</u> 0,1	-	22	5	<u>I</u> -
30	8-472- -8	Шина заземления из круглой ста- ли Дуб мм	100 м	0,15	-	-	-	51,8	14,9	<u>I,6</u> 0,1	-	8	2	-
31	8-481- -19	Присоединение электродвигателей весом до 0,1 т к электросети	шт.	II	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	15	10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-48I-	То же, весом до												
	-20	0,25 т	шт.	4	-	-	-	2,04	1,44	<u>0,04</u>	-	8	6	-
		Итого	руб.	-	-	363,8	-	-	-	-	I036	704	289	<u>36</u> I0
		Тара и упаковка - - 2 %	руб.	I036	-	-	0,02	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I057	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,55	-	-	15,7I	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I066	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2 %	руб.	I066	-	-	0,0I2	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I079	-	-	-
		Комплектация - - 0,7 %	руб.	I036	-	-	0,007	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I086	-	-	-
		Накладные расхо- ды - 87% от зара- ботанной платы	руб.	289	-	-	-	0,87	-	-	-	25I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	955	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния - 8 %	руб.	955	-	-	-	0,08	-	-	-	76	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1086	1031	289	<u>36</u> 10
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>												
33	I5-04 д.34 06-274 СЦМ-У Т.ч.	Переключатель универсальный ку- лачковый ПКУЗ- -58И-0115  4,70 x I,08	шт.	4	-	-	-	5,08	-	-	-	20	-	-
34	I5-04 д.34 06-277 СЦМ-У Т.ч.	То же, ПКУЗ-58С- -2001  7,50x I,08	шт.	2	-	-	-	8,1	-	-	-	16	-	-
35	I5-04 д.34 06-275 СЦМ-У Т.ч.	То же, ПКУЗ-58С- -0102  5,50 x I,08	шт.	1	-	-	-	5,94	-	-	-	6	-	-
36	I5-07 5-132 СЦМ-У Т.ч.	Светильник ПСХ- -60  I,32 x I,082	шт.	2	-	-	-	1,43	-	-	-	3	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	СИМ-У р.1 п.1075	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ се- чением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,10	-	-	-	166	-	-	-	17	-	-
38	СИМ-У р.1 п.1091	То же, сечением 3 х 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,175	-	-	-	191	-	-	-	33	-	-
39	СИМ-У р.1 п.1094 15-09 Общие указан. п.4	То же, сечением 3 х 10+1х6 мм <sup>2</sup> 374 х 1,2	км	0,11	-	-	-	449	-	-	-	49	-	-
40	СИМ-У р.1 п.1095 15-09 Общ. указан. п.4	То же, сечением 3х16+1х10 мм <sup>2</sup> 501 х 1,2	км	0,11	-	-	-	601,2	-	-	-	66	-	-
41	СИМ-У р.1 п.1091 15-09 Общ. указан. п.4	То же, сеч.4х х 2,5 мм <sup>2</sup> 191 х 1,3	км	0,365	-	-	-	248	-	-	-	91	-	-
42	СИМ-У р.1 п.2281	Кабель контроль- ный АКВВГ сеч. 5 х 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	-	-	-	211	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	СИМ-У р. I п. 2283	То же, сечением I0 x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0, II	-	-	-	367	-	-	-	40	-	-
44	СИМ-У р. I п. 2284	То же, сечением I4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,03	-	-	-	458	-	-	-	I4	-	-
45	I5-09 табл. 5-077 СИМ-У т. ч.	Провод АПВ-0,38 кВ сечением 2,0 мм <sup>2</sup> I4,7 x I, II6	км	0,44	-	-	-	I6,4I	-	-	-	7	-	-
46	СИМ-У р. 2 п. I67	То же, сечением 4,0 мм <sup>2</sup>	км	0, I2	-	-	-	29,7	-	-	-	4	-	-
47	СИМ-У р. 2 п. I78	Провод ПВI-0,38 кВ сечением I,0 мм <sup>2</sup>	км	0,0I6	-	-	-	23,6	-	-	-	I	-	-
48	24-I6- -49 I-063 СИМ-У т. ч.	Рукав металли- ческий гибкий P3-Ц-X-III-20 0, I8 x I,089	м	8	-	-	-	0,20	-	-	-	2	-	-
49	24-I6- -49 I-0I3 СИМ-У т. ч.	То же, P2-ЦА-20 0,7 x I,089	м	6	-	-	-	0,76	-	-	-	5	-	-

