ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная Q = I3 и 3,25/I3 м3/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 Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж силового электрооборудования.
Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч

Основание: ~~спецификация №~~ чертежи ЭМ, листы I÷I3. Ал.9

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	2,83	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,09	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,74	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I07,3	руб.
I м² общей площади здания	7,45	руб.
I м³ объема здания	I,I3	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тКГ брутто/нетто: единицы	Масса, тКГ брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	8-533-I	Переключатель универсальный кулачковый	шт.	7	-	-	-	2,9I	I,36	0,07 / 0,0I	-	20	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04--08 д.I4 I-024 8-529--5	Пост управления ПКЕ-222-2	шт.	I2	0,4	4,8	2,45	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	29	24	I3	I / -
3	I5-04--08 д.I4 I-023 8-529--5	То же, ПКЕ-222-I	шт.	2	0,4	0,8	I,4	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	3	4	2	-
4	Кальк. № I	Щит открытый Щ из двух панелей	к-т	I	358,2	358,2	I003,8	I40,8	5I,6	3 / I,2	I004	I4I	52	3 / I
5	8-603--I	Арматура потолочная	I00 шт.	0,02	-	-	-	I03	35	0,9 / 0,34	-	2	I	-
6	8-534--I4	Коробка клеммная У-6I4А	шт.	4	-	-	-	3,84	I,73	0,06 / 0,0I	-	I5	7	-
7	8-534--I6	То же, У-6I5А	шт.	3	-	-	-	5,75	2,43	0,06 / 0,0I	-	I7	7	-
8	8-I47--4	Стойка кабельная К-II50	I00 шт.	0,28	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	8	4	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-I47--7	Полка кабельная К-II6I	I00 шт.	0,84	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	I	I	-
I0	8-397--I	Лоток кабельный шириной 200 мм	т	0,36	-	-	-	I08	34,3	36 / 9,84	-	39	I2	I3 / 4
II	8-408--I	Металлорукава Ду20 мм	I00 м	0,I4	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	4	I	I / -
I2	8-408--3	Ввод гибкий Ду27 мм	ввод	8	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
I3	8-408--4	Ввод гибкий Ду34 мм	ввод	4	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	5	I	-
I4	8-407--8	Труба электросварная Ду25 мм в полу	I00 м	0,I6	-	-	-	45,7	28,7	7,85 / 3,08	-	7	5	I / -
I5	8-407--I0	То же, Ду48 мм	I00 м	0,06	-	-	-	7I,2	43	I5,4 / 6,02	-	4	3	I / -
I6	8-4I8--4	Труба полиэтиленовая Ду25 мм в полу	I00 м	0,57	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 / 0,05	-	4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-4I8--6	То же, Ду40 мм	I00 м	0,24	-	-	-	II	6,67	0,39 / 0,I6	-	3	2	-
I8	8-409--I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00 м	I,36	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	7	3	3 / I
I9	8-409--II	То же, последующего	I00 м	3,20	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	4	4	-
20	8-403--I	Провод сечением до 6 мм2 по конструкциям	I00 м	I,20	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 / 0,0I	-	I4	II	-
2I	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в трубе	I00 м	0,85	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	9	5	-
22	8-I48--9	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям	I00 м	8,90	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	I83	77	4 / 2
23	8-I46--I	То же, на скобах	I00 м	0,55	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	26	I0	7 / 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	I00 м	0,I0	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	2	I	-
25	8-I53- -2I	Заделки концевые для силового кабеля сечением до I6 мм2	шт.	52	-	-	-	I,33	0,46	-	-	69	24	-
26	8-I56- -8	Заделки для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 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 металлические	т	0,065	-	-	-	395	24,9	3,I I,02	-	26	2	-
29	8-472- -6	Шина заземления сечением I00мм2 по конструкциям	I00 м	0,40	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	22	5	I -
30	8-472- -8	Шина заземления из круглой стали Ду6 мм	I00 м	0,I5	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	8	2	-
3I	8-48I- -I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электросети	шт.	II	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	I5	I0	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-48I--20	То же, весом до 0,25 т	шт.	4	-	-	-	2,04	I,44	0,04	-	8	6	-	
		Итого	руб.	-	-	363,8	-	-	-	-	I036	704	289	36	I0
