ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

станция осушки сжатого воздуха автоматизированная
отдельно стоящая и пристроенная

6/4/УОСВ-250А

производительностью

I500/I000/м^3/мин

АЛЬБОМ 9

сметы для 6 установок отдельно стоящие

КФ ЦИТП инв № 8921/9

Ц4. 3-366-72

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев 57 ул Эжена Потье № 12

1/8
Заказ № 1524 Инв № 8921/9 Тираж 8

Сдано в печать 3/II 1989 Цена 6·72.

Инв N 8921/9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

станция осушки сжатого воздуха автоматизированная
отдельно стоящая и пристроенная

6(4)УОСВ-250А

производительностью

I500(I000)м3/мин

АЛЬБОМ 9

сметы и ведомости потребности в материалах на
технологические решения для отдельно
стоящей станции

6УОСВ-250А

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормашем — альбомы I,2,3,7,8,9,I0,II,I2

Ростовский ПромстройНИИпроект — альбомы 4,5,6,7,8,I3,I4,I5,I6

Утвержден Минстройдормашем
решение № 4/84 от 19 04. I984г.
введен в действие Гипростройдормашем
с 30.07.I984г. приказ № I07-П
от 30.07.I984г.

Главный инженер института Б.Д.Тютюнников

Главный инженер проекта С.М.Леонов

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988г

КФ ЦИТП Инв N 8921/9

ИНВ № 8921/9

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	5
3	I-ТХ	Технологическое оборудование, трубопроводы и арматура	9
2	I-ЭС	Электрооборудование и монтаж 1КТПН и 2КТПН правого исполнения	53
3	I-ЭМ	Монтаж силового электрооборудования	57
4	I-ЭО	Монтаж электроосвещения	85
5	I-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	105
6	А-I	Автоматизация	121
7	2-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного и хоз.инвентаря	162
8	ТХ.ВМ.I	Ведомость материалов на технологическую часть	164
9	ЭМ.ВМ.I	То же, на силовое электрооборудование	166
I0	ЭО.ВМ.I	То же, на электроосвещение	169
II	СС.ВМ.I	То же, на сети связи и сигнализации	170

I	2	3	4
I2	АТХ.ОО.ВМ.	То же, автоматизации станции	171
I3	АОВ.ОО.ВМ.	То же, сантехнических установок	141

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 6(4) УОСВ-250А (отдельно стоящие) производительностью 1500 (1000)м3/мин в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию " СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. №141.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных с 1.01.84 по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы для прямых затрат по базисному району и ценам на местные строительные материалы и конструкции для базисных цен Московской области. Монтажные работы определены по " Сборникам расценок на монтаж оборудования".

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным в действие с 1 января 1982 г. утвержденных постановлением Госкомцен СССР.

В сметах приняты 1. Накладные расходы:

а) на общестроительные работы 16,5%

б) на сантехнические работы 13,3%

в) стальные конструкции 8,6%

2. Плановые накопления 8%

Составила М.В.Злобина

Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №_____

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А производительностью 1500 м3/мин

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

(отдельно стоящая)

Сметная стоимость 285,05 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	№ I	Общестроительные работы здания	53,48	–	–	–	53,48						
2	№ 2	То же, эстакады	0,87	–	–	–	0,87						
3	№ 3	Отопление	0,94	–	–	–	0,94						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	№ 4	Вентиляция	3,07	-	-	-	3,07						
5	№ 5	Внутренние сети водопровода и канализации	0,83	-	-	-	0,83						
6	I-ТХ	Технологическое оборудование, трубопроводы и арматуру, электрооборудование и монтаж	7,39	I5,24	I83,2I	-	205,84						
7	I-ЭС	IКТПН и 2КТПН правого исполнения	-	0,2I	5,50	-	5,7I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
8	I-ЭМ	Монтаж силового э/оборудования	-	5,46	0,66	-	6,I2						
9	I-ЭО	Монтаж э/освещения	2,76	-	0,64	-	3,40						
IO	I-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,I5	0,03	-	0,I8						
II	А-I	Автоматизация	-	2,77	I,49	-	4,26						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	2-ТХ	Приобретение приспособлен. производ. и хоз.инвентаря	-	-	0,25	0,I0	0,35						
		Всего	69,34	23,83	I9I,78	0,I0	285,05						

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №_____

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования, трубопроводов и изоляционные работы
(вид оборудования и работ

Сметная стоимость 205,84 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 183,21 тыс. руб.
б) монтажных работ 17,16 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация №_____
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, 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 том числе 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 том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
I	I8-393-2 Номенклатура	Установка осушки												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Курганского завода Химмаш I982--I985г.	сжатого воздуха ОВМ-I5	компл.	6	-	-	24307,98	I89	I23	42 2I	I45848	II34	738	252 256
2	I8-I-8 Прейскурант 23-03 п.02--007I	Теплообменник 800 ТНГ-I0-МI--0/20--4-IIРА	шт	6	-	-	3730	I03	45,5	I7,I 7,05	22380	6I8	273	I02 42
3	3-4-II Прейскурант I9-06 п.02--024	Кран подвесной электрический однобалочный г/п 5, пролет I5м	шт	I	-	-	2I00	76,4	62,9	I0,3 4,I4	2I00	76	63	I0 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I2-802--9 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25 Прейскурант 23-07 п.0I--I053	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 250 мм 304906бр	шт	I2	-	-	246	I6,95	8,6I	I,23 0,25	2952	203	I29	I5 3
5	I2-792--I2 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25 Прейскурант 23-07 п.0I--II77	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая 30с927 нас диам. 500 мм	шт	I	-	-	I400	55,25	32,2	7,26 2,29	I400	55	40	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ												
6	I2-80I-3	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные со свинцовой обкладкой	шт	6	-	-	-	2,2	I,86	0,06 0,0I	-	I3	II	-
7	I2-807-I	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-799-I	Вентиль угловой мембранный цинковый I5Б35БКI диам.I0мм	шт	6	-	-	-	0,79	0,75	-	-	5	5	-
9	I2-805-I	Клапаны предохранительные ШК-I5А диам.I5мм	шт	6	-	-	-	I,85	I,59	0,06 0,0I	-	II	I0	-
I0	I2-805-I	Клапан предохранительный I7с1Iнж	шт	I2	-	-	-	I,85	I,59	0,06 0,0I	-	22	I9	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I73989	2I42,00	I292,00	386 307

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I%	-	-	-	-	-	-	-	-	I747	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I75736	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	5293	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I8I029	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	2I8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I832I0	-	-	-
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I034	I034	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3I76	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254	-	-
		Итого по р.I	-	-	-	-	-	-	-	-	I832I0	3430	2326	386 307

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА												
II	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм	м	I28,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	62	55	5 I
I2	I2-2-4 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2,5 МПа монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	т	0,I6	-	-	-	2I3,46	I79	5,32 I,45	-	34	32	I -
I3	I2-2-5 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм	т	0,05	-	-	-	I84,84	I55	4,9 I,36	-	9	9	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	т	0,I8	-	-	-	I37,55	II4	3,75 I,I9	-	25	23	I -