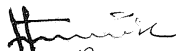
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	01-13 табл. З. I СЦМ-У т. ч.	Труба электросвар- ная Ду25 x I,6 0,22 x I,089	м	16	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
51	01-13 табл. З. I СЦМ-У т. ч.	То же, Ду48x2,0 0,44 x I,089	м	6	-	-	-	0,48	-	-	-	3	-	-
52	СЦМ-У р.9 п.544	Труба полиэтиленовая высокого давления Ду25 мм	м	57	-	-	-	0,15	-	-	-	9	-	-
53	СЦМ-У р.9 п.546	То же, Ду40 мм	м	24	-	-	-	0,37	-	-	-	9	-	-
54	24-05 I-86I СЦМ-У т. ч.	Стойка кабельная КII50 0,22 x I,072	шт.	28	-	-	-	0,24	-	-	-	7	-	-
55	24-05 I-696 СЦМ-У т. ч.	Полка кабельная КII6I 0,13 x I,072	шт.	84	-	-	-	0,14	-	-	-	12	-	-
56	24-05 д.22	Лоток прямой НЛ20- -MI,87УЗ I,70 x I,072	шт.	69	-	-	-	1,82	-	-	-	126	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	24-05 Д.22 I-1459 СЦМ-У Т.ч.	Лоток угловой НЛ-У45УЗ 0,50 x I,072	шт.	6	-	-	-	0,54	-	-	-	3	-	-
58	24-05 Д.22 I-1464 СЦМ-У Т.ч.	Прижим НЛ-МРУЗ 0,06 x I,072	шт.	180	-	-	-	0,06	-	-	-	II	-	-
59	24-05 I-011 СЦМ-У Т.ч.	Ввод гибкий К-108I I,50 x I,089	шт.	8	-	-	-	1,63	-	-	-	I3	-	-
60	24-05 I-014 СЦМ-У Т.ч.	То же, К-1084 I,90 x I,089	шт.	4	-	-	-	2,07	-	-	-	8	-	-
61	24-05 д.2 I-1043 СЦМ-У Т.ч.	Коробка клеммная У-614А 6,80 x I,082	шт.	4	-	-	-	7,4	-	-	-	30	-	-
62	24-05 Д.2 I-1044 СЦМ-У Т.ч.	То же, У-615А II,20 x I,082	шт.	3	-	-	-	12,12	-	-	-	36	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	24-05 I-725 СЦМ-У Т.ч.	Профиль зетовый К239У2 I,35 x I,072	шт.	I	-	-	-	I,45	-	-	-	I	-	-
64	24-05 I-718 СЦМ-У Т.ч.	Профиль С-образ- ный К108/IV2 0,34 x I,072	шт.	2	-	-	-	0,36	-	-	-	I	-	-
65	24-05 I-860 СЦМ-У Т.ч.	Стойка К314УХЛ2 2,0 x I,072	шт.	2	-	-	-	2,14	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	659	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	659	-	-	-	0,08	-	-	-	53	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	712	-	-
<u>Сводка стоимости работ</u> <u>по смете</u>														
I		Монтажные рабо- ты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I743	289	<u>36</u> 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I086	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I086	I743	289	<u>36</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		2829		I0

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила инженер



Слайдина

Проверила нач. группы



Солодова

903-2-30.90. Ал.15,кн.6

24963-22

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I7

~~Локальная смета №~~  
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной  $\Phi = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж щита открытого III  
Вариант производительности  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч

Сметная стоимость	I,15	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,00	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,15	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

Основание: ~~специальных~~ чертежи ЭМН1. Ал.10

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса ИТ		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					ед-ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. Заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. Заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