		Тара и упаковка - - 2 %	руб.	I036	-	-	0,02	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I057	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,55	-	-	I5,7I	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I066	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	I066	-	-	0,0I2	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I079	-	-	-
		Комплектация - - 0,7 %	руб.	I036	-	-	0,007	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I086	-	-	-
		Накладные расходы - 87% от заработанной 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 накопления - 8 %	руб.	955	-	-	-	0,08	-	-	-	76	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I086	I03I	289	36/I0
		П. Материалы, не учтенные ценником												
33	I5-04 д.34 06-274 СЦМ-У т.ч.	Переключатель универсальный кулачковый ПКУЗ--58И-0II5	шт.	4	-	-	-	5,08	-	-	-	20	-	-
		4,70 x I,08												
34	I5-04 д.34 06-277 СЦМ-У т.ч.	То же, ПКУЗ-58С--200I	шт.	2	-	-	-	8,I	-	-	-	I6	-	-
		7,50x I,08												
35	I5-04 д.34 06-275 СЦМ-У т.ч.	То же, ПКУЗ-58С--0I02	шт.	I	-	-	-	5,94	-	-	-	6	-	-
		5,50 x I,08												
36	I5-07 5-I32 СЦМ-У т.ч.	Светильник ПСХ--60	шт.	2	-	-	-	I,43	-	-	-	3	-	-
		I,32 x I,082												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	СЦМ-У р.I п.I075	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ сечением 2х2,5 мм2	км	0,I0	-	-	-	I66	-	-	-	I7	-	-
38	СЦМ-У р.I п.I09I	То же, сечением 3 х 2,5 мм2	км	0,I75	-	-	-	I9I	-	-	-	33	-	-
39	СЦМ-У р.I п.I094	То же, сечением 3 х I0+Iх6 мм2	км	0,II	-	-	-	449	-	-	-	49	-	-
	I5-09 Общие указан. п.4	374 х I,2												
40	СЦМ-У р.I п.I095	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	км	0,II	-	-	-	60I,2	-	-	-	66	-	-
	I5-09 Общ. указан. п.4	50I х I,2												
4I	СЦМ-У р.I п.I09I	То же, сеч.4х х 2,5 мм2	км	0,365	-	-	-	248	-	-	-	9I	-	-
	I5-09 Общ. указан. п.4	I9I х I,3												
42	СЦМ-У р.I п.228I	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 5 х 2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	2II	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	СЦМ-У р.I п.2283	То же, сечением I0 х 2,5 мм2	км	0,II	-	-	-	367	-	-	-	40	-	-
44	СЦМ-У р.I п.2284	То же, сечением I4 х 2,5 мм2	км	0,03	-	-	-	458	-	-	-	I4	-	-
45	I5-09 табл. 5-077 СЦМ-У т.ч.	Провод АПВ-0,38 кВ сечением 2,0 мм2 I4,7 х I,II6	км	0,44	-	-	-	I6,4I	-	-	-	7	-	-
46	СЦМ-У р.2 п.I67	То же, сечением 4,0 мм2	км	0,I2	-	-	-	29,7	-	-	-	4	-	-
47	СЦМ-У р.2 п.I78	Провод ПВI-0,38 кВ сечением I,0 мм2	км	0,0I6	-	-	-	23,6	-	-	-	I	-	-
48	24-I6--49 I-063 СЦМ-У т.ч.	Рукав металлический гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-20 0,I8 х I,089	м	8	-	-	-	0,20	-	-	-	2	-	-
49	24-I6--49 I-0I3 СЦМ-У т.ч.	То же, Р2-ЦА-20 0,7 х I,089	м	6	-	-	-	0,76	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У т.ч.	Труба электросварная Ду25 х I,6 0,22 х I,089	м	I6	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
5I	0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У т.ч.	То же, Ду48х2,0 0,44 х I,089	м	6	-	-	-	0,48	-	-	-	3	-	-
52	СЦМ-У р.9 п.544	Труба полиэтиленовая высокого давления Ду25 мм	м	57	-	-	-	0,I5	-	-	-	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 х I,072	шт.	28	-	-	-	0,24	-	-	-	7	-	-
55	24-05 I-696 СЦМ-У т.ч.	Полка кабельная КII6I 0,I3 х I,072	шт.	84	-	-	-	0,I4	-	-	-	I2	-	-
56	24-05 д.22	Лоток прямой НЛ20-МI,87УЗ I,70 х I,072	шт.	69	-	-	-	I,82	-	-	-	I26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	24-05 д.22 I-I459 СЦМ-У т.ч.	Лоток угловой НЛ-У45УЗ 0,50 х I,072	шт.	6	-	-	-	0,54	-	-	-	3	-	-
58	24-05 д.22 I-I464 СЦМ-У т.ч.	Прижим НЛ-МРУЗ 0,06 х I,072	шт.	I80	-	-	-	0,06	-	-	-	II	-	-
59	24-05 I-0II СЦМ-У т.ч.	Ввод гибкий К-I08I I,50 х I,089	шт.	8	-	-	-	I,63	-	-	-	I3	-	-
60	24-05 I-0I4 СЦМ-У т.ч.	То же, К-I084 I,90 х I,089	шт.	4	-	-	-	2,07	-	-	-	8	-	-
6I	24-05 д.2 I-I043 СЦМ-У т.ч.	Коробка клеммная У-6I4А 6,80 х I,082	шт.	4	-	-	-	7,4	-	-	-	30	-	-
62	24-05 д.2 I-I044 СЦМ-У т.ч.	То же, У-6I5А II,20 х I,082	шт.	3	-	-	-	I2,I2	-	-	-	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-7I8 СЦМ-У т.ч.	Профиль С-образный КI08/IУ2 0,34 x I,072	шт.	2	-	-	-	0,36	-	-	-	I	-	-
65	24-05 I-860 СЦМ-У т.ч.	Стойка К3I4УХЛ2 2,0 x I,072	шт.	2	-	-	-	2,I4	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	659	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	659	-	-	-	0,08	-	-	-	53	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7I2	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I743	289	36/I0

