ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I5 кн. 4

С СМЕТЫ

Стр.230...264

24963-20

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-I6
(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 I3 м3/ч

Основание: Чертежи ЭМ лист I÷I3 Ал.9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,56	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,94	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,62	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I24,5	руб.
I м² общей площади здания	6,9I	руб.
I м³ объема здания	I,05	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т 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	8-533-I	Переключатель универсальный кулачковый	шт	5	-	-	-	2,9I	I,36	0,07 / 0,0I	-	I5	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	328,2	328,2	862,8	I28,4	44,4	3 I,2	863	I28	44	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-6I4 А	шт	4	-	-	-	3,84	I,73	0,06 0,0I		I5	7	-
7	8-534-I6	То же, У-6I5 А	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 -
9	8-I47-7	Полка кабельная К-II6I	I00 шт	0,84	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05		I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 Ду 20 мм	I00 м	0,I4	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28		4	I	I -
I2	8-408--3	Ввод гибкий Ду 27 мм	ввод	6	-	-	-	0,83	0,32	-	-	5	2	-
I3	8-408--4	Ввод гибкий Ду 34 мм	ввод	4	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	5	I	-
I4	8-407--8	Труба электросварная Ду 25 мм в полу	I00 м	0,I3	-	-	-	45,7	28,7	7,85 3,08	-	6	4	I -
I5	8-407--I0	То же, Ду 48 мм	I00 м	0,06	-	-	-	7I,2	43	I5,4 6,02		4	3	I -
I6	8-4I8--4	Труба полиэтиленовая Ду 25 мм в полу	I00 м	0,30	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	2	2	-
I7	8-4I8--6	То же, Ду 40 мм	I00 м	0,24	-	-	-	II	6,67	0,39 0,I6		3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	8-409--I	Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм2 в трубы и м/рукава	I00 м	I,06	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I		5	3	2 I
I9	8-409--II	То же, последующего	I00 м	2,05	-	-	-	I,2I	I,I4	-		2	2	-
20	8-403--I	Провод сеч. 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	0,67	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0		7	4	-
22	8-I48--9	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям	I00 м	8,28	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9		I7I	7I	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 сеч. до I6 мм2	шт	44	-	-	-	I,33	0,46	-		59	20	-
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 сеч.I00 мм2 по констр.	I00 м	0,40	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I		22	5	I -
30	8-472--8	Шина заземл.из круглой стали Ду 6 мм	I00 м	0,I5	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I		8	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	8-48I--I9	Присоединение эл. двигателей весом до 0,I т к эл.сети	шт	9	–	–	–	I,38	0,94	0,04 –	–	I2	8	–
32	8-48I--20	То же, весом до 0,25 т	шт	4	–	–	–	2,04	I,44	0,04 –	–	8	6	–
		Итого:	руб			333,8					895	650	260	35 I0
		Тара и упаковка 2 %	руб	895			0,02				I8			
		Итого:	руб								9I3			
		Транспортные расходы	т	0,50			I5,7I				8			
		Итого:	руб								92I			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	руб	92I			0,0I2				II			
		Итого:	руб								932			
		Комплектация 0,7 %	руб	895			0,007				6			
		Итого:	руб								938			
		Накладные расходы 87 % от заработной платы	руб	260				0,87				226		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб									876		
		Плановые накопления 8 %	руб	876				0,08				70		
		Итого по разделу I:	руб								938	946	260	35 I0
		Н.тр.: 260xI,6+I0xI,29+226x x0,092=450 ч/час												