I	2	3-	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I44-I59мм	т	I,I	-	-	-	87,29	62,4	I3,3 7,I2	-	96	76	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов диаметр 219-325мм	т	8,9	-	-	-	56,44	37,2	I0,8 5,85	-	502	364	I07 59
I7	I2-2-II В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм	т	II,04	-	-	-	34,72	23,4	4,38 I,75	-	383	284	54 22
I8	Ц.I ч.I р.3 п.I3	Водогазопроводные трубы диаметром до I5 мм	м	I2	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	Ц.I ч.I р.3 п.3	Трубы стальные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенок 2,8 мм	м	93	-	-	-	0,4	-	-	-	37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Ц.I ч.I р.3 п.I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262--75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаментр условного прохода 50, толщина стенок 3,5 мм	м	23,5	-	-	-	0,86	-	-	-	20	-	-
2I	Ц.I ч.5 р.9 п.33I5	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		сталей на Ру 2,5 МПа, Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сборкой на постоянных прокладках, крепление болтами и сваркой из бесшовных труб сталь 20 диаметр 45х3	т	0,2I	-	-	-	797	-	-	-	I67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Ц.I ч.5 п.9 п.3317	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб сталь 20 диаметром 57х3 мм	т	0,I8	-	-	-	690	-	-	-	I24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Ц.I ч.5 р.9 п.3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на поставленных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 159х4,5 мм	т	I,I	-	-	-	428	-	-	-	47I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Ц.I ч.5 р.9 п.3358	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб сталь 20 диаметр 219х6 мм	т	I,98	-	-	-	385	-	-	-	762	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Ц.I ч.5 п.9 п.3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, с креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20 диаметр 273х7 мм	т	6,92	-	-	-	367	-	-	-	2540	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Ц.I ч.5 р.9 п.3404	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб большого диаметра СТ3СП, СТ6СП диаметром 530-720х 6 мм	т	II,59	-	-	-	417	-	-	-	4833	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	Ц.I ч.I р.3 п.84	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой Тройники прямые ГОСТ 8948-75, диаметр условного прохода Ду 25 мм	I0 шт	3,6	-	-	-	2,I3	-	-	-	8	-	-
28	Ц.I ч.I р.3 п.87	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тройники прямые ГОСТ 8948--75, диаметр условного прохода Ду 50мм	I0 шт	I,2	-	-	-	5,47	-	-	-	7	-	-
29	Ц.I ч.I р.3 п.73	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой Угольники прямые ГОСТ 8946--75, диаметр условного прохода Ду I5 мм	I0 шт	2,4	-	-	-	I,24	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Ц.I ч.I р.3 п.75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой Угольники прямые ГОСТ 8946--75, диаметр условного прохода Ду 25мм	I0 шт	8,5	-	-	-	I,55	-	-	-	I3	-	-
3I	Ц.I ч.I р.3 п.78	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой Угольники	I0 шт	0,I	-	-	-	4,43	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		прямые ГОСТ 8946-75, диаметр условного прохода Ду 50 мм												
32	I2-698-I	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М27	шт	24	-	-	-	I,I6	0,52	0,I / -	-	28	I2	2 / -
33	I2-698-2	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М33	шт	6	-	-	-	I,37	0,52	0,I / -	-	8	3	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I2-698--I6	Штуцер на условное давление от I0МПа с внутренней резьбой М30	шт	2	-	-	-	I,33	0,78	0,I -	-	3	2	-
35	Прейскурант 24-I8--29 доп.6 вып. I969г.	Стоимость закладных элементов	шт	32	-	-	-	2,I2	-	-	-	68	-	-
36	I2-80I-3 Ц.I ч.3 п.645	Задвижки параллельные фланцевые с												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением IMПа 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	-	-	-	2,2 I3,9	I,82	0,06 0,0I	-	2 I4	-	-
37	I2-80I-3 Прейскурант 23-07 п.I038	Вентили запорные фланцевые I5кчI9п2, диаметр 50 мм	шт	6	-	-	-	2,2 6,I5	I,82	0,06 0,0I	-	I3 37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	I2-80I-8 Ц.I ч.3 п.I27	Вентили проходные фланцевые I5чI4бр для воды и пара давлением I,6 МПа, диаметром 200 мм	шт	6	-	-	93,I	8,43	6,46	I,0I / 0,22	559	5I	39	6 / I
39	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6МПа диаметром I5 мм	шт	I2	-	-	-	I,47	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	I2-807--I	Вентили, клапаны муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	36	-	-	-	0,75	0,73	-	-	27	26	-
4I	Ц.I ч.3 п.I03	Вентиль I5кгI8п2 диаметр I5 мм	шт	I2	-	-	-	I,47	-	-	-	I8	-	-
42	Ц.I ч.3 п.I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПа диаметром 25 мм	шт	24	-	-	-	2,02	-	-	-	48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	I2-867-2 прейскурант 23-07 п.4047 К=I,098	Конденсатоотводник КГ-25 Цена: I05xI,098= =II5,29	шт	6	-	-	-	I,82 II5,29	I,54	0,07 0,02	-	II 692	-	-
44	I2-805-6 прейскурант 23-07 п.2008 К=I,098	Клапан предохранительный СППК-4Р--I6 диаметром I50 Цена: 205xI,098= =225,09	шт	I	-	-	-	6,06 225,09	4,76	0,93 0,26	-	6 225	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I20I8	925	I93 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	740	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2758	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	970	-	-
		Итого по р.II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3728	I665	I93 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
44	26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	20,36	-	-	-	8,05	8,37	0,I7 0,05	-	I64	96	3 I
45	II4-73	Маты прошивные из минеральной ваты "ВФ" рулонированной (ТУ 95.32I-80) толщиной 60 мм	м3	0,87	-	-	-	4I,3	-	-	-	32,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	II4-I06	Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ2I-23-72--75	м3	I9,49	-	-	-	44,7	-	-	-	87I	-	-
47	26-88	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием	м3	4,27	-	-	-	30,7	I5,I	0,46 0,I4	-	I3I	64	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	II4-235	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М200 с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5-0,7мм ТУ 36-II80--78 Внутренний диаметр 2I9-273мм при толщине изоляционного слоя 60мм	м3	4,27	-	-	-	94	-	-	-	40I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	26-79	Окраска изолированных поверхностей битумом или смолой за 2 раза	I00 м2	I,0I	-	-	-	50	28,I	I,66 0,5	-	5I	28	2 I
50	26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточ-ными изделиями минерало-ватными или стекловатными	м3	4,II	-	-	-	8,05	4,73	0,I5 0,05	-	33	I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	II4-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 60 мм 75 м, I00	м3	4,II	-	-	-	I6,2	-	-	-	67	-	-
52	26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00 м2	2,03	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 0,4	-	I64	58	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	Ц.I ч.I р.I3 п.I27	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,I8	-	-	-	8II	-	-	-	I46	-	-
54	II-620	Фольга алюминиевая мягкая рулонная	кг	I0I,29	-	-	-	I,82	-	-	-	I84	-	-
55	26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I3	-	-	-	22,7	2I,8	0,33 0,I	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	II4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ36-I695-79	м3	0,I3	-	-	-	63,8	-	-	-	8	-	-
57	26-I7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	2,64	-	-	-	78,9	62,8	0,I5 0,05	-	208	I66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00 м2	0,03	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 / 0,4	-	2	I	-
59	III-60	Бризол	I00 м2	2,64	-	-	-	26I	-	-	-	I	-	-
60	III-622	Холст стеклянный ВВГ	I0 м2	0,26	-	-	-	0,84	-	-	-	I	-	-
6I	29-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00 м2	0,37	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 / 0,4	-	30	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	III-620	Фольга алюминиевая мягкая рулонная	кг	36,73	-	-	-	I,82	-	-	-	67	-	-
63	26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной I0 мм плоских и криволинейных поверхностей	I00 м2	0,79	-	-	-	96,4	44	I,5I 0,45	-	76	35	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	26-65	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной	м2	78,72	-	-	-	I,I7	0,I5	-	-	92	I2	-
65	26-76	Окраска за 4 раза	I00 м2	0,65	-	-	-	93,4	I0,3	0,08 0,02	-	60	I3	-
66	26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за 2 раза	I00 м2	3,I6	-	-	-	46,7	I0,3	0,08 0,02	-	I47	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00 м2	I,09	-	-	-	I2,6	II,8	0,05 0,02	-	I4	I3	-
68	26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00 м2	I,09	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 0,4	-	89	3I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	II4-609	Ткань стеклянная электроизоляционная толщиной 40 мм	м3	I09,5	-	-	-	II,6	-	-	-	I270	-	-
70	III-298	Пергамин кровельный П-350	м2	I09,5	-	-	-	0,22	-	-	-	24		
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4349,8	582	I2/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы - I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7I8	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5067,80	-	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405,4	-	-
		Итого по р.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5473,2	-	I2 / 4
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I832I0 / 205841	2263I	4619,6	59I / 394

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела А.М.Коган
Руководитель группы М.В.Злобина
Составила Д.П.Королева

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно-стоящей 6УОСВ-250А производительностью 1500 м3/мин.

(наименование предприятия, комплекса, или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной п/ст 1КТПН, 2КТПН.

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 5,71 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 5,50 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,21 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____

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, 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 том числе 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 том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I5-05 п.0I--0II 8-62-2	Трансформатор типа ТМФ-400/I0	шт.	2	-	-	I440,0	42,0	I9,5	II,6 / 4,5	2880,0	84,0	39,0	23,2 / 9,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-05 п.I0-008-3 8-90-I	Вводное устройство типа ВВН-2	"	2	-	-	480,0	6,I8	3,77	2,2I I,I5	960,0	I2,36	7,54	4,42 2,30
3	I5-05 п.I0-008-I -8-90-2	Шкаф ввода типа КВН-I	шт.	2	-	-	675,0	II,8	6,9I	4,5 2,3I	I350,0	23,6	I3,82	9,0 4,62
4	8-90-4	Монтаж автоматов в шкафах низковольтного РУКТП на ток до I000А	"	2	-	-	-	6,46	3,24	0,98 0,54	-	I2,96	6,48	I,96 I,08
		Итого									5I90,0	I32,92	66,84	38,58 I7,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%								77,85				
		Итого								5267,85				
		Транспортные расходы 2,8%								I47,50				
		Итого								54I5,35				
		Заготовительно-складские расходы I,2%								64,98				
		Итого								5480,33				
		Комплектация 0,5%								25,95				
		Итого								5506,28	I32,92	66,84	38,58 / I7,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%										58,I5		
		Итого:									5506,28	I9I,07	66,84	38,58 I7,0
		Плановые накопления 8%										I5,28		
		Итого:									5506,28	206,35	66,84	38,58 I7,0
		Всего по смете										57I2,63		

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Т.Р.Давыдов

Составил Т.В.Бездетнова

Проверил О.Н.Аверкиева

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭМ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельностоящей 6УОСВ-250А производительностью I500 м3/ мин
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 6,II тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,66 тыс. руб.

б) монтажных работ 5,45 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____