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

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

бт

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I7

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж щита открытого Щ

Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч

Основание: ~~технических~~ чертежи ЭМНI. Ал.I0

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	I,I5	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,00	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,I5	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг брутто/нетто: единицы	Масса, кг брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе 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 I800	I м ширины	I,8	I00	I80	39	39,4	6,6I	I,69 / 0,69	70,2	70,9	II,9	3 / 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 ширины	I,8	5	9	6,8	-	-	-	I2,2	-	-	-
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.	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	Рубильник РII	шт.	3	0,6I	I,8	2,I5	I,59	0,6	-	6,5	4,8	I,8	-
	I5-I7 I-363	I,3 + 0,85												
	8-574-I													
6	СКЦЭ-84 вып.2 3-I52	Блок управления Б5I30-3I74	шт.	3	I0	30	42	4,I4	2,4	-	I26	I2,4	7,2	-
7	СКЦЭ-84 вып.2 3-I53	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 3-I5I	То же, Б5I30-2474	шт.	I	I0	I0	3I	3,48	2,06	-	3I	3,5	2I	-
9	СКЦЭ-84 вып.2 3-I5I	То же, Б5I30-2874	шт.	2	I0	20	3I	3,48	2,06	-	62	7	4,I	-
I0	СКЦЭ-84 вып.2 3-I5I	То же, Б5I30-2074	шт.	2	I0	20	3I	3,48	2,06	-	62	7	4,I	-
II	СКЦЭ-84 вып.2 3-I55	То же, Б5I30-3774	шт.	2	I0	20	63	4,I	2,I5	-	I26	8,2	4,3	-
I2	СКЦЭ-84 вып.2 3-I54	То же, Б5I30-3574	шт.	2	I0	20	48	3,58	I,85	-	96	7,2	3,7	-
I3	СКЦЭ-84 вып.2 3-I5I	То же, Б5I30-2274	шт.	I	I0	I0	3I	3,48	2,06	-	3I	3,5	2I	-
I4	I5-I7 I-809	Зажимы	шт.	54	-	-	I,20	-	-	-	64,8	-	-	-
I5	I5-I7 I-500	Шины	I м	7,2	0,5	3,6	I,45	-	-	-	I0,4	-	-	-
I6	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.	I0	-	-	0,I0	-	-	-	I,0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	929,4	I40,8	5I,6	3 / I,2
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	929,4	-	-	0,08	-	-	-	74,4	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	358,2	-	-	-	-	I003,8	I40,8	5I,6	3 / I,2

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила начальник группы Солодова

24963-22

Локальная смета № I-I9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж автоматизации.

Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч

Основание: чертежи АТМ-I, листы I÷I4

Составлена в ценах 19 84 г.

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		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I50,7	руб.
I м² общей площади здания	I0,5	руб.
I м³ объема здания	I,59	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг брутто/нетто: единицы	Масса, кг брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-06-48 I-278 II-I-I	Термометр ртутный без оправы	шт.	I5	0,5	7,5	0,85	0,2I	0,2I	–	I3	3	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-I4 д.I2-48 I-I34	Устройство контроля и регистрации на I2 точек ФЩЛ--502-00	шт.	I	30	30	3200	-	-	-	3200	-	-	-
		в том числе:												
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	0,0I / -	-	4	4	-
5	I7-04 д.59 5-I426 II-406--2	Прибор регулирующий РС29.2.22	шт.	3	4	I2	220	5,47	4,43	0,05 / 0,0I	660	I6	I3	-
6	I7-04 д.26 I-I2I0 II-I3--2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-I088, монтированная длина I20 мм	шт.	3	0,5	I,5	4,2	0,5	0,49	-	I3	2	I	-
7	I7-04 5-0369 II-540--4	Механизм электрический МЭО-I00/25	шт.	3	26	78	I55	6,63	2,79	0,I5 / 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 бесконтактный реверсивный ПБР-3А	шт.	3	5,5	I6,5	95	I,43	I,38	-	285	4	4	-
9	I7-04 д.43 2-I398 II-93--I	Манометр показывающий МП4-У	шт.	38	I,2	45,6	II,6	0,8	0,77	-	44I	30	29	-
I0	I7-04 2-0020 II-93--7	Манометр электроконтактный ВЭ--I6рб	шт.	4	6	24	2I	I,27	I,2I	-	84	5	5	-
II	I5-04 д.64 I9-274 II-6I8--6	Блок контроля сопротивления БКС-2.2.У3	шт.	2	2	4	32	I,86	I,82	-	64	4	4	-
I2	II-6I4--I	Сосуд разделительный	шт.	34	-	-	-	3,90	3,56	0,09 / 0,0I	-	I33	I2I	3
I3	I2-809--I	Вентиль муфтовый I5нж6бкI ДуI5 мм	шт.	40	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	32	30	-
I4	I2-800--I	Вентиль муфтовый I5кчI8п ДуI5 мм	шт.	28	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	49	42	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I2-800-I	Кран муфтовый 11БI8бк ДуI5 мм	шт.	8	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	I4	I2	-
I6	II-582-2	Коробка соединительная КС-I0	шт.	8	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	8	6	-
I7	8-472-I0	Проводник заземляющий П550	I00 м	0,29	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	II	5	-
I8	8-398-I	Короба стальные	I00 м	0,06	-	-	-	92,3	II,7	70,6 / 22,I	-	6	I	4 / I
I9	8-405-2	Металлоконструкции	т	0,I0	-	-	-	395	24,9	3,I / I,02	-	40	2	-
20	I2-523-2	Труба импульсная бесшовная ДуI4 мм	м	60	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 / 0,0I	-	I4	I3	I / -
2I	I2-758-I	Пневмоиспытание труб	м	60	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	5	4	I / -
22	8-4I7-3	Труба винипластовая Ду40 мм защитная	I00 м	0,20	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 / 6,I8	-	I2	4	4 / I
23	8-407-I	Труба стальная Ду25 мм защитная	I00 м	I,35	-	-	-	79,2	36	35,7 / I2,2	-	I07	49	48 / I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-408-I	Металлорукава Ду25 мм	I00м	0,29	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	9	3	2 / I
25	8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм2 в металлорукава	I00м	0,30	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	I	I / -
26	8-409-II	То же, последующего	I00м	0,55	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
27	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в трубах и коробах	I00м	I,60	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	I6	I0	-
28	8-I46-I	То же, на скобах	I00м	0,95	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	46	I7	I2 / 4
29	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	24	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I3	I3	-
30	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	42	-	-	-	0,68	0,2	-	-	29	8	-
3I	II-953-I	Подключение штепсельных разъёмов до 7 жил	шт.	3	-	-	-	I,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	0,6 / 0,2	I3I8	6	6	I / -
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	78 / 23
		Приточная установка ПI												
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 терморегулирующее 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	7,54 / 2,28	-	2	I	-
37	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава	I00 м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	-	-
38	8-409-II	То же, последующего	I00 м	0,I0	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	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	I00 м	0,50	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	24	9	6 2
40	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	3	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2	2	-
4I	8-I56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,68	0,2	-	-	3	I	-
42	8-I56- -9	То же, до I0 жил	шт.	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-
		Итого п.п.34÷42	руб.	-	-	5	-	-	-	-	44	37	I6	6 2
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6I5,I	-	-	-	-	6587	693	444	84 25
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	6587	-	-	0,02	-	-	-	I32	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	67I9	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,92	-	-	I5,7I	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6733	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.6733	-	-	-	0,0I2	-	-	-	8I	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	68I4	-	-	-
		Комплектация - - I %	руб.6587	-	-	-	0,0I	-	-	-	66	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	6880	-	-	-
		Накладные расходы - 80% от заработной платы	руб.444	-	-	-	-	0,80	-	-	-	355	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I048	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.I048	-	-	-	-	0,08	-	-	-	84	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	6880	II32	444	84/25
		II. Материалы, не учтенные ценником												
43	I7-06-48 I-752 СЦМ-У т.ч.	Оправа прямая к ртутному термометру	шт.	I5	-	-	-	I,62	-	-	-	24	-	-
		I,50 x I,082												