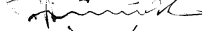


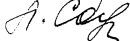
I	I5-I7 I-035 8-57I- - I	Каркас для щита открытого исполнения размером 2200 x 1800	I м ширины	1,8	100	180	39	39,4	6,61	<u>1,69</u> 0,69	70,2	70,9	II,9	<u>3</u> I,2
---	---------------------------------	---	------------	-----	-----	-----	----	------	------	---------------------	------	------	------	-----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-04I	Рама	I м шири- ны	I,8	5	9	6,8	-	-	-	I2,2	-	-	-
3	I5-I7 I-506	Установка блоков управления	шт.	I5	-	-	I,5	-	-	-	22,5	-	-	-
		Стоимость, уста- новка и завод- ской монтаж аппа- ратуры:												
4	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574- - 23	Выключатель АЕ- - 2046	шт.	7	I,4	9,8	I7,I5	I,I4	0,78	-	I20,I	8	5,5	-
		I4,45 + 2,7												
5	I5-04 02-020 I5-I7 I-363 8-574- - I	Рубильник РИИ	шт.	3	0,6I	I,8	2,I5	I,59	0,6	-	6,5	4,8	I,8	-
		I,3 + 0,85												
6	СКЦЭ-84 вып.2 3-152	Блок управления Б5I30-3I74	шт.	3	I0	30	42	4,I4	2,4	-	I26	I2,4	7,2	-
7	СКЦЭ-84 вып.2 3-153	То же, Б5I30- -3274	шт.	2	I0	20	4I	4,I4	2,4	-	82	8,3	4,8	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	СКЦЭ-84 ВЫП.2 З-151	То же, Б5130-2474	шт.	I	10	10	3I	3,48	2,06	-	3I	3,5	2I	-
9	СКЦЭ-84 ВЫП.2 З-151	То же, Б5130-2874	шт.	2	10	20	3I	3,48	2,06	-	62	7	4,I	-
10	СКЦЭ-84 ВЫП.2 З-151	То же, Б5130-2074	шт.	2	10	20	3I	3,48	2,06	-	62	7	4,I	-
11	СКЦЭ-84 ВЫП.2 З-155	То же, Б5130-3774	шт.	2	10	20	63	4,I	2,15	-	126	8,2	4,3	-
12	СКЦЭ-84 ВЫП.2 З-154	То же, Б5130-3574	шт.	2	10	20	48	3,58	1,85	-	96	7,2	3,7	-
13	СКЦЭ-84 ВЫП.2 З-151	То же, Б5130-2274	шт.	I	10	10	3I	3,48	2,06	-	3I	3,5	2I	-
14	I5-I7 I-809	Зажимы	шт.	54	-	-	1,20	-	-	-	64,8	-	-	-
15	I5-I7 I-500	Шины	I м	7,2	0,5	3,6	1,45	-	-	-	10,4	-	-	-
16	I5-I7 I-507	Рейки крепления	к-т	2	2	4	2,85	-	-	-	5,7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I5-I7 I-504	Рамки для надписей	шт.	10	-	-	0,10	-	-	-	1,0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	929,4	140,8	51,6	<u>3</u> 1,2
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	929,4	-	-	0,08	-	-	-	74,4	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	358,2	-	-	-	-	1003,8	140,8	51,6	<u>3</u> 1,2

Главный инженер проекта  Нидбальский  
 Начальник сметного отдела  Ландо  
 Составила инженер  Слайдина  
 Проверила начальник группы  Солодова

**Локальная смета № I-19**  
**(локальный сметный расчет)**

К типовому проекту на строительство мазутонасосной  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж автоматизации.  
Вариант производительности  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч

Сметная стоимость **9,33** тыс. руб.  
В т.ч. :  
а) оборудования **6,88** тыс. руб.  
б) монтажных работ **2,45** тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб

Показатели по смете

Основание: ~~условно-чистая продукция~~ чертежи АТМ-I, листы I+I4

Стоимость на:

расчетную единицу **150,7** руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания **10,5** руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания **1,59** руб.