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I5-04 д.34 06-274 СШМ-У т.ч.		Переключатель универсальный кулачковый ПКУ3-58И-0II5 4,70xI,08=	шт	2	-	-	-	5,08	-	-	-	I0	-	-
I5-04 д.34 06-277 СШМ-У т.ч.		То же, ПКУ3-58С-200I 7,50xI,08=	шт	2	-	-	-	8,I	-	-	-	I6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-04 д.34 06-275 СЦМ-У т.ч.	То же, ПКУ3-58С-0I02 5,50xI,08=	шт	I	–	–	–	5,94	–	–	–	6	–	–
	I5-07 5-I32 СЦМ-У т.ч.	Светильник ПСХ-60 I,32xI,082=	шт	2	–	–	–	I,43	–	–	–	3	–	–
	СЦМ-У р.I п. I075	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,06	–	–	–	I66	–	–	–	I0	–	–
	СЦМ-У р.I п. I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,I75	–	–	–	I9I	–	–	–	33	–	–
	СЦМ-У р.I п. I094 I5-09 общ. указ. п.4	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2 374xI,2=	км	0,II	–	–	–	449	–	–	–	49	–	–
	СЦМ-У р.I п. I095 I5-09 общ. указ. п.4	То же, сеч. 3хI6+IхI0 мм2 50IxI,2=	км	0,II	–	–	–	60I,2	–	–	–	66	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СЦМ-У р.I п. I09I	То же, сеч. 4х2,5 мм2	км	0,325	-	-	-	248	-	-	-	8I	-	-
	I5-09 общ. указ. п.4	I9IxI,3=												
	СЦМ-У р.I п. 228I	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	2II	-	-	-	8	-	-
	СЦМ-У р.I п. 2283	То же, сеч.IOх2,5 мм2	км	0,II	-	-	-	367	-	-	-	40	-	-
	СЦМ-У р.I п. 2284	То же, сеч. I4х2,5 мм2	км	0,03	-	-	-	458	-	-	-	I4	-	-
	I5-09 тб. 5-077	Провод АПВ-0,38 кВ сеч.2,0 мм2	км	0,295	-	-	-	I6,4I	-	-	-	5	-	-
	СЦМ-У т.ч.	I4,7xI,II6=												
	СЦМ-У р.2 п. I67	То же, сеч. 4,0 мм2	км	0,I2	-	-	-	29,7	-	-	-	4	-	-
	СЦМ-У р.2 п. I78	Провод ПВI-0,38 кВ сеч.I,0 мм2	км	0,0I6	-	-	-	23,6	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	24-I6-49 I-063 СЦМ-У	Рукав металлический гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-20	м	8	–	–	–	0,20	–	–	–	2	–	–
	т.ч.	0,I8xI,089=												
	24-I6-49 I-0I3 СЦМ-У	То же, Р2-ЦА-20	м	6	–	–	–	0,76	–	–	–	5	–	–
	т.ч.	0,7xI,089=												
	0I-I3 тб.3.I СЦМ-У	Труба электросварная Ду 25xI,6	м	I3	–	–	–	0,24	–	–	–	3	–	–
	т.ч.	0,22xI,089=												
	0I-I3 тб.3.I СЦМ-У	То же, Ду 48x2,0	м	6	–	–	–	0,48	–	–	–	3	–	–
	т.ч.	0,44xI,089=												
	СЦМ-У р.9 п. 544	Труба полиэтиленовая высокого давления Ду 25 мм	м	30	–	–	–	0,I5	–	–	–	5	–	–
	СЦМ-У р.9 п. 546	То же, Ду 40 мм	м	24	–	–	–	0,37	–	–	–	9	–	–
	24-05 I-86I СЦМ-У	Стойка кабельная КII50	шт	28	–	–	–	0,24	–	–	–	7	–	–
	т.ч.	0,22xI,072=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	24-05 I-696 СЦМ-У	Полка кабельная К II6I	шт	84	-	-	-	0,I4	-	-	-	I2	-	-
	Т.ч.	0,I3xI,072=												
	24-05 д.22 I-I447 СЦМ-У	Лоток прямой НЛ20-III, 87УЗ	шт	69	-	-	-	I,82	-	-	-	I26	-	-
	Т.ч.	I,70xI,072=												
	24-05 д.22 I-I459 СЦМ-У	Лоток угловой НЛ-УН5УЗ	шт	6	-	-	-	0,54	-	-	-	3	-	-
	Т.ч.	0,50xI,072=												
	24-05 д.22 I-I464 СЦМ-У	Прижим НЛ-ПРУЗ	шт	I80	-	-	-	0,06	-	-	-	II	-	-
	Т.ч.	0,06xI,072=												
	24-05 I-0II СЦМ-У	Ввод гибкий К-I08I	шт	6	-	-	-	I,63	-	-	-	I0	-	-
	Т.ч.	I,50xI,089=												
	24-05 I-0I4 СЦМ-У	То же, К-I084	шт	4	-	-	-	2,07	-	-	-	8	-	-
	Т.ч.	I,90xI,089=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	24-05 д.2 I-I043 СЦМ-У т.ч.	Коробка клеммная У-6I4А 6,80хI,082=	шт	4	–	–	–	7,4	–	–	–	30	–	–
	24-05 д.2 I-I044 СЦМ-У т.ч.	То же, У-6I5А II,20хI,082=	шт	3	–	–	–	I2,I2	–	–	–	36	–	–
	24-05 I-725 СЦМ-У т.ч.	Профиль зетовый К 239 У2 I,35хI,072=	шт	I	–	–	–	I,45	–	–	–	I	–	–
	24-05 I-7I8 СЦМ-У т.ч.	Профиль С-образный К I08/I У2 0,34хI,072=	шт	2	–	–	–	0,36	–	–	–	I	–	–
	24-05 I-860 СЦМ-У т.ч.	Стойка К 3I4УХЛ2 2,0хI,072=	шт	2	–	–	–	2,I4	–	–	–	4	–	–
		Итого:	руб								–	622	–	–
		Плановые накопления 8 %	руб	622				0,08				50		
		Итого по разделу II:	руб									672	–	–