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,I0 x I,098	шт.	34	-	-	-	7,79	-	-	-	265	-	-
46	23-07 I-06I0 СЦМ-У т.ч.	Вентиль I5нж6бкI ДуI5 мм I3 x I,082	шт.	40	-	-	-	I4,07	-	-	-	563	-	-
47	СЦМ-Ш п.97	То же, I5кчI8п ДуI5 мм	шт.	28	-	-	-	I,20	-	-	-	34	-	-
48	СЦМ-Ш п.I039	Кран IIБI8бк ДуI5 мм	шт.	8	-	-	-	I,07	-	-	-	9	-	-
49	СЦМ-У р.I п.I8I4	Кабель контрольный КВВГ сечением 4 x I мм2	км	0,I25	-	-	-	202	-	-	-	25	-	-
50	СЦМ-У р.I п.I8I6	То же, сечением 7 x I мм2	км	0,02	-	-	-	28I	-	-	-	6	-	-
5I	СЦМ-У р.I п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	СЦМ-У р.I п.2282	То же, сечением 7 х 2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	277	-	-	-	I7	-	-
53	I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У т.ч.	Провод ПВ3-0,38 кВ сечением I,0 мм2 22,50 х I,II6	км	0,085	-	-	-	25,I	-	-	-	2	-	-
54	0I-I3 табл. I8.I СЦМ-У т.ч.	Труба бесшовная ДуI4 х 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47 х I,034	м	60	-	-	-	0,49	-	-	-	29	-	-
55	24-I6-49 I-065 СЦМ-У т.ч.	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,30 х I,089	м	29	-	-	-	0,33	-	-	-	I0	-	-
56	24-05 д.22 I-I467 СЦМ-У т.ч.	Коробка соединительная КС-I0 3,80 х I,082	шт.	8	-	-	-	4,II	-	-	-	33	-	-
57	24-05 I-244 СЦМ-У т.ч.	Короб ПГ-I50 5,0 х 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-II4 СЦМ-У т.ч.	Соединения ниппельные 0,26 x I,082	шт.	I20	-	-	-	0,28	-	-	-	34	-	-
59	05-03 8-0I26 СЦМ-У т.ч.	Труба винипластовая 0,70 x I,076	м	20	-	-	-	0,75	-	-	-	I5	-	-
60	СЦМ-I р.3 п.I7	Труба водогазопроводная Ду25 мм	м	70	-	-	-	0,67	-	-	-	47	-	-
6I	0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У т.ч.	Труба электросварная Ду25х2 мм 0,24 x I,089	м	65	-	-	-	0,26	-	-	-	I7	-	-
		Итого п.п.43÷6I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II95	-	-
		<u>Приточная установка III</u>												
62	I7-06-48 I-752 СЦМ-У т.ч.	Оправа прямая к ртутному термометру I,50 x I,082	шт.	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-
63	I7-06-48 I-753 СЦМ-У т.ч.	То же, угловая 2,0 x I,082	шт.	2	-	-	-	2,I6	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	СЦМ-У р.I п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4 х 2,5 мм2	км	0,0I5	-	-	-	I95	-	-	-	3	-	-
65	СЦМ-У р.I п.2282	То же, сечением 7 х 2,5 мм2	км	0,0I5	-	-	-	277	-	-	-	4	-	-
66	СЦМ-У р.I п.2283	То же, сечением I0 х 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
67	I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У т.ч.	Провод ПВ3-0,38 кВ сечением I,0 мм2 22,50 х I,II6	км	0,0I5	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-
68	24-I6-49 I-065 СЦМ-У т.ч.	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,30 х I,089	т	6	-	-	-	0,33	-	-	-	2	-	-
		Итого п.п.62÷68	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I9	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.	I2I9	-	-	-	0,08	-	-	-	98	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3I7	-	-