Составлена в ценах 19 <sup>84</sup> г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								брутто	нетто	всего		в том числе		всего
					эксплуатации машин	в т. ч. заработной платы						основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-06-48 I-278 II-I-I	Термометр ртутный без оправы	шт.	15	0,5	7,5	0,85	0,21	0,21	-	I3	3	3	-
---	-----------------------------	------------------------------	-----	----	-----	-----	------	------	------	---	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-I4 д.12-48 I-I34	Устройство контро- ля и регистрации на 12 точек ФШЛ- -502-00 в том числе:	шт.	I	30	30	3200	-	-	-	3200	-	-	-
3	II- -6I8- -7	а) монтаж блока регулирующего	шт.	I	-	-	-	4,74	4,65	-	-	5	5	-
4	II-40- -2	б) монтаж блока регистрирующего	шт.	I	-	-	-	3,76	3,68	<u>0,01</u>	-	4	4	-
5	I7-04 д.59 5-1426 II-406- -2	Прибор регулирую- щий РС29.2.22	шт.	3	4	12	220	5,47	4,43	<u>0,05</u> 0,01	660	16	13	-
6	I7-04 д.26 I-I210 II-I3- -2	Термопреобразова- тель сопротивле- ния ТСМ-1088, мон- тированная длина 120 мм	шт.	3	0,5	1,5	4,2	0,5	0,49	-	13	2	1	-
7	I7-04 5-0369 II-540- -4	Механизм электри- ческий МЭ0-100/25	шт.	3	26	78	155	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	465	20	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I7-04 5-0727 II-596- -I	Пускатель бескон- тактный реверсив- ный ПБР-3А	шт.	3	5,5	16,5	95	1,43	1,38	-	285	4	4	-
9	I7-04 д.43 2-1398 II-93- -I	Манометр показы- вающий МП4-У	шт.	38	1,2	45,6	11,6	0,8	0,77	-	441	30	29	-
10	I7-04 2-0020 II-93- -7	Манометр электро- контактный ВЭ- -16р6	шт.	4	6	24	21	1,27	1,21	-	84	5	5	-
11	I5-04 д.64 19-274 II-618- -6	Блок контроля соп- ротивления БКС-2. .2.УЗ	шт.	2	2	4	32	1,86	1,82	-	64	4	4	-
12	II-614- -I	Сосуд раздели- тельный	шт.	34	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 0,01	-	133	121	3
13	I2-809- -I	Вентиль муфтовый 15нж66к1 Ду15 мм	шт.	40	-	-	-	0,81	0,75	-	-	32	30	-
14	I2-800- -I	Вентиль муфтовый 15кч18п Ду15 мм	шт.	28	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	49	42	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	12-800- -1	Кран муфтовый ПВ180к Ду15 мм	шт.	8	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	14	12	-
16	11-582- -2	Коробка соединительная КС-10	шт.	8	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	8	6	-
17	8-472- -10	Проводник заземляющий П550	100 м	0,29	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	11	5	-
18	8-398- -1	Короба стальные	100 м	0,06	-	-	-	92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1	-	6	1	<u>4</u> 1
19	8-405- -2	Металлоконструкции	т	0,10	-	-	-	395	24,9	<u>3,1</u> 1,02	-	40	2	-
20	12-523- -2	Труба импульсная бесшовная Ду14 мм	м	60	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	14	13	<u>1</u> -
21	12-758- -1	Пневмоиспытание труб	м	60	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	5	4	<u>1</u> -
22	8-417- -3	Труба виниловая Ду40 мм защитная	100 м	0,20	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	12	4	<u>4</u> 1