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, 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 том числе 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 том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I5-04 п.04-239 8-53I-4	Пускатель												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		магнитный типа ПМЕ-223	шт	I3	-	-	I2,80	3,40	I,49	0,08 0,0I	I66,40	44,20	I9,37	I,04 0,I3
2	I5-04 п.04-236 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-222	шт	2	-	-	8,60	3,40	I,49	0,08 0,0I	I7,20	6,80	2,98	0,I6 0,02
3	Калькул. 2 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-3036-2IУ3	шт	2	-	-	2I7,84	4,72	I,58	0,79 0,28	435,68	9,44	3,I6	I,58 0,56
4	8-574-25	Подготовка к включению и приборов:												
	полюсного	автоматического выключателя 3-х на ток до 250А	шт	2	-	-	-	2,I0	I,08	-	-	4,20	2,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-574-23	То же, на ток до 63А	шт	20	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	22,80	I5,60	-
6	8-57I-4	Установка шкафа типа ШИЕ-5800--23Б2Б	м ширины по фронту	II,7	-	-	-	I4,I0	5,45	I,85 / 0,72	-	I64,97	63,77	2I,65 / 8,42
		Подготовка к включению аппаратов и приборов:												
7	8-574-I9	автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I60А	шт	24	-	-	-	I,23	0,75	-	-	29,52	I8,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-574-24	То же, 3- х полюсного на ток до I60А	шт	I02	-	-	-	I,77	0,96	-	-	I80,54	97,92	-
9	8-574-25	То же, на ток до 250А	шт	I8	-	-	-	2,I0	I,08	-	-	37,80	I9,44	-
I0	8-574-	То же, на ток до 630А	шт	60	-	-	-	4,73	2,06	-	-	283,80	I23,60	-
II	8-574-44	Пускателя магнитного на ток до 40А	шт	I50	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	I72,50	82,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-574-47	Кнопки управления КЕ-0II	шт	276	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I24,20	80,04	-
I3	8-574-55	Реле	шт	6	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	7,I4	4,38	-
I4	8-574-50	Универсального переключателя	цепь	96	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	4I,28	I7,28	-
I5	8-574-54	вольтметра	шт	I2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	5,52	3,84	-
I6	8-574-56	сигнальной лампы, резистора	шт	I08	-	-	-	0,55	0,33	-	-	59,40	35,64	-
I7	8-574-49	переключателя ПЕ-032	шт	I2	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	I3,08	7,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-52I-I0	Монтаж ящика ЯВ3-3I-I	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	4,I8	I,55	0,I 0,02
		Монтаж кабельной стойки ,весом до :												
I9	8-I47-4	I,6 кг(КII50,КI2I)	I00 шт	0,38	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	I0,56	5,89	0,72 0,09
20	8-I47-5	2,4 кг (КI20)	"	0,02	-	-	-	32,5	I5,6	2,2 0,3I	-	0,65	0,3I	0,04 0,0I
2I	8-I47-7	Монтаж полки кабельной весом до 0,4 кг (КII6I)	I00	шт 0,54	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	0,72	0,60	0,07 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I46-I4	Подвеска кабельная закладная для укладки одного кабеля (К340)	I00 шт	0,02	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I / -	-	0,02	0,02	-
23	8-397-I	Монтаж лотка металлического шириной до 200мм	т	0,34	-	-	-	I08,0	34,3	36,0 / 9,84	-	36,72	II,66	I2,24 / 3,35
24	8-405-2	Конструкция металлическая для крепления лотка	т	0,03	-	-	-	395,0	24,9	3,I / I,02	-	II,85	0,75	0,09 / 0,03
25	8-534-I3	Монтаж коробки У996	кг	7,2	-	-	-	0,39	0,04	0,0I / -	-	2,8I	0,29	0,07 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-408-3	Монтаж гибкого ввода диаметром до 27мм	ввод	I3	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I0,79	4,I6	-
27	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А на кронштейнах	I00м	0,30	-	-	-	289,0	40,6	93,4 29,5	-	86,70	I2,I8	28,02 8,85
28	8-545-4	Монтаж светофора У2629	шт	2	-	-	-	2,68	I,04	0,06 0,0I	-	5,36	2,08	0,I2 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-505-I	Прокладка кабеля КРПТ свободно	I0 м	I,50	-	-	-	I8,9	3,93	0,37 0,I3	-	28,35	5,90	0,56 0,20
30	8-I48-9	Прокладка кабеля по установлен-ным кон-струкциям и лоткам при весе I м до 2 кг	I00м	6,80	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I40,08	58,62	3,26 I,29
3I	8-I46-I	Прокладка кабеля по фермам при весе I м до 3 кг	"	0,85	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	40,80	I5,47	I0,80 3,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Прокладка кабеля в трубе при весе I м до:												
32	8-I49-I	I кг	I00м	0,I0	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I0	-	I,0	0,62	0,03 0,0I
33	8-I49-2	3 кг	"	0,60	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	7,68	5,I7	0,39 0,I6
34	8-409-3	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сечением до I6 кв.мм в трубе	"	0,80	-	-	-	9,29	4,I0	4,84 I,46	-	7,43	3,28	3,87 I,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-409- 4	Затягивание первого провода в трубе сечением до 35 кв.мм	I00м	0,I8	-	-	-	I2,30	5,5I	6,3 I,85	-	2,2I	0,99	I,I3 0,33
36	8-409-I4	То же, последующего	"	0,36	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	I,04	0,98	-
37	8-408-2	Прокладка рукава металлического по станинам машин	"	0,I8	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 0,I3	-	5,06	2,29	0,05 0,02
38	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой с												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		креплением скобами диаметром до 25мм	I00м	0,40	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I3,92	5,76	4,88 I,54
39	8-4I8-4	То же, но в полу диаметром до 25мм	"	0,40	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	2,90	2,83	0,05 0,02
		Прокладка шин заземления в здании сечением:												
40	8-472-6	I00 кв.мм	"	I,I0	-	-	-	56,I0	I3,4	I,7 0,I	-	6I,7I	I4,74	I,87 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	8-472-7	I60 кв.мм	I00 м	0,8	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	5I,36	I0,72	I,44 0,I6
42	8-472-2	Прокладка шин заземления в траншее сечением I60 кв.мм	I00 м	0,5	-	-	-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	I3,50	3,40	0,45 0,05
43	8-47I-4	Электрод заземления диаметром I6 мм	I0 шт	0,6	-	-	-	I4,5	3,2	0,5 0,I	-	8,70	I,92	0,30 0,06
44	8-85-2	Монтаж зажима наборного	I00 шт	0,I6	-	-	-	26,5	I8,9	0,02 0,0I	-	4,24	3,02	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	Б
		Заделки концевые сухие для кабеля до I кВ сечением до :												
45	8-I53-5	I6 кв. мм	шт	80	-	-	-	3,55	I,08	-	-	284,0	86,40	-
46	8-I53-6	70 кв.мм	"	I2	-	-	-	4,57	I,26	-	-	54,84	I5,I2	-
47	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	тн	0,8	-	-	-	377,0	33,3	4,7 / I,4I	-	30I,6	26,64	3,76 / I,I3
		Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		коротко-замкнутым ротором переменного тока весом до:												
48	8-48I-I9	0,I т	шт	I3	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I7,94	I2,22	0,52
49	8-48I-2I	0,5 т	шт	6	-	-	-	2,62	I,59	0,04	-	I5,72	9,54	0,24
50	8-5926 I976г. Общие указания п.5.2 К=I,05	Монтаж блока БПВ-4 в шкафу (2,62+2,4I+ +0,03)xI,05=5,3I	шт	2	-	-	-	5,3I	2,62	0,03 0,0I	-	I0,62	5,24	0,06 0,02
5I	8-5925 I976г. Общие указания п.5.2 к=I,05 п.п.6 К=0,5	Демонтаж блока БПВ-2 в шкафу (I,96+0,03)x xI,05x0,5=I,04	шт	4	-	-	-	I,04	I,96 x0,5	0,03 x0,5 0,0I x0,5	-	4,I6	3,92	0,06 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	6I9,28	2456,4I	930,78	99,64 3I,4I
		Тара и упаковка I,5%				-	-	-	-	-	9,29	-	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	628,57	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%					-	-	-	-	I7,60	-	-	-
		ИТОГО					-	-	-	-	646,I7	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%					-	-	-		7,75	-	-	-
		ИТОГО						-	-	-	653,92	-	-	-
		Комплектация I%					-	-	-		6,I9	-	-	-
		ИТОГО					-	-	-		660,II	2456,4I	930,78	99,64 3I,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Увеличение стоимости монтажа в связи с высотой до 8 м по поз I9 ÷ 24, 28,30,3I К=I,04			-	-	-	-	-	-	-	3,82	3,82	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	2460,23	934,60	-
		Накладные расходы 87%										8I3,I0	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	-	3273,33	-	-
		Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	26I,87	-	-
		ИТОГО по разделу I				-	-	-	-	-	660,II	3535,20	934,60	99,64 3I,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	I5-I7 п.2-258	Ящик с рубильником ЯВ3-3I-I 23,0xI,076=24,75	шт	I	-	-	-	24,75	-	-	-	24,75	-	-
2	I5-I5 п.7-003	Лампа накаливания 220В,I5Вт В220-I5 0,89xI,074=0,96	I0 шт	0,6	-	-	-	0,96	-	-	-	0,58	-	-
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением:												
3	Ц №I СРСЦ ч.У стр.I5	3x2,5	I000 м	0,47	-	-	-	20I,0	-	-	-	94,47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ц №I СРСЦ ч.У стр.I5	3x6	I000 м	0,04	-	-	-	304,0	-	-	-	I2,I6	-	-
5	I5-09 т.2-005	3x2,5+IxI,5 I75,0xI,2xI,I05=232,05	"	0,09	-	-	-	232,05	-	-	-	20,88	-	-
6	-"-	3xI6+IxI0 530,0xI,2xI,I05=702,78	I000 м	0,06	-	-	-	702,78	-	-	-	42,I7	-	-
7	-"-	3x70+Ix25 I800,0xI,2xI,I05=2386,8	"	0,26	-	-	-	2386,8	-	-	-	620,57	-	-
8	I5-09 т.4-005	Кабель гибкий переносный марки КРПТ-660 сечением 3x2,5+IxI,5 240,0xI,2xI,II5=32I,I2	"	0,02	-	-	-	32I,I2	-	-	-	6,42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба винипластовая среднего типа диаметром:												
9	05-03 п.8-0I24	25х3	м	80	-	-	-	0,33	-	-	-	26,40	-	-
		0,3IхI,076=0,33												
I0	-"- п.8-0I28	63х7	м	I0	-	-	-	I,6I	-	-	-	I6,I0	-	-
		I,5хI,076=I,6I												
		Шинопровод троллейный ШТА-75 на ток 250А в составе:												
	II ЦмI СРСЦ ч.У стр.2I6	Секция прямая длиной 750 мм У260IУ3	секция	I	-	-	-	I0,60	-	-	-	I0,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	ЦМI СРСЦ ч.У стр.2I6	То же, длиной 3000мм, У2604УЗ	секция	I	-	-	-	25,40	-	-	-	25,40	-	-
I3	24-05 п.2-226 к=2	То же, длиной 6000 мм, У2605УЗ 23,5х2хI,076= =50,57	"	3	-	-	-	50,57	-	-	-	I5I,7I	-	-
I4	ЦМI СРСЦ ч.У стр.2I6	Секция концевая У2606УЗ	"	2	-	-	-	6,59	-	-	-	I3,I8	-	-
I5	-"-	Секция для ввода каретки У2607УЗ	"	I	-	-	-	35,I0	-	-	-	35,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Ц№I СРСЦ ч.У стр.2I6	Комплект для подключения питания У2623УЗ	шт	I	-	-	-	4,I0	-	-	-	4,I0	-	-
I7	-"-	Секция компенсационная У2626УЗ	секция	I	-	-	-	4I,60	-	-	-	4I,60	-	-
I8	Д2 24-05 п.2-275	Светофор троллейный У2629УЗ	"	2	-	-	-	I6,57	-	-	-	33,I4	-	-
		I5,4xI,076=I6,57												
I9	Д5 24-05 п,2-290	Каретка токосъемная У2328УЗ	шт	I	-	-	-	28,4I	-	-	-	28,4I	-	-
		26,4xI,076=28,4I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Д7 24-05 п.2-303	Скоба ведущая УI7I7УЗ	шт	I	-	-	-	I,78	-	-	-	I,78	-	-
		I,65xI,076=I,78												
2I	24-05 п.I-I94	Кронштейн для крепления шинопровода К775УЗ	шт	I0	-	-	-	I,93	-	-	-	I9,30	-	-
		I,80xI,072=I,93												
22	-"- п.I-I96	Промежуточная подвеска К780УЗ	шт	I0	-	-	-	I,07	-	-	-	I0,70	-	-
		I,0xI,072=I,07												
23	-"- п.I-86I	Стойки КII50УЗ	I000 шт	0,04	-	-	-	235,84	-	-	-	9,43	-	-
		220,0xI,072= =235,84												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	24-05 п.I-696	Полки КII6IУ3 I30,0xI,072= =I39,36	I000 шт	0,05	-	-	-	I39,36	-	-	-	6,97	-	-
25	-"- п.I-468	Лоток металлический типа НЛ20-П2 I,85xI,072=I,98	шт	55	-	-	-	I,98	-	-	-	I08,90	-	-
26	-"- п.I-684	Подвески закладные К340У3 9,40xI,072=I0,08	I000 шт	0,002	-	-	-	I0,08	-	-	-	0,02	-	-
27	-"- п.I-855	Стойки КI20У3 I,35xI,072=I,45	шт	2	-	-	-	I,45	-	-	-	2,90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	24-05 п.I-856	Стойки КI2IУ3	шт	2	-	-	-	0,86	-	-	-	I,72	-	-
		0,80xI,072=0,86												
29	-"- п.I-0I2	Вводы гибкие КI082У3	шт	I3	-	-	-	I,87	-	-	-	24,3I	-	-
		I,7xI,098=I,87												
30	ЦФI СРСЦ ч.У стр.2I2	Коробка протяжная У996У3	шт	4	-	-	-	I,63	-	-	-	6,52	-	-
3I	24-05 п.I-II8	Колодка маркировочная КМ-5	I000 шт	0,004	-	-	-	27.67	-	-	-	0,II	-	-
		25,0xI,I07=27,67												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	24-05 п.I-738	Рейка КI09/I 0,I5xI,I07=0,I7	шт	2	-	-	-	0,I7	-	-	-	0,34	-	-
33	I5-04 п.I9-035	Клемма КС-3М 0,05xI,I07=0,06	шт	I6	-	-	-	0,06	-	-	-	0,96	-	-
		Заделки концевые сухие для кабеля сечением до:												
34	ЦI СРСЦ	3xI6++xI0	компл.	I6	-	-	-	4,26	-	-	-	68,I6	-	-
35	ч.У стр.209	3x70+I xI6	"	I2	-	-	-	4,96	-	-	-	59,52	-	-
36	-"-	3x25	"	64	-	-	-	3,24	-	-	-	207.36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I5-I7 п.2-II6	Блок предохранитель-выключатель БПВ-4	шт	2	-	-	-	I2,9I	-	-	-	25,82	-	-
		I2xI,076=I2,9I												
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	I762,56	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I4I,0	-	-
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	I903,56	-	-
		III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
I	I-936	Рытье траншеи вручную глубиной до2 м в грунте II категории	I00 м3	0,04	-	-	-	I0I,0	I0I,0	-	-	4,04	4,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I-968	Обратная засыпка	I00 м3	0,04	-	-	-	46,0	46,0	-	-	I,84	I,84	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	5,88	5,88	-
		Накладные расходы I6,5%			-	-	-	-	-	-	-	0,97	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	6,85	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	0,55	-	-
		ИТОГО по разделу Ш			-	-	-	-	-	-	-	7,40	5,88	-
		ИТОГО по разделу П			-	-	-	-	-	-	-	I903,56	-	-
		ИТОГО по разделу I			-	-	-	-	-	-	660,II	3535,20	934,60	99,64 / 3I,4I
		ИТОГО :									660,II	5446,I6	940,48	99,64 / 3I,4I
		ВСЕГО по смете										6I06,27		