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

Сводка стоимости
работ по смете:

I	Монтажные работы	руб			I6I8	260	35 I0
II	Оборудование	руб		938			
	Итого по сводке:	руб		938	I6I8	260	35 I0
	Всего по смете:	руб		2556			

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

мб

24963-20

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К Локальная смета № I-I6
(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 I3 м3/ч

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,99	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,86	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,I3	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-035 8-57I- -I	Каркас для щита открытого исполнения размером 2200xI800	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 ши-рины	I,8	5	9	6,8	-	-	-	I2,2	-	-	-
3	I5-I7 I-506	Установка блоков управления	шт	I2	-	-	I,5	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость, установка и заводской монтаж аппаратуры:												
4	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Выключатель АЕ-2046 I4,45+2,7=	шт	7	I,4	9,8	I7,I5	I,I4	0,78	-	I20,I	8	5,5	-
5	I5-04 02-020 I5-I7 I-363 8-574--I	Рубильник РII I,3+0,85=	шт	3	0,6I	I,8	2,I5	I,59	0,6	-	6,5	4,8	I,8	-
6	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
7	СКЦЭ--84 вып.2 3-I5I	То же, Б 5I30-2474	шт	I	I0	I0	3I	3,48	2,06	-	3I	3,5	2,I	-
8	СКЦЭ--84 вып.2 3-I5I	То же, Б 5I30-2874	шт	2	I0	20	3I	3,48	2,06	-	62	7	4,I	-
9	СКЦЭ--84 вып.2 3-I5I	То же, Б 5I30-2074	шт	2	I0	20	3I	3,48	2,06	-	62	7	4,I	-
I0	СКЦЭ--84 вып.2 3-I55	То же, Б5I30-3774	шт	2	I0	20	63	4,I	2,I5	-	I26	8,2	4,3	-
II	СКЦЭ--84 вып.2 3-I54	То же, Б5I30-3574	шт	2	I0	20	48	3,58	I,85	-	96	7,2	3,7	-
I2	СКЦЭ--84 вып.2 3-I5I	То же, Б 5I30-2274	шт	I	I0	I0	3I	3,48	2,06	-	3I	3,5	2,I	-
I3	I5-I7 I-809	Зажимы	шт	54	-	-	I,20	-	-	-	64,8	-	-	-
I4	I5-I7 I-500	Шины	I м	7,2	0,5	3,6	I,45	-	-	-	I0,4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-I7 I-507	Рейки крепления	к-т	2	2	4	2,85	-	-	-	5,7	-	-	-
I6	I5-I7 I-504	Рамки для надписей	шт	I0	-	-	0,I0	-	-	-	I,0	-	-	-
		Итого:	руб								798,9	I28,4	44,4	3 / I,2
		Комплектная регулировка 8 %	руб	798,9			0,08				63,9			
		Итого по калькуляции:	руб			328,2					862,8	I28,4	44,4	3 / I,2