23	8-407- -1	Труба стальная Ду25 мм защитная	100 м	1,35	-	-	-	79,2	36	<u>35,7</u> 12,2	-	107	49	<u>48</u> 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-408- -I	Металлорукава Ду25 мм	100м	0,29	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	9	3	<u>2</u> I
25	8-409- -I	Затягивание пер- вого провода се- чением до 2,5 мм <sup>2</sup> в металлорукава	100м	0,30	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	I	<u>I</u> -
26	8-409- -II	То же, последую- щего	100м	0,55	-	-	-	1,2I	1,14	-	-	I	I	-
27	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в трубах и коробах	100м	1,60	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,I	-	16	10	-
28	8-I46- -I	То же, на ско- бах	100м	0,95	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	46	17	<u>12</u> 4
29	II-7II- -I	Ввод кабельный в шит до 10 жил	шт.	24	-	-	-	0,54	0,53	-	-	13	13	-
30	8-I56 -8	- Заделки концевые для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт.	42	-	-	-	0,68	0,2	-	-	29	8	-
3I	II-953- -I	Подключение штеп- сельных разъёмов до 7 жил	шт.	3	-	-	-	1,09	0,98	-	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	Кальк. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	39I	39I	I3I7,5	6,2	5,6	<u>0,6</u> 0,2	I3I8	6	6	<u>I</u> -
33	8-I70- -I	Проходы через стену	шт.	5	-	-	-	I,66	0,24	-	-	8	I	-
		Итого п.п.I+33	руб.	-	-	6I0,I	-	-	-	-	6543	656	428	<u>78</u> 23
		<u>Приточная установка ПI</u>												
34	I7-06- -48 I-278 II-I-I	Термометр ртутный без оправы	шт.	4	0,5	2	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
35	I7-04 I-0040 II-4-3	Устройство термо-регулирующее ТУДЭ-I-2+4	шт.	2	I,5	3	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
36	8-408- -I	Металлорукава Ду25 мм	I00 м	0,06	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	I	-
37	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в металлорукава	I00 м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	-	-
38	8-409- -II	То же, последующего	I00 м	0,10	-	-	-	I,2I	I,14	-	-	I	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-I46- -I	Кабель весом до 3 кг/м на скобах	100 м 0,50	-	-	-		48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	24	9	<u>6</u> 2
40	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт. 3	-	-	-		0,54	0,53	-	-	2	2	-
41	8-I56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт. 4	-	-	-		0,68	0,2	-	-	3	I	-
42	8-I56- -9	То же, до 10 жил	шт. 2	-	-	-		0,85	0,36	-	-	2	I	-
		Итого п.п.34÷42	руб. -	-	-	5	-	-	-	-	-	44	37	I6 <u>6</u> 2
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	6I5,I	-	-	-	-	-	6587	693	444 <u>84</u> 25
		Тара и упаковка - - 2%	руб.6587	-	-	0,02	-	-	-	-	-	I32	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	67I9	-	-
		Транспортные рас- ходы	т 0,92	-	-	I5,7I	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	6733	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	I9-05 II-005 СЦМ-У т.ч.	Комплект соединительной тяги для исполнительных механизмов  I800 x I,086	т	0,02	-	-	-	I954,8	-	-	-	39	-	-