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	84/25
II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6880	-	-	-
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6880	2449	444	84/25
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9329			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила начальник группы Солодова

бт

24963-22

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I9

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж щита автоматизации

Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч

Основание: ~~спецификация №~~ чертежи АТМI. Ал.8.I

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	I,32	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,3I	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,0I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тКГ брутто/нетто: единицы	Масса, тКГ брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	I5-I7 д.7 0I-973 II-680--I	Щит ЩШ-3Д-I-600х х 600	шт.	I	I55	I55	84	3,I	2,75	0,29 / 0,II	84	3,I	2,8	0,3 / 0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 д.7 0I-974 II-680--I	Щит ЩШ-3Д-I-800х х 600	шт.	I	I82	I82	94	3,I	2,75	0,29 / 0,II	94	3,I	2,8	0,3 / 0,I
		Электроаппаратура, установленная на щитах:												
3	I5-04 06-002 I5-I7 I-4I4	Выключатель пакетный ПВ2-I0 3,30 + 0,90	шт.	I	0,I8	0,2	4,2	-	-	-	4,2	-	-	-
4	I5-04 06-005 I5-I7 I-4I4	То же, ПВI-I0 0,40 + 3,30	шт.	I7	0,I8	3,I	3,70	-	-	-	62,9	-	-	-
5	I5-04 06-006 I5-I7 I-37I	Переключатель ПП3-I0/Н2 I,30 + I,25	шт.	I	0,2	0,2	2,55	-	-	-	2,6	-	-	-
6	I5-04 0I-009 I5-I7 I-35I	Выключатель автоматический АП50-- 3МТ 2,25 + 2,7	шт.	3	0,3	0,9	4,95	-	-	-	I4,9	-	-	-
7	I5-04 06-448 I5-I7 I-447	Переключатель малогабаритный ПМОВ; ПМОФ 4,40 + 3,70	шт.	II	0,65	7,2	8,I	-	-	-	89,I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444	Кнопка КЕ-0II 0,80 + I,25	шт.	2	0,3	0,6	2,05	-	-	-	4,I	-	-	-
9	I5-04 I8-0I2 I5-I7 I-444	Кнопка КЕ-0I2 I,45 + I,25	шт.	2	0,3	0,6	2,7	-	-	-	5,4	-	-	-
I0	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	-	-	-
II	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	-	-	-
I2	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	-	-	-
I3	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц-220-I0	шт.	I	-	-	0,I4	-	-	-	0,I	-	-	-
I4	I5-I5 33-006	Лампа КМ24-90	шт.	5	-	-	0,04	-	-	-	0,2	-	-	-
I5	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 предохранителям 0,II+0,07	шт.	I9	-	-	0,I8	-	-	-	3,4	-	-	-
I7	I5-05 II-047 I5-I7 I-460	Трансформатор ОСМI-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 ВС-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,I	-	-	-	2	-	-	-
26	I5-I7 I-507	Рейки крепления	к-т	2	-	-	2,85	-	-	-	5,7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2I9,9	6,2	5,6	0,6
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	I2I9,9	-	-	0,08	-	-	-	97,6	-	-	0,2 -
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	39I	-	-	-	-	I3I7,5	6,2	5,6	0,6 0,2

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила начальник группы Солодова