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов
Составил Т.В.Бездетнова
Проверил О.Н.Аверкиева

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭО

(локальный сметный расчет)

станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно стоящей 6 УОСВ-250А производительностью 1500 м3/мин.

К типовому проекту _____
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электроосвещения
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,40 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,64 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,76 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____
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, 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 том числе 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 том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	Д 2 24-I8-29 ч.I п.I4-I26	Телескопический подъемник Темп	шт.	I	-	-	600,0	-	-	-	600,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I2-9	Установка осветительного щита ОЩВ-6	I00 шт.	0,0I	-	-	-	262,0	I62,0	6,0 2,I3	-	2,62	I,62	0,06 0,02
3	8-6I2-I0	То же, ОЩВ-I2	I00 шт.	0,0I	-	-	-	3I0,0	202,0	9,5 3,35	-	3,I0	2,02	0,I0 0,03
4	8-6I0-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00 шт.	0,0I	-	-	-	I79,0	94,3	3,2 I,I6	-	I,79	0,94	0,03 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-604-I	Установка светильника НБ006--I00	I00 шт.	0,07	-	-	-	92,4	34,2	24,5 7,72	-	6,47	2,39	I,72 0,54
6	8-603-I	То же, НП020-I00	I00 шт.	0,04	-	-	-	I03,0	35,0	0,9 0,34	-	4,I2	I,40	0,04 0,0I
7	8-593-I	То же, светильника НСП03-60 с подвесом на крюке	I00 шт.	0,04	-	-	-	93,0	3I,9	5I,8 I6,2	-	3,72	I,28	2,07 0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-594-I	То же, светильника СПО-200 на кронштейне	I00 шт.	0,05	-	-	-	278,0	57,6	58,4 / I8,2	-	I3,9	2,88	2,92 / 0,9I
9	8-60I-2	Установка светильников люминесцентных на коробах на количество ламп до 2-х	I00 шт.	0,58	-	-	-	368,0	34,9	30,I / 9,83	-	2I3,44	20,24	I7,46 / 5,70
I0	8-60I-I	Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока	I00 шт.	0,58	-	-	-	42,5	4I,6	0,02 / 0,0I	-	24,65	24,I3	0,0I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-9I-4	Установка кронштейна УII6	т	0,II	-	-	-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	4I,47	3,66	0,52 0,I6
I2	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	I00 шт.	0,09	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	2,I4	I,42	-
I3	8-59I-2	То же, для скрытой проводки	I00 шт.	0,02	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 0,02	-	0,39	0,23	-
I4	8-59I-6	То же, розетки штепсельной для открытой проводки	I00 шт.	0,06	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I,5I	I,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-59I-7	То же, для скрытой проводки	I00 шт.	0,0I	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	0,2I	0,I3	-
I6	8-402-2	Прокладка провода АПВС скрыто	I00 м	0,30	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	3,8I	2,27	I,II 0,35
I7	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами суммарным сечением до I0 кв.мм	I00 м	3,70	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	224,96	86,58	84,36 3I,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I46-I	То же, при весе I м до 3 кг	I00 м	0,40	-	-	-	48,0	18,2	I2,7 4,04	-	I9,20	7,28	5,08 I,62
I9	8-409-2	Затягивание кабеля АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм в проложенные трубы	I00 м	0,80	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	4,82	2,32	2,28 0,70
20	8-I49-I	То же, но сечением 3хI6+IхI0 кв.мм	I00 м	0,I0	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I0	-	I,0	0,62	0,03 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Прокладка трубы винипластовой с креплением скобами, внутренний диаметр до:												
2I	8-4I7-I	25 мм	I00 м	0,40	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	I3,92	5,76	4,88 / I,54
22	8-4I7-3	50 мм	I00 м	0,I0	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 / 6,I8	-	5,95	I,84	I,95 / 0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I53-2I	Заделки концевые сухие для кабеля сечением до I6 кв. мм	шт.	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5,32	I,84	-
24	8-9I-4	Монтаж металлоконструкции	т	0,08	-	-	-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	30,I6	2,66	0,38 0,II
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	600,0	628,67	I74,54	I25,0 44,06
		Тара и упаковка I,5%		-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	609,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2,8%		-	-	-	-	-	-	-	I7,05	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	626,05	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	7,5I	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	633,56	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	639,56	628,67	I74,54	I25,0 44,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Сбор.8 тех. часть п.4	Увеличение стоимости монтажа в связи с высотой до 8 м по поз.5÷9, II,I6÷22 К=I,04		-	-	-	-	-	-	-	-	5,54	5,54	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	634,2I	I80,08	-
		Накладные расходы 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	I56,67	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	790,88	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	63,27	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	639,56	854,I5	I80,08	I25,0 44,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	Ц.№ I СРСЦ ч.У стр.I83	Арматура потолочная типа НП020-I00	шт.	4	-	-	-	2,22	-	-	-	8,88	-	-
2	-"- стр.I82	Арматура настенная типа НБ006-I00	шт.	7	-	-	-	2,60	-	-	-	I8,20	-	-
3	-"- стр.I76	Арматура подвесная типа НСП03-60	шт.	4	-	-	-	I,40	-	-	-	5,60	-	-
4	-"- стр.I85	То же, для наружного освещения типа СПО--200	шт.	5	-	-	-	2,I6	-	-	-	I0,80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"- стр.188	Лампа переносная с длиной шнура I2 м типа ПЛ-36	шт.	2	-	-	-	2,I0	-	-	-	4,20	-	-
6	I5-07 п.I-I39	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛСП02-2х40 I9,0хI,082= =20,56	шт.	58	-	-	-	20,56	-	-	-	II92,48	-	-
		Лампа накаливания 220В, мощностью:												
7	Ц.№ I СРСЦ ч.У стр.I9I	60 Вт,Б220-60	I0 шт.	0,6	-	-	-	0,99	-	-	-	0,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"-	I00 Вт, Б220-I00	I0 шт.	I,2	-	-	-	I,08	-	-	-	I,30	-	-
9	-"- стр.I92	200 Вт, Б220-200	I0 шт.	0,6	-	-	-	I,44	-	-	-	0,86	-	-
I0	-"- стр.I93	Лампа накаливания 36 В, 60 Вт, МО 36-60	I0 шт.	0,3	-	-	-	0,88	-	-	-	0,26	-	-
II	-"- стр.I89	Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт, ЛБ-40	I0 шт.	I2,0	-	-	-	7,20	-	-	-	86,40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	-"- стр.I9I	Стартер типа 80С--220	I0 шт.	I2,0	-	-	-	I,42	-	-	-	I7,04	-	-
I3	-"- стр.I99	Выключатель однополюсный 6А, 250В	шт.	II	-	-	-	0,96	-	-	-	I0,56	-	-
I4	-"- стр.202	Розетка штепсельная 6А	шт.	7	-	-	-	0,38	-	-	-	2,66	-	-
		Кабель силовой марки АВВГ--660 сечением:												
I5	-"- стр.59	2х2,5 кв.мм	I000 м	0,45	-	-	-	I66,0	-	-	-	74,70	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-09 т.3-038	3xI6+IxI0 445,0xI,2x xI,I26= =60I,28	I000 м	0,05	-	-	-	60I,28	-	-	-	30,06	-	-
I7	Ц.№ I СРСЦ стр.I50	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5 кв.мм	I000 м	0,40	-	-	-	22,0	-	-	-	8,80	-	-
I8	-"- стр.I5I	Провод марки АППВС сечением 2х2,5 кв. мм	I000 м	0,03	-	-	-	39,2	-	-	-	I,I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I5-I7 п.2-2I8	Щиток осветительный типа ОЩВ- - I2	шт.	I	-	-	-	54,88	-	-	-	54,88	-	-
		5I,0xI,076= =54,88												
20	-"- п.2-2I7	То же, типа ОЩВ-6	шт.	I	-	-	-	38,74	-	-	-	38,74	-	-
		36,0xI,076= =38,74												
2I	Ц.№ I СРСЦ ч.У стр.2I8	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП- -0,25	шт.	I	-	-	-	I3,70	-	-	-	I3,70	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба винипластовая среднего типа диаметром:												
22	05-03 п.8-0I24	25xI,5 мм 0,3IxI,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	I3,20	-	-
23	-"- п.8-0I26	40xI,9 мм 0,70xI,076= =0,75	м	I0	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-
24	-"- Д6 24-05 п.I-II83	Кронштейн типа УII6 I,48xI,072= =I,59	шт.	75	-	-	-	I,59	-	-	-	II9,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	24-05 п.I-535	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сечением 3хI6+ +IхI0 кв.мм	компл.	4	-	-	-	I0,76	-	-	-	43,04	-	-
		9,7хI,I09= =I0,76												
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I764,88	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I4I,I9	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	I906,07	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-		-	-	639,56	854,I5	I80,08	I25,0 44,06
		Итого	-	-	-	-	-		-	-	639,56	2760,22	I80,08	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-		-	-		3399,78	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил Т.В.Бездетнова