45	I7-04 2-0706 СЦМ-У т.ч.	Сосуд разделительный  7,10 x I,098	шт.	34	-	-	-	7,79	-	-	-	265	-	-
46	23-07 I-0610 СЦМ-У т.ч.	Вентиль I5нж66кI ДуI5 мм  I3 x I,082	шт.	40	-	-	-	I4,07	-	-	-	563	-	-
47	СЦМ-III п.97	То же, I5кчI8п ДуI5 мм	шт.	28	-	-	-	I,20	-	-	-	34	-	-
48	СЦМ-III п.1039	Кран IIBI86к ДуI5 мм	шт.	8	-	-	-	I,07	-	-	-	9	-	-
49	СЦМ-У р.1 п.1814	Кабель контрольный КВВГ сечением 4 x I мм <sup>2</sup>	км	0,125	-	-	-	202	-	-	-	25	-	-
50	СЦМ-У р.1 п.1816	То же, сечением 7 x I мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	281	-	-	-	6	-	-
51	СЦМ-У р.1 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	СИМ-У р.1 П.2282	То же, сечением 7 x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,06	-	-	-	277	-	-	-	I7	-	-
53	I5-09 табл. 5-001 СИМ-У т.ч.	Провод ПВ3-0,38 кВ сечением I,0 мм <sup>2</sup> 22,50 x I,II6	км	0,085	-	-	-	25, I	-	-	-	2	-	-
54	01-I3 табл. I8.I СИМ-У т.ч.	Труба бесшовная Ду14 x 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47 x I,034	м	60	-	-	-	0,49	-	-	-	29	-	-
55	24-I6- -49 I-065 СИМ-У т.ч.	Металлорукав P3-ЦХ-25 0,30 x I,089	м	29	-	-	-	0,33	-	-	-	I0	-	-
56	24-05 д.22 I-1467 СИМ-У т.ч.	Коробка соедини- тельная КС-10 3,80 x I,082	шт.	8	-	-	-	4, II	-	-	-	33	-	-
57	24-05 I-244 СИМ-У т.ч.	Короб П-150 5,0 x I,073	шт.	3	-	-	-	5,37	-	-	-	I6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	24-05 3-114 СЦМ-У Т.ч.	Соединения ниппель- ные 0,26 x I,082	шт.	120	-	-	-	0,28	-	-	-	34	-	-
59	05-03 8-0126 СЦМ-У Т.ч.	Труба винипласто- вая 0,70 x I,076	м	20	-	-	-	0,75	-	-	-	15	-	-
60	СЦМ-1 р.3 п.17	Труба водогазопро- водная Ду25 мм	м	70	-	-	-	0,67	-	-	-	47	-	-
61	01-13 табл. 3.1 СЦМ-У Т.ч.	Труба электросвар- ная Ду25x2 мм 0,24 x I,089 Итого п.п.43+61	м	65	-	-	-	0,26	-	-	-	17	-	-
			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II95	-	-
		<u>Приточная установка П1</u>												
62	17-06- -48 I-752 СЦМ-У Т.ч.	Оправа прямая к ртутному термо- метру 1,50 x I,082	шт.	2	-	-	-	1,62	-	-	-	3	-	-
63	17-06- -48 I-753 СЦМ-У Т.ч.	То же, угловая 2,0 x I,082	шт.	2	-	-	-	2,16	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	СИМ-У р.1 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,015	-	-	-	195	-	-	-	3	-	-
65	СИМ-У р.1 п.2282	То же, сечением 7 x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,015	-	-	-	277	-	-	-	4	-	-
66	СИМ-У р.1 п.2283	То же, сечением 10 x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
67	15-09 табл. 5-001 СИМ-У т.ч.	Провод ПВ3-0,38 кВ сечением 1,0 мм <sup>2</sup> 22,50 x 1,116	км	0,015	-	-	-	25,1	-	-	-	1	-	-
68	24-16- - 49 1-065 СИМ-У т.ч.	Металлорукав РЗ- -ЦХ-25 0,30 x 1,089	т	6	-	-	-	0,33	-	-	-	2	-	-
		Итого п.п.62+68	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1219	-	-
		Плановые накопле- ния - 8 %	руб.	1219	-	-	-	0,08	-	-	-	98	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1317	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка стоимости затрат  
по смете