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

мб

Локальная смета № I-I8
(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 I3 м3/ч

Основание: Чертежи ~~технологических~~ АТМ2 лист I÷I3 Ал.7.2

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость	7,89	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	6,0I	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,88	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I44,6	руб.
I м² общей площади здания	8,03	руб.
I м³ объема здания	I,22	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-I-48 I-278 II-I-I	Термометр ртутный без оправы	шт	I0	0,5	5	0,85	0,2I	0,2I	—	9	2	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-I4 д.I2- -48 I-I34	Устройство контро - ля и регистрации на I2 точек ФЩЛ-502-00	шт	I	30	30	3200	-	-	-	3200	-	-	-
		в т.ч.:												
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 РС 29.2.22	шт	2	4	8	220	5,47	4,43	0,05 0,0I	440	II	9	-
6	I7-04 д.26 I-I2I0 II-I3- -2	Термопреобразова- тель сопротивления ТСМ-I088, монт.дл. I20 мм	шт	2	0,5	I	4,2	0,5	0,49	-	8	I	I	-
7	I7-04 5-0369 II- -540-4	Механизм электри- ческий МЭО-I00/25	шт	2	26	52	I55	6,63	2,79	0,I5 0,02	3I0	I3	6	-

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	2	5,5	II	95	I,43	I,38	-	I90	3	3	-
9	I7-04 д.43 2-I398 II-93- -I	Манометр показывающий МП4-У	шт	28	I,2	33,6	II,6	0,8	0,77	-	325	22	22	-
I0	I7-04 2-0020 II-93- -7	Манометр электроконтактный ВЭ-I6рб	шт	2	6	I2	2I	I,27	I,2I	-	42	3	2	-
II	I5-04 д.64 I9-274 II- -6I8-6	Блок контроля сопротивления БКС-2.2.УЗ	шт	2	2	4	32	I,86	I,82	-	64	4	4	-
I2	II- -6I4- -I	Сосуд разделительный	шт	24	-	-	-	3,90	3,56	0,09 0,0I	-	94	85	2 -
I3	I2- -809-I	Вентиль муфтовой I5нж6бкI Ду I5 мм	шт	30	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	24	23	-
I4	I2- -800-I	Вентиль муфтовый I5кчI8п Ду I5 мм	шт	I8	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	32	27	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I2--800-I	Кран муфтовый II6I8бк Ду I5 мм	шт	6	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I		II	9	-
I6	II--582-2	Коробка соединительная КС-I0	шт	6	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I		6	5	-
I7	8-472--I0	Проводник заземляющий П550	I00 м	0,23	-	-	-	38,4	I7,3	0,I 0,03		9	4	-
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 Ду I4 мм	м	40	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 0,0I		I0	8	I -
2I	I2--758-I	Пневмоиспытание труб	м	40	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -		3	2	I -
22	8-4I7--3	Труба винипластовая Ду 40 мм защитная	I00 м	0,20	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	I2	4	4 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-407--I	Труба стальная Ду 25 мм защитная	I00 м	I,35	-	-	-	79,2	36	35,7 I2,2	-	I07	49	48 I6
24	8-408--I	Металлорукава Ду 25 мм	I00 м	0,I9	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	6	2	I -
25	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава	I00 м	0,20	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	-
26	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	-	-
27	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в трубах и коробах	I00 м	I,60	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I6	I0	-
28	8-I46--I	То же, на скобах	I00 м	0,40	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04		I9	7	5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	II--7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт	22	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I2	I2	-
30	8-I56--8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт	38	-	-	-	0,68	0,2	-	-	26	8	-
3I	II--953-I	Подключение штепсельных разъемов до 7 жил	шт	2	-	-	-	I,09	0,98	-	-	2	2	-
32	Калък. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	380	380	III7	6,2	5,6	0,6 0,2	III7	6	6	I -
33	8-I70--I	Проходы через стену-	шт	5	-	-	-	I,66	0,24	-	-	8	I	-
		Итого пп.I÷33	руб	-	-	536,6					5705	5I9	325	68 20
		Приточная установка III												
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	8-408--I	Металлорукава Ду 25 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	-	-
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 сеч. 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 пп. 34÷42	руб			5					44	37	I6	6 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I:	руб			541,6					5749	556	341	74/22
		Тара и упаковка 2 %	руб	5749			0,02				II5			
		Итого:	руб								5864			
		Транспортные расходы	т	0,81			I5,7I				I3			
		Итого:	руб								5877			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	руб	5877			0,0I2				7I			
		Итого:	руб								5948			
		Комплектация I %	руб	5749			0,0I				57			
		Итого:	руб								6005			
		Накладные расходы 80 % от заработной платы	руб	341				0,80				273		
		Итого:	руб									829		
		Плановые накопления 8 %	руб	829				0,08				66		
		Итого по разделу I:	руб								6005	895	341	74/22