Проверил О.Н.Аверкиева

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно стоящей 6 УОСВ-250А производительностью 1500 м3/мин.

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,18 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,03 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,15 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: спецификация № _____

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, 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 том числе 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 том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	Прейскурант № 084 I0-397--7	Громкоговоритель "Тайга--304"	шт.	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	62-03 п.I7 I0-I27--5	Телефонный аппарат типа ТА-II38	шт.	I	-	-	9,70	0,37	0,3I	-	9,70	0,37	0,3I	-
3	I6-02 п.03--0066 I0-743--I2	Извещатель тревожной сигнализации типа ПКИЛ-9	шт.	4	-	-	4,20	3,9I	2,79	-	I6,80	I5,64	II,I6	-
4	36-09 п.I-0I3I II-580--II	Резистор типа МЛТ--0,5-2, Iком ±5%	шт.	I	-	-	0,0I4	0,I4	0,I4	-	0,0I	0,I4	0,I4	-
5	8-47I-3	Заземление ПКИЛ-9	I0 шт.	0,4	-	-	-	I0,0	3,I	0,4 / 0,I	-	4,0	I,24	0,I6 / 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I0-7I80 1975г. общие указан. п.5.2 К=I,05	Установка вторичных односторонних электрочасов на стене (0,57+0,38)х х I,05=I,0	шт.	I	-	-	-	I,0	0,57	-	-	I,0	0,57	-
7	I0-7242 I975г. общие указан. п.5.2 К=I,05	Монтаж ответвительной коробки часофикации и УК-2П (0,26+0,33)х хI,05=0,62	шт.	3	-	-	-	0,62	0,26	-	-	I,86	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I0-972--I0	Монтаж коробки телефонной распределительной	коробка	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8
9	I0-743--2	Извещатель пожарный ДТЛ, устанавливаемый на потолке	шт.	2	-	-	-	0,97	0,88	-	-	I,94	I,76	-
I0	8-59I--6	Монтаж розетки типа РШО	I00 шт.	0,0I	-	-	-	25,I0	I7,I0	0,04 0,02	-	0,25	0,I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-59I-I	Монтаж выключателя 6А	I00 шт.	0,0I	-	-	-	23,80	I5,80	0,04 0,02	-	0,24	0,I6	-
I2	I0-50-4	Включение концов кабеля в коробку	I0 концов	0,I	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	0,93	-
I3	I0-966-I	Монтаж муфты разветвительной по стене емк.I0х2	шт.	I	-	-	-	4,50	2,33	0,70 0,22	-	4,50	2,33	0,70 0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I0-972--I3	Защита кабеля угловой сталью по бетонной стене	I м желоба	6	-	-	-	0,87	0,I9	0,06 0,02	-	5,22	I,I4	0,36 0,I2
I5	I0-972--2I	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену без прохода через стену	шт.	2	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-	I2,30	5,50	I,48 0,48
I6	I0-972--I6	Проход через стену	шт.	2	-	-	-	2,45	I,33	0,4I 0,I3	-	4,90	2,66	0,82 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I0-54-7	Прокладка кабеля ТШ по бетонной стене при весе I м до I кг	I00 м	0,05	-	-	-	3I,60	I8,90	5,97 I,92	-	I,58	0,95	0,30 0,I0
I8	I0-54-I2	Прокладка проводов по бетонной стене	I00 м	I,45	-	-	-	II,20	I0,80	-	-	I6,24	I5,66	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	3I,5I	77,92	49,42	4,37 I,40
		Тара и упаковка I,5%		-	-	-	-	-	-	-	0,47	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	3I,98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2,8%		-	-	-	-	-	-	-	0,90	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	32,88	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	0,39	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	33,27	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	33,59	77,92	49,42	4,37 I,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 77%		-	-	-	-	-	-	-	-	38,05	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	II5,97	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	9,28	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	33,59	I25,25	49,42	4,37 I,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
I	Ц.№ I СРСЦ ч.У стр.207	Коробка универсальная радиосети УК-2П	шт.	I	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-
2	-"-	То же, типа УК-2Р	шт.	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-
3	-"-	Коробка ответвительная часофикации УК-2П	шт.	2	-	-	-	0,I4	-	-	-	0,28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	-"- стр.208	Розетка штепсельно-ограничительная типа РШО-I	шт.	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-
5	-"-	Коробка распределительная телефонная типа КРТ--I0	шт.	I	-	-	-	I,50	-	-	-	I,50	-	-
6	-"- стр.I99	Выключатель 6А, 250В	шт.	I	-	-	-	0,96	-	-	-	0,96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- стр.II9	Кабель телефонный марки ТШП I0х2х0,4	I000 м	0,005	-	-	-	I58,0	-	-	-	0,79	-	-
8	-"- стр.I63	Провод телефонный марки АТРП Iх2х0,7	I000 м	0,02	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,26	-	-
9	-"-	Провод телефонный марки ТРП Iх2х0,5	I000 м	0,I05	-	-	-	I3,0	-	-	-	I,37	-	-
I0	-"-	Провод радиотрансляционный марки ПТПЖ 2х0,6	I000 м	0,02	-	-	-	I5,I0	-	-	-	0,30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-"- стр.I52	Провод марки АПВ-660 сечением Ix6 кв.мм	I000 м	0,02	-	-	-	45,60	-	-	-	0,9I	-	-
I2	24-02 п.04--002	Датчик тепловой типа ДТЛ 0,IIxI,082= =0,I2	шт.	2	-	-	-	0,I2	-	-	-	0,24	-	-
I3	I7-03 ч.II п.I-053	Вторичные электрочасы типа ВЧСI-М2ПВ24Р-300--323К II,0xI,08= =II,88	шт.	I	-	-	-	II,88	-	-	-	II,88	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	I8,95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I,52	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	20,47	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	-	-	-	33,59	I25,25	49,42	4,37 I,40
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	33,59	I45,72	49,42	4,37 I,40
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-		I79,3I	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник электротехнического отдела Г.Р.Давыдов

Составил Т.В.Бездетнова

Проверил О.Н.Аверкиева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления пункта распределительного ПРП-3036-2IУ3

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					Единицы				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	
							Всего	в том числе зарплата			Всего	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-270	Шкаф металлический размером I000х650х х250	шт.	I	-	33,0	-	-	-	33,0	-	-
2	I5-04 п.0I-253 п.0I-263 I5-I7 п.I-353	Выключатель автоматический А3726Ф	шт.	I	40,5	5,70	-	-	40,5	5,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-04 п.0I-058 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I	То же, АЕ-2036	шт.	I0	9,55	2,70	-	-	95,5	27,0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	I36,0	65,7	-	-
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%	-	-	-	-	-	-	I0,88	5,26	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	I46,88	70,96	-	-
		Всего по калькуляции	-	-	-	-	-	-		2I7,84	-	-

Составил Т.Бездетнова

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-1

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно стоящей и пристроенной 6 УОСВ-250А. Производительностью 1500 м3/мин.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации
(вид оборудования и работ

Сметная стоимость 3,44 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,91 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,54 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) — руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