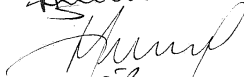
I	Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2449	444	<u>84</u> 25
II	Оборудование	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	6880	-	-	-	-
	Итого по сводке	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	6880	2449	444	<u>84</u> 25	
	Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	9329				

Главный инженер проекта



Нидобальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила инженер



Слайдина

Проверила начальник группы



Солодова

326  
КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-19  
**Локальная смета №**  
**(локальный сметный расчет)**

24963-22

К типовому проекту на строительство мазутонасосной  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж щита автоматизации  
Вариант производительности  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч

Сметная стоимость	1,32	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	1,31	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,01	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:

расчетную единицу	—	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб.

Основание: спецификации №ХХ чертежи АТМ1. Ал.8.1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тЖТ		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе		
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I	I5-I7 д.7 0I-973 II-680- -I	Щит ШИ-ЗД-I-600х х 600	шт.	I	I55	I55	84	3,1	2,75	0,29	84	3,1	2,8	0,3
										0,11				0,1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 д.7 OI-974 II-680- -I	Щит ШШ-ЗД-I-800х х 600  Электроаппаратура, установленная на щитах:	шт.	I	I82	I82	94	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,II	94	3,1	2,8	<u>0,3</u> 0,1
3	I5-04 06-002 I5-I7 I-4I4	Выключатель пакет- ный ПБ2-I0 3,30 + 0,90	шт.	I	0,18	0,2	4,2	-	-	-	4,2	-	-	-
4	I5-04 06-005 I5-I7 I-4I4	То же, ПВИ-I0 0,40 + 3,30	шт.	I7	0,18	3,1	3,70	-	-	-	62,9	-	-	-
5	I5-04 06-006 I5-I7 I-37I	Переключатель ПБ3-I0/И2 I,30 + I,25	шт.	I	0,2	0,2	2,55	-	-	-	2,6	-	-	-
6	I5-04 OI-009 I5-I7 I-35I	Выключатель авто- матический АП50- - ЗМ1 2,25 + 2,7	шт.	3	0,3	0,9	4,95	-	-	-	14,9	-	-	-
7	I5-04 06-448 I5-I7 I-447	Переключатель мало- габаритный ПМОВ; ПМОФ 4,40 + 3,70	шт.	II	0,65	7,2	8,1	-	-	-	89,1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 I8-01I I5-I7 I-444	Кнопка KE-01I 0,80 + I,25	шт.	2	0,3	0,6	2,05	-	-	-	4,I	-	-	-
9	I5-04 I8-0I2 I5-I7 I-444	Кнопка KE-0I2 I,45 + I,25	шт.	2	0,3	0,6	2,7	-	-	-	5,4	-	-	-
10	I5-04 I7-030 I5-I7 I-453	Тумблер ТВ-I-2 I,0 + 0,30	шт.	2	0,3	0,6	I,3	-	-	-	2,6	-	-	-
11	I5-07 5-054 I5-I7 I-48I	Арматура АСКМ-0 0,75 + 0,53	шт.	5	0,2	I,0	I,28	-	-	-	6,4	-	-	-
12	I5-07 5-05I I5-I7 I-48I	То же, АС-220 0,75 + 0,38	шт.	I	0,I	0,I	I,I3	-	-	-	I,I	-	-	-
13	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц-220-I0	шт.	I	-	-	0,I4	-	-	-	0,I	-	-	-
14	I5-I5 33-006	Лампа КМ24-90	шт.	5	-	-	0,04	-	-	-	0,2	-	-	-
15	I5-04 I7-040 I5-I7 I-453	Розетка I + 0,3I	шт.	4	0,2	0,8	I,3I	-	-	-	5,2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-04 03-00I 03-0II	Вставки к предохра- нителям 0, II+0,07	шт.	I9	-	-	0, I8	-	-	-	3,4	-	-	-
I7	I5-05 II-047 I5-I7 I-460	Трансформатор ОСМИ-0, I I,20+8,20	шт.	I	3	3	9,4	-	-	-	9,4	-	-	-
I8	I5-07 7-0I8 I5-I7 I-48I	Патрон 0,75 + 0, I4	шт.	2	-	-	0,89	-	-	-	I,8	-	-	-
I9	36-09 I-0459 I5-I7 I-422	Резистор ПЭВ-25 0, I2+0,5	шт.	5	-	-	0,62	-	-	-	3, I	-	-	-
20	I7-04 5-0727 I5-I7 I-386	Пускатель 95 + 4,20	шт.	3	5,5	I6,5	99,2	-	-	-	297,6	-	-	-
2I	I5-04 д.97 I3-426 I5-I7 I-429	Реле РЭУII-II 7,90 + 3,75	шт.	I3	0, I7	2,2	II,65	-	-	-	I5I,5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I5-04 д. 8-47 I2-306 I5-I7 I-429	Реле BC-43-32 45 + 3,75	шт.	I	3	3	48,75	-	-	-	48,8	-	-	-
23	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429	Реле РПУ-2 3,75+6,60	шт.	28	0,5	I4	I0,35	-	-	-	289,8	-	-	-
24	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I00	-	-	0,3	-	-	-	30	-	-	-
25	I5-I7 I-504	Рамки для надписей	шт.	20	-	-	0,1	-	-	-	2	-	-	-
26	I5-I7 I-507	Рейки крепления	к-т	2	-	-	2,85	-	-	-	5,7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2I9,9	6,2	5,6	<u>0,6</u>
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	I2I9,9	-	-	0,08	-	-	-	97,6	-	-	0,2
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	39I	-	-	-	-	I3I7,5	6,2	5,6	<u>0,6</u> 0,2

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила инженер

Слайдина

Проверила начальник группы

Солодова