Н.тр - 341xI,6+22x xI,29+273x0,092=599 ч/ч

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
43	I7-06-48 I-752 СЦМ-У	Оправа прямая к ртутному термометру	шт	I0	-	-	-	I,62	-	-	-	I6	-	-
	т.ч.	I,50xI,082=												
44	I9-05 II-005 СЦМ-У	Комплект соединительной тяги для испол-нит.механизмов	т	0,0I	-	-	-	I954,8	-	-	-	20	-	-
	т.ч.	I800xI,086=												
45	I7-04 2-0706 СЦМ-У	Сосуд разделительный	шт	24	-	-	-	7,79	-	-	-	I87	-	-
	т.ч.	7,I0xI,098=												
46	23-07 I-06I0 СЦМ-У	Вентиль I5нж6бкI Ду I5 мм	шт	30	-	-	-	I4,07	-	-	-	422	-	-
	т.ч.	I3xI,082=												
47	СЦМ-Ш п.97	То же, I5кчI8п Ду I5 мм	шт	I8	-	-	-	I,20	-	-	-	22	-	-
48	СЦМ-Ш п.I039	Кран IIБI8бк Ду I5 мм	шт	6	-	-	-	I,07	-	-	-	6	-	-
49	СЦМ-У р.I п. I8I4	Кабель контрольный КВВГ сеч. 4xI мм2	км	0,095	-	-	-	202	-	-	-	I9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	СЦМ-У р.I п. I8I6	То же, сеч. 7хI мм2	км	0,02	–	–	–	28I	–	–	–	6	–	–
5I	СЦМ-У р.I п. 2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,04	–	–	–	I95	–	–	–	8	–	–
52	СЦМ-У р.I п. 2282	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,045	–	–	–	277	–	–	–	I2	–	–
53	I5-09 тб. 5-00I СЦМ-У т.ч.	Провод НВЗ-0,38 кВ сеч.I,0 мм2 22,50хI,II6=	км	0,06	–	–	–	25,I	–	–	–	2	–	–
54	0I-I3 тб. I8.I СЦМ-У т.ч.	Труба бесшовная Ду I4х2 мм ГОСТ 8734-75 0,47хI,034=	м	40	–	–	–	0,49	–	–	–	20	–	–
55	24-I6--49 I-065 СЦМ-У т.ч.	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,30хI,089=	м	I9	–	–	–	0,33	–	–	–	6	–	–
56	24-05 Д.22 I-I467 СЦМ-У т.ч.	Коробка соединительная КС-I0 3,80хI,082=	шт	6	–	–	–	4,II	–	–	–	25	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	24-05 I-244 СЦМ-У т.ч.	Короб ПГ-I50 5,0xI,073=	шт	3	–	–	–	5,37	–	–	–	I6	–	–
58	24-05 3-II4 СЦМ-У т.ч.	Соединения ниппельные 0,26xI,082=	шт	80	–	–	–	0,28	–	–	–	22	–	–
59	05-03 8-0I26 СЦМ-У т.ч.	Труба винипластовая Ду 40 мм 0,70xI,076=	м	20	–	–	–	0,75	–	–	–	I5	–	–
60	СЦМ-I р.3 п. I7	Труба водогазопроводная Ду 25 мм	м	70	–	–	–	0,67	–	–	–	47	–	–
6I	0I-I3 тб.3.I СЦМ-У т.ч.	Труба электросварная Ду 25х2 мм 0,24xI,089=	м	65	–	–	–	0,26	–	–	–	I7	–	–
		Итого пп.43÷6I	руб								–	888	–	–
		Приточная установка II												
62	I7-06--48 I-752 СЦМ-У т.ч.	Оправа прямая к ртутному термометру I,50xI,082=	шт	2	–	–	–	I,62	–	–	–	3	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	I7-06- -48 I-753 СЦМ-У т.ч.	То же, угловая 2,0xI,082=	шт	2	-	-	-	2,I6	-	-	-	4	-	-
64	СЦМ-У р.I п. 2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,0I5		-	-	I95	-	-	-	3	- -	-
65	СЦМ-У р.I п. 2282	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,0I5	-	-	-	277	-	-	-	4	-	-
66	СЦМ-У р.I п. 2283	То же, сеч.I0х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
67	I5-09 тб. 5-00I СЦМ-У т.ч.	Провод ПВЗ-0,38 кВ сеч.I,00 мм2 22,50xI,II6=	км	0,0I5	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-
68	24-I6- -49 I-065 СЦМ-У т.ч.	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,30xI,089=	м	6	-	-	-	0,33	-	-	-	2	-	-
		Итого пп.62÷68	руб								-	24	-	-
		Итого по разделу II:	руб								-	9I2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %	руб	9I2				0,08				73		
		Итого по разделу П:	руб								-	985	-	-
		Сводка стоимости затрат по смете:												
I		Монтажные работы	руб									I880	34I	74 22
П		Оборудование	руб								6005			
		Итого по сводке:	руб								6005	I880	34I	74 22
		Всего по смете:	руб									7885		