Основание: спецификация № типового проекта
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, 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.: эксплуатации машин в том числе 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.: эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I7-06-48 п.I-273 п.II-I-I	Термометр технический II-4-I-240/I63	шт	24			0,85	0,2I	0,2I	-	20,4	5,04	5,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая	шт.	24	-	-	I,50	-	-	-	-	-	-	-
3	I7-04 п.2-008I II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60--I0	шт.	I	-	-	5,80	0,8	0,77	-	5,8	0,8	0,77	-
4	I7-I4--2 п.5-073 II-296--4	Прибор вторичный КСДЗ--I003	шт.	I	-	-	I45,00	I,83	I,79	-	I45	I,83	I,79	-
5	I5-04 п.I8-094 8-529--5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2--3У3	шт.	I2			2,80	I,99	I,09	0,05	33,6	23,88	I3,08	0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 п.I8-I20 8-529-6	Пост управления ПКУI5--I9.23I--40У3	шт.	I			8,50	2,43	I,33	0,05	8,50	2,43	I,33	0,05
7	I5-07 поз.5--046 8-84--I	Арматура АЕР с трансформатором	шт.	3			2,9	0,38	0,33	0,0I	8,7	I,I4	0,99	-
8	I5-04 поз.I8--I26	Устройства кнопочные КУ	шт.	3			0,95	-	-	-	2,85	-	-	-
9	8-397--I т.ч. п.4 к=I,04	Лоток по установленным конструкциям шир.200	т.	0,289			-	I08	34,3 xI,04	36,0	-	3I,2I 0,4	I0,3I	I0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-I47--7 т.ч. п.4 к=I,04	Полка кабельная вес до 0,4кг	I00 шт.	0,45	-	-	-	I-34	I-I2 I,04	0,I3	-	0,6 0,02	0,52	0,06
II	8-I47--3 т.ч. п.4 к=I,04	Металлоконструкции для трасс	т.	0,008	-	-	-	377	24,9 xI,04	4,I	-	3рI6 0,0I	0,2I	0,033
I2	8-408--I т.ч. п.4 к=I,04	Металлорукав по металлоконструкциям	I00м	0,68	-	-	-	32,0	9,26 xI,04	7,54	-	2I,76 0,25	6,55	5,I3
I3	8-I47--4 т.ч. п.4 к=I,04	Стойка кабельная вес до I,6кг	I00 шт.	0,44	-	-	-	27,80	I5,50 xI,04	I,90	-	I2,23 x0,27	7,09	0,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-I47--9 т.ч. п.4 к=I,04	Профиль ZП-I60	I00 шт.	0,66	-	-	-	35,9	I0,2 xI,04	I6,6	-	23,69 0,27	7	I0,96
I5	8-I69--I	Присоединение жил кабелей к зажимам	I00 шт.	2,68	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	I5,25	I3,8	-
I6	8-I69--I к=0,3	Демонтаж присоед.	I00 шт.	0,26	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	0,44	I,34	-
I7	8-I56--8	Заделки концевые алюминиевые до 7 жил.	шт.	88	-	-	-	0,68	0,2	-	-	59,84	I7,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-I56--9	Заделки концевые алюминиевые до 37 жил.	шт.	26	-	-	-	0,85	0,36	-	-	22,I	9,36	-
I9	II-7II--I	Ввод кабельный до I0 жил.	ввод	36	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I9,44	I9,08	-
20	II-7II--2	Ввод кабельный до 20 жил	ввод	I2	-	-	-	I,05	I,03	-	-	I2,6	I2,36	-
2I	8-I46--I т.ч. п.4 к=I,04	Кабель скобами вес I м до 2 кг	I00м	0,36	-	-	-	48,0	I8,2 xI,04	I2,7	-	I7,28 0,26	6,8I	4,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I48--I т.ч. п.4 к=I,04	Кабель по установленным конструкциям с креплением в местах изменения трассы вес Iм до 2 кг	I00м	4,48	-	-	-	I2,9	7,33 xI,04	0,43	-	57,79 I,3I	34,I5	I,93
23	8-I48--9 т.ч. п.4 к=I,04	Кабель по установленным конструкциям с креплением по всей длине	I00м	0,7	-	-	-	20,6	8,62 xI,04	0,48	-	I4,42 0,24	6,28	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I49--I т.ч. п.4 к=I,04	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, блоки короба вес Iм до I кг	I00м	I,24	-	-	-	I0,0	6,24 xI,04	0,27	-	I2,4 0,3I	8,05	0,33
25	8-409--I т.ч. п.4 к=I,04	Затягивание проводов в проложенные трубы сеч. до 2,5 мм2 провод I	I00м	I,00	-	-	-	4,88	2,36 xI,04	2,33	-	4,88 0,09	2,45	2,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-409--II т.ч. п.4 к=I,04	Затягивание проводов в проложенные трубы сеч.2,5мм2 последующий	I00м	6,08	-	-	-	I,2I	I,I4 xI,04	-	-	7,36 0,28	7,2I	-
27	8-406--I т.ч. п.4 к=I,04	Труба с креплением скобами диаметр до 25мм	I00м	0,5I	-	-	-	54	23,2 xI,04	23,I	-	27,54 0,48	I2,3I	II,78
28	8-406--6	Труба под заливку бетоном диаметр до 50 мм	I00м	0,52	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	I5,55	8,42	2,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-406--I2 т.ч. п.4 к=I,04	Труба по металлоконструкциям диаметр до 50 мм	I00м	0,I8	-	-	-	52,3 xI,04	I9	I4,2	-	-	3,42	2,56
30	II-7I3--I	Проводки электрические в щитах шкафных	I00м	0,8	-	-	-	6,25	5,45	-	-	5	4,36	-
		ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С УСТАНОВКАМИ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА.												
3I	II-628--3	Датчик-реле давления РД-IБ-0I	шт.	6	-	-	-	2,53	I,87	0,04	-	I5,I8	II,22	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	II-628--3	То же РДЗ-0I	шт.	6	-	-	-	2,53	I,87	0,04	-	I5,I8	II,22	0,24
33	II-628--3	Датчик реле разности давлений РКС-IБ	шт.	6	-	-	-	2,53	I,87	0,04	-	I5,I8	II,22	0,24
34	II-93--I	Манова-кууметр ОБМВ-I--I00	шт.	30	-	-	-	0,8	0,77	-	-	24	23,I	-
35	II-93--I	Монометр ОБМ-I00--25	шт.	I2	-	-	-	0,8	0,77	-	-	9,6	9,24	-
36	II-I3--2	Термометр сопротив-ления ТСП-6097	шт.	6	-	-	-	0,43	0,42	-	-	2,58	2,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	II-680--5	Шкаф управления ШИЕ--5800-I200х х600х500	шт.	6	-	-	-	4,74	I,87	0,35	-	28,44	II,22	2,I
38	II-680--5	Шкаф регулирования ШИЕ-8800--0053 I200х х600х478	шт.	6	-	-	-	4,74	I,87	0,35	-	28,44	II,22	2,I
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ.												
39	8-574--56	Диод, сухой конденсат проволочн. сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации	шт.	I356	-	-	-	0,55	0,33	-	-	745,8	447,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	8-574--47	Кнопка управления, кол-во штифтов I	шт.	30	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I3,5	8,7	-
4I	8-574--55	Реле электрические	шт.	54	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	64,26	39,42	-
42	8-574--23	Автомат 3-х полюсный на ток до 63А	шт.	I2	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	I3,68	9,36	-
43	8-574--44	Пускатель магнитный ток до 40А	шт.	I8	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	20,7	9,9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	8-574--I9	Автомат 2-х полюсный на ток до I60А	шт.	6	-	-	-	I,23	0,75	-	-	7,38	4,5	-
45	8-574--53	Трансформатор	шт.	48	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	24,48	6,24	-
46	8-574--54	Амперметр	шт.	6	-	-	-	0,46	0,32	-	-	2,76	I,92	-
47	8-574--28	Переключатель	шт.	24	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	6,72	3,84	-
48	8-574--58	Стабилизатор, блок логики и т.д.	шт.	I02	-	-	-	I,I4	0,66	-	-	II6,28	67,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	8-574--50	Переключатели ШГК	цепь	I02	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	43,86	I8,36	-
50	8-574--6	Предохранители	шт.	48	-	-	-	0,66	0,34	-	-	3I,68	I6,32	-
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА.												
5I	I5-I7 п.I-070 8-57I--I3	Шкаф одностороннего обслуживания 2200х х800х х600	м.шир шт.	0,8 / I	-	-	I40	3,33	I,69	I,50	II2	3,33	I,69	I,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-447 8-574--50	Переключатель ПМОФ 45	шт. / цепь	I2 / 288	-	-	4-40 / 3,70	0,43	0,I8	-	5,28 / 44,4	I23,84	5I,84	-
53	I6-02--2 п.05--0II4 I5-I7 п.I-478 8-574--56	Звонок ЗВП 220	шт.	I	-	-	8,70 / 0,95	0,55	0,33	-	8,7 / 0,95	0,55	0,33	-
54	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574--28	Выключатель пакетный ПВI-I0Б	шт.	7	-	-	0,75 / 3,3	0,28	0,I6	-	5,25 / 23,I	I,96	I,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	I5-04 доп.I2 п.I2-236 I5-I7 п.I428 8-574-55	Реле РПЛ I2204	шт.	6	-	-	4,2 / 2,5	I,I9	0,73	-	25,2 / I5	7,I4	4,38	-
56	I5-04 доп.I2 п.I2--235 I5-I7 п.I-428 8-574--55	Реле РПЛ--I3I04	шт.	5	-	-	4,2 / 2,5	I,I9	0,73	-	2I / I2,5	5,95	3,65	-
57	I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574--56	Армату-ра свето-сигналь-ная ЛС-53	шт.	49	-	-	0,65 / 0,75	0,55	0,33	-	3I,85 / 36,75	26,95	I6,I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	36-09 п.I0-459 I5-I7 п.I-42I 8-574--56	Добавочное сопротивление ПЭ-25	шт.	98	-	-	0,I2 / 0,6	0,55	0,33	-	II,76 / 58,8	53,9	32,34	-
59	8-9I--4	Констр. метал. для крепления щитов	т	0,002	-	-	377	33,3	4,7	-	0,754	0,07	0,009	-
60	I5-I5 п.33-002	Лампа накаливания НБ-6	I0 шт.	0,I	-	-	0,04	-	-	-	0,004	-	-	-
6I	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт.	7	-	-	0,55 / 0,65	0,66	0,34	-	3,85 / 4,55	4,62	2,38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	I5-05 п.II-047 I5-I7 п.I-460 8-574--53	Трансформатор ОСМ-0,I6 220/42в	шт.	I	-	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-	8,2 / I,2	0,5I	0,I3	-
63	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574--47	Кнопка КЕ0II	шт.	2	-	-	0,8 / I,25	0,45	0,29	-	I,6 / 2,5	0,9	0,58	-
64	36-08 п.2-052 I5-I7 п.I-49I 8-574--56	Диод Д246Б	шт.	I	-	-	0,25 / 0,8	0,55	0,33	-	0,25 / 0,8	0,55	0,33	-
65	36-08 п.2-025 I5-I7 п.I-49I 8-574-56	Диод Д-226Б	шт.	I2	-	-	0,08 / 0,8	0,55	0,33	-	0,96 / 9,6	6,6	3,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	36-09 п.I0-I25 I5-I7 п.I-42I 8-574--56	Резистор МЛТ-0,25	шт.	6	-	-	0,032 / 0,6	0,55	0,33	-	0,I92 / 3,6	3,3	I,98	-
67	36-05 п.II--557 I5-I7 п.I-485 8-574--56	Конденсатор МБГП-2 2,0МкФ И=400В	шт.	6	-	-	0,6I / 0,8	0,55	0,33	-	3,66 / 4,8	3,3	I,98	-
68	I5-07 п.7-0I8 I5-I7 п.I-48I 8-574--56	Патрон Е27	шт.	I	-	-	0,I49 / 0,75	0,55	0,33	-	0,I49 / 0,75	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	I5-04 доп.I5 п.I7-326 I5-I7 п.I-453 8-574--56	Розетка РШ-П-2-0	шт.	I	-	-	0,28 / I	0,55	0,33	-	0,28 / I	0,55	0,33	-
70	I5-I7 п.I-495	Зажимы	шт.	230	-	-	0,3	-	-	-	69	-	-	-
7I	I5-I7 п.I-509	Рейки до 2400 мм	компл.	I	-	-	4,60	-	-	-	4,6	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ.												
72	24-I8--29 п.06--054 к=I,098 II-642--I	Отборное устройство I6-225У	шт.	I	-	-	-	I,9 / 0,34	0,29	0,04	-	2,09 / 0,34	0,29	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	Ц.I ч.5 стр.93 поз.I8I5	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ 5х хI,0	км	0,03	-	-	-	229	-	-	-	6,87	-	-
74	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 4х х2,5	км	0,44	-	-	-	I95	-	-	-	85,8	-	-
75	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2282	То же АКВВГ 7х2,5	км	0,065	-	-	-	277	-	-	-	I8,0I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2283	То же АКВВГ I4 х 2,5	км	0,003	-	-	-	458	-	-	-	I,37	-	-
77	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2285	То же АКВВГ I9 х 2,5	км	0,0I5	-	-	-	592	-	-	-	8,88	-	-
78	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2286	То же АКВВГ 27 х 2,5	км	0,22	-	-	-	8II,0	-	-	-	I78,42	-	-
79	I5-09 стр.88 табл.5--00I К=I,II6	Провод с медной гибкой жилой ПВ3(Iх хI,0)	км.	0,73	-	-	-	22,5х хI,II6	-	-	-	I8,33	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	0I-I3 стр.I5 табл.3.I К=I,089	Труба стальная электро-сварная 26xI,6	м	I25	-	-	-	0,22x xI,089	-	-	-	29,95	-	-
8I	24-I6--49 п.I-049 К=I,089	Металло-рукав РЗ-ЦХ--I8	км	0,02	-	-	-	I80x xI,089	-	-	-	3,92	-	-
82	24-I6--49 п.I-052 К=I,089	То же РЗ-ЦХ--25	км	0,05	-	-	-	320x xI,089	-	-	-	I7,42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	24-05 п.I-389 К=I,082 II-582--I	Коробка соедини-тельная КСК8	шт.	6	-	-	-	2,20х х1,082 0,97	0,7I	0,04	-	I4,28 5,82	4,26	0,24
84	24-05 п.I-390 К=I,082 II-582--2	То же КСК I6	шт.	I	-	-	-	3,45х х1,082 I,04	0,77	0,04	-	3,73 I,04	0,77	0,04
85	24-05 п.I-39I К=I,082 II-582--3	Коробка соедини-тельная КСК 32	шт.	6	-	-	-	5,2х х1,082 I,47	I,I7	0,04	-	33,76 8,82	7,02	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	24-05 п.I-469 К=I,039	Лоток НЛ2-П2У3	шт.	46	-	-	-	I,85х xI,039	-	-	88,42	-	-	-
	Итого:										848,II	2347,79	I08I,83	6I,83
Сов.	Постановление Госкомцен Министров СССР №440 от 26.03. I975г.	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	I2,72			
	Итого:										860,83			
	То же	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	24,I			
	Итого:										884,93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	То же	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I0,73	-	-	-
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03. I983г.№249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I87,82		
	Итого:										904,5I	2535,6I	I08I,83	6I,83
	Всего (по гр. I2+I3)											3440,I2		

