ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

станция осушки сжатого воздуха автоматизированная
отдельно стоящая и пристроенная

6(4)УОСВ-250А

производительностью
1500(1000)м3/мин

АЛЬБОМ 10

сметы для 4 установок отдельно стоящие

Инв. 3-296-58

КФ ЦИТП Инв N 8921/10

gost.e-ecolog.ru

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

1/9
Заказ № 1525 Инв. № 8921/10 Тираж 7

Сдано в печать 3/II 1989 Цена 6·58

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

станции осушки сжатого воздуха автоматизированная
отдельно стоящая и пристроенная

6(4)УОСВ-250А

производительностью

I500(I000)м3/мин

АЛЬБОМ I0

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

4УОСВ-250А

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш 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 8921/10

УНВ № 8921/10

(10) - 2 -

904-I-60.85

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ 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	48
3	I-ЭМ	Монтаж силового электрооборудования	52
4	I-ЭО	Монтаж электроосвещения	80
5	I-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	101
6	А-I	Автоматизация	115
7	2-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного и хоз.инвентаря	158
8	ТХ.ВМ.2	Ведомость материалов на технологическую часть	160
9	ЭМ.ВМ.2	То же, на силовое электрооборудование	162
I0	ЭО.ВМ.2	То же, на электроосвещение	165
II	СС.ВМ.2	То же, на сети связи и сигнализации	166

I	2	3	4
I2	АТХ.00,ВМ	То же, автоматизации станции	167
I3	АОВ.00.ВМ	То же, сантехнических установок	170

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 I.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 I января 1982 г. и утвержденных постановлением Госкомцен СССР .

В сметах приняты I. 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 4УОСВ-250А производительностью 