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

мб

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К ОЙ Локальная смета № I-I8

(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 I3 м3/ч

Основание: Чертежи ~~спецификация №~~ АТМ2 Ал.8.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,I2	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,II	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 д.7 0I-973 II--680-I	Щит ЩШ-3Д-I-600х600	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 OI-974 II--680-I	Щит ЩЩ-3Д-I-800х600	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	шт	I	0,I8	0,2	4,2	-	-	-	4,2	-	-	-
		3,30+0,90=												
4	I5-04 06-005 I5-I7 I-4I4	То же, ПВI-I0	шт	I6	0,I8	2,9	3,70	-	-	-	59,2	-	-	-
		0,40+3,30=												
5	I5-04 06-006 I5-I7 I-37I	Переключатель ПП3-I0/Н2	шт	I	0,2	0,2	2,55	-	-	-	2,6	-	-	-
		I,30+I,25=												
6	I5-04 OI-009 I5-I7 I-35I	Выключатель автоматический АП50-3МТ	шт	2	0,3	0,6	4,95	-	-	-	9,9	-	-	-
		2,25+2,7=												
7	I5-04 06-448 I5-I7 I-447	Переключатель малогабаритный ПМОВ, ПМОФ	шт	7	0,65	4,6	8,I	-	-	-	56,7	-	-	-
		4,40+3,70=												

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	3	0,2	0,6	I,28	-	-	-	3,8	-	-	-
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	3	-	-	0,04	-	-	-	0,I	-	-	-
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	I8	–	–	0,I8	–	–	–	3,2	–	–	–
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	3	–	–	0,62	–	–	–	49	–	–	–
20	I7-04 5-0727 I5-I7 I-386	Пускатель ПБР-3А 95+4,20=	шт	2	5,5	II	99,2	–	–	–	I98,4	–	–	–
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	-	-	-	49	-	-	-
23	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429	Реле РПУ-2 3,75+6,60=	шт	24	0,5	I2	I0,35	-	-	-	248,4	-	-	-
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			380					I034,3	6,2	5,6	06 02
		Комплектная регулировка 8 %	руб	I034,3		0,08					82,7			
		Итого по калькуляции:	руб			380					III7	6,2	5,6	06 02

Гл.инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила инженер Слайдиня
Проверила нач.группы Солодова

gost.e-ecolog.ru

мб