Гл.инженер проекта С.М.Леонов
Нач.отдела автоматизации В.Н.Христофоров
Составил ст.инженер Г.И.Таболина
Проверил рук.группы Н.П.Колбеко

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-1-1

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно стоящей и пристроенной 6 УОСВ-250А. Производительностью 1500 м3/мин.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации сантехнических установок оборудования и работ

Сметная стоимость 0,82 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,58 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,24 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция ____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) ____ руб.
1 м² общей площади здания ____ руб.
1 м³ объема здания ____ руб.

Основание: спецификация № ____
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, 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 том числе 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 том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I	I7-06-48 п.I-302	Термометр технический												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-I-I	II6-2-240/I03	шт.	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2,55	0,63	0,63	-
2	I7-06-48 п.I-272 II-I-I	Термометр технический ПЧ-I 240/I03	шт.	I	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	0,85	0,2I	0,2I	-
3	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая	шт.	4	-	-	I,50	-	-	-	6	-	-	-
4	I7-04-п.2-008I II-93-I	Манометр показывающий МП-I60-	шт.	4	-	-	5,80	0,8	0,77	-	23,2	3,2	3,08	-
5	I7-04-п.I-0028 II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт.	4	-	-	35,0	I,66	I,63	-	I40	6,64	6,52	-
6	II-6I9-I	Капилляр	I0 м	0,I	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	0,558	0,I32	0,003

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 04-203 8-53I--4	Пускатель магнитный ПМЕ-083	шт.	2	-	-	7,60	3,4	I,49	0,08	I5,2	6,8	2,98	0,I6
8	8-I47--3 т.ч.п.4 К=I,04	Металлоконструкции для трасс	т	0,002	-	-	-	377	24,9 xI,04	4,I	-	0,754	0,052	0,008
9	8-I69--I	Присоединение жил кабелей к зажимам	I00 шт.	0,36	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	2,05	I,95	-
I0	8-I69--I К=0,3	Демонтаж присоединения	I00 шт.	0,08	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	0,455	0,4I	-
II	8-I47--9 т.ч.п.4 К=I,04	Профиль ZП-160	I00 шт.	0,5	-	-	-	35,9	I0,2 xI,04	I6,6	-	I7,95 0,2	5,3	8,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I56--8	Заделки концевые алюминиевые до 7 жил	шт.	I6	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I0,88	3,2	-
I3	8-I56--9	Заделки концевые алюминиевые до 37 жил	шт.	I6	-	-	-	0,85	0,36	-	-	I3,6	5,76	-
I4	8-408--I т.ч.п.4 К=I,04	Металлорукав по металлоконструкциям	I00 м	0,02	-	-	-	32	9,26 xI,04	7,54	-	0,64 0,008	0,I93	0,I5
I5	8-I46--I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель скобами вес I м до 2 кг	I00 м	0,89	-	-	-	48	I8,2 x I,04	I2,7	-	42,72 •0,65	I6,85	II,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА												
I6	I5-I7 п.I--I03 8-572--4	Ящик ЯУЭ--I063	компл.	2	-	-	I8,7	4,72	I,58	0,79	37,4	9,44	3,I6	I,58
I7	I5-04 доп.I2 п.I2--236 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле РПЛ I2204	шт.	4	-	-	4,2 / 2,5	I,I9	0,73	-	I6,8 / I0	4,76	2,92	-
I8	I5-04 доп.I2 п.I2-234 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле РПЛ I4004	шт.	2	-	-	4,2 / 2,5	I,I9	0,73	-	8,4 / 5	2,38	I,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I5-04 п.I2--0I5 I5-I7 п.I--428 8-574--55	Реле времени пневматическое РВП-72--322IУ4	шт.	6	-	-	8,60 / 2,5	I,I9	0,73	-	5I,6 / I5	7,I4	4,38	-
20	Доп.I2 I5-04 п.I2-- 24I I5-I7 п.I-428 8-574--55	Приставка ПКЛ2204	шт.	2	-	-	2,7 / 2,5	I,I9	0,73	-	64,8 / 5	2,38	I,46	-
2I	I5-04 п.06--00I I5-I7 п.I-4I4 8-574-- 28	Выключатель ПВI-I0Б	шт.	2	-	-	0,75 / 3,3	0,28	0,I6	-	I,5 / 6,6	0,56	0,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I5-04 п.03--065 I5-I7 п.I-379 8-574--6	Предохранитель ПРС-6	шт.	2	-	-	0,55 0,65	0,66	0,34	-	I,I I,3	I,32	0,68	-
23	I5-04 п.06--4I0 I5-I7 п.I-446 8-574--50	Универсальный переключатель УП53I2-С86	шт. пешь	2 24	-	-	3,3 2,5	0,43	0,I8	-	6,6 20	I0,32	4,32	-
24	I5-04 п.06--4I8 I5-I7 п.I-447 8-574-50	Универсальный переключатель УП53I3 АI9	шт. пешь	2 36	-	-	4,35 3,7	0,43	0,I8	-	8,7 44,4	I5,48	6-48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I5-04 п.I8--0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка КЕ-0II	шт.	6	-	-	0,8 / I,25	0,45	0,29	-	0,48 / 7,5	2,7	I,74	-
26	I5-07 п.5--056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура светосигнальная ЛС-53	шт.	6	-	-	0,65 / 0,75	0,55	0,33	-	3,9 / 4,5	3,3	I,98	-
27	36-09 п.I0--459 I5-I7 п.I-42I 8-574--56	Добавочное сопротивление	шт.	I2	-	-	0,I2 / 0,6	0,55	0,33	-	I,44 / 7,2	6,6	3,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I5-I7 п.I-495	Зажимы	шт.	60	-	-	0,3	-	-	-	I8	-	-	-
29	I5-I7 п.I--507	Рейки высоты до I200	шт.	2	-	-	2,85	-	-	-	5,7	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
30	24-I8--29 п.06--053 К=I,098 I1-642-1	Отборное устройство I6-225П	шт.	2	-	-	-	I,75 x1,098 0,34	0,29	0,04	-	3,84 0,68	0,58	0,08
3I	Ц.Iч.Ш п.I039 I2-8II--I	Кран IIБI8бК	шт.	2	-	-	-	I,07 0,76	0,72	-	-	2,I4 I,52	I,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Ц.I ч.5 стр.I09 поз. 2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 4х2,5	км	0,055	-	-	-	I95	-	-	-	I0,7	-	-
33	Ц.I ч.5 стр.I09 поз. 2283	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ I0х2,5	км	0,025	-	-	-	367	-	-	-	9,I8	-	-
34	Ц.I ч.5 стр.I09 поз. 2284	То же АКВВГ I4х2,5	км	0,0I0	-	-	-	458	-	-	-	4,58	-	-
35	24-05 п.I-7I2 К=I,039	Полоса перфорированная Ш40	м	3	-	-	-	0,24 хI,039	-	-	-	0,75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	24-05 п.I--389 К=I,082 II-582--I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	2	-	-	-	2,2 xI,082 0,97	0,7I	0,04	-	4,76 I,94	I,42	0,08
37	24-05 п.I--390 К=I,082 II-582--2	Коробка соединительная КСК-I6	шт.	2	-	-	-	3,45 xI,082 I,04	0,77	0,04	-	7,46 2,08	I,54	0,08
38	24-I6--49 п.I--052 К=I,089	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	км	0,002	-	-	-	320 xI,089	-	-	-	0,7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	540,72	224,65	85,0I	2I,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР № 440 от 26.03. I975г.	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	8,II	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	548,83	-	-	-
	То же	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	I5,37	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	564,2	-	-	-
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР № 440	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	5,64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	от 26.03. I975г.													
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	569,84	-	-	-
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03. I983г. № 249	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	6,84	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	576,68	-	-	-
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03. I983г. № 249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I7,92	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	576,68	242,62	85,0I	2I-78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Всего (по гр.I2+I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8I9,30	-	-	

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела автоматизации В.Н.Христофоров

Составил ст.инженер Г.И.Таболина

Проверил рук.группы Н.П.Колбеко

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-ТХ

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Основание: спецификация , альбом I

Сметная стоимость 0,36 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.0I.84г.

Номера п.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб.и коп.	общая руб.и коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТТМ брошюра стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4.I2.68г. №4-3097 К=I,04	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 40,68хI,04	работающих	6	42,3I	254

I	2	3	4	5	6	7
2	То же	Хозяйственный инвентарь I5,0xI,04	работающих	6	I6	96
		ВСЕГО	руб	-	-	358

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая до 4мм					
2	рядовых марок стали т	097203	I68			0,26
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4мм) т	097I00	I68			I,4
5	Трубы стальные					
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные (газовые) м	I38500	006			I28,5
8	т	I38500	I68			0,36
9	Трубы электросварные и					
10	фасонные части к ним, м	I30300	006			500
11	т	I30300	I68			I8
12	Всего труб стальных, м		006			628,5
13	т		I68			I8,36
14	Фитинги к стальным					
15	трубам т	I46200	I68			0,06
16	Изделия крепежные (машино-					
17	строительные)					
18	Болты с гайками					
19	(черные и качественные) т	I28I00	I68			0,32
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 904-I-60.85 ТХ.ВМ.2

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Коган	
Гл.спец.	Преснов	
Н.контр.	Новицкая	
Рук.гр.	Григорьян	
Ст.инж.	Малыгина	

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Изделия текстильные					
2	прочие					
3	Прокладки из паронита м2	257591	055			8,9
4	Материалы тепло и звукоизо-					
5	ляционные					
6	Изделия минераловатные					
7	тепло и звукоизоляционные, м3	576200	113			5
8	Изделия тепло и звукоизоля-					
9	ционные из стекловолокна и					
10	стекловаты, м3	576300	113			23,8
11	Мастики гидроизоляционные м2	577530	055			104,5
12	Материалы рулонные кровель-					
13	ные и гидроизоляционные					
14	Пергамин м2	577431	055			148,8
15	Пленка полиэтиленовая м2	224001	055			101,3
16	Асбоцементная штукатурка	572100				
17	(асбест, портландцемент) м2	573151	055			78,7
18	Краски, готовые к применению,					
19	масляные цветные кг	231722	116			266,6
20						
21						
22						
23						
24						

1-65

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ						
2							
3	Уголок равнополочный						
4	50х50х5,	т	093I00	I68			0,I40
5							
6	Полоса						
7	4х25,	т	093300	I68			0,090
8	4х30,	т	093300	I68			0,00I
9	4х40,	т	093300	I68			0,I80
10	5х40,	т	093300	I68			0,00I
11	5х50,	т	093200	I68			0,00I
12	6хI00,	т	093I00	I68			0,002
13	3х20,	т	093300	I68			0,00I
14							
15	Круг						
16	∅ I6,	т	093300	I68			0,05I
17							
18	Сталь листовая						
19	I,5,	т	097200	I68			0,I5I
20	2 ,	т	097200	I68			0,0I6

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Чапны	15.11.83
Ст.инж.	Кравцова	
Техник	Горстка	

ТП 904-I-60.85 ЭМ.ВМ.I

Станция осушки сжатого воздуха 6 УОСВ-250 А.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

г.Ростов-на-Дону

-166-

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	3 , т	097200	I68			0,040
2						
3	Канат стальной					
4	∅ I6, т	I25000	I68			0,020
5						
6	Итого в натуральной массе,					
7	т		I68			0,694
8						
9	Канат стальной, т	I25000	I68			0,020
10						
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,324
12						
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,00I
14						
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,I42
16						
17	Сталь тонколистовая, т	097200	I68			0,207
18						
19	Трубы винипластовые					
20						
21	Труба винипластовая среднего					
22	типа с наружным диаметром					
23	и толщиной стенки:					
24	25х3, м	22482I	006			80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85 ЭМ.ВМ.I

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	25х3,	т	22482I	I68			0,024
2	63х7,	м	22482I	006			I0
3	63х7,	т	22482I	I68			0,0I8
4							
5							
6	Итого труб,	м	22482I	006			93
7		т	22482I	I68			0,042
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 904-I-60 85 ЭМ.ВМ.I

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ						
2							
3	Лента 3х30	т	I23300	I68			0,07
4							
5	Итого в натуральной,						
6	массе,	т	I23300	I68			0,07
7							
8							
9	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ						
10							
11	Труба винипластовая среднего						
12	типа с наружным диаметром						
13	и толщиной стенки:						
14	25хI,5	м					40
15	25хI,5	т					0,007
16	40хI,9	м					I0
17	40хI,9	т					0,004
18							
19	Итого труб	м					50
20		т					0,0II

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 904-I-60.85 ЭО.ВМ.I

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.конт.	Золотарева	
Ст.инж.	Белая	

Станция осушки сжатого воздуха 6 УОСВ-250А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

г.Ростов-на-Дону

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Сталь прокатная угловая					
4	равнополочная, уголок					
5	Б-25х25х3 ГОСТ 8507-72					
6	В Ст 3 ПС5 ГОСТ 535-79 м	093000	006			6
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуаль. ных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 904-I-60.85 СС.ВМ.I

ГИП	Леонов	
Нач.от.	Давыдов	
Гл.сп.	Нашельский	
Рук.гр.	Качурина	
Н.конт.	Золотарева	
Ст.инж.	Лебедева	

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Альбом 9

Типовой проект 904-I-60.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1						
2	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
3						
4	Сталь прокатная					
5	Лента БСт2ПС					
6	ГОСТ 6009-74					
7	3 х 20 кг		I66			2
8	3 х 40 кг		I66			I2
9						
10	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72					
11	Ст3ПС 2-I ГОСТ 535-79 кг		I66			7
12						
13	Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9903-74					
14	3-IУ-Ст3ПС ГОСТI6523-70 кг		I66			8
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделии

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

904-I-60 85 АТХ.00.ВМ

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

ГИП	Леонов	5/1283
Нач.от.	Христофоров	
Гл.сп.	Левинский	
Н.конт.	Золотарева	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Быч	
Инжен.	ЦОЙ	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	2. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
2							
3	Коробка соединительная						
4	ТУ 36-1753-75						
5	КСК-8	шт		796			6
6	КСК-16	шт		796			1
7	КСК-32	шт		796			6
8							
9	Лоток НЛ-20-П2У3	шт		796			46
10	ТУ 36-2486-82						
11							
12	Полка К1161У3	шт		796			45
13	ТУ 36-1496-82						
14							
15	Стойка К 1150У3	шт		796			44
16	ТУ 36-1496-82						
17							
18	Скоба К1157У3	шт		796			8
19	ТУ 36-1496-82						
20							
21	Прижим НЛ-ПРУ3	шт		796			100
22							
23	Профиль ZП 160	шт		796			60
24	ТУ 36-1113-75						

Альбом 9

Типовой проект 904-1-60.85

- 172 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Профиль ⊄П320 шт		796			6
2	ТУ 36-1113-75					
3						
4	Отборное устройство угловое					
5	I6-225У шт		796			I
6	ТУ 36-1258-76					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 904-1-60 85

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом 9

Типовой проект 904-I-60.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Сталь прокатная					
4	Лента 3х40 БСт2ПС					
5	ГОСТ 6009-74 кг		I66			4
6						
7	Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9903-74					
8	3-IУ-Ст3ПС ГОСТ I6523-70	кг	I66			3
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-60.85 АОВ.00.ВМ

ГИП	Леонов	5.12.83
Нач.от.	Христофоров	
Гл.сп.	Левинский	
Н.конт.	Золотарева	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Быч	
Инжен.	Цой	

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

Сантехнические установки
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону

-121-

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	2. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
2						
3	Коробка соединительная					
4	ТУ 36-1753-75					
5	КСК-8 шт		796			2
6	КСК-16 шт		796			2
7						
8	Профиль ZШ60 шт		796			50
9	ТУ 36-1113-75					
10						
11	Полоса перфорированная					
12	Ш 40 ТУ 36-1113-75 м		006			3
13						
14	Уголок перфорированный					
15	УП 35х35 ТУ-36-1113-75 м		006			4
16						
17	Отборное устройство прямое					
18	16-225П шт		796			2
19	ТУ-36-1258-76					
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом 9

Типовой проект 904-1-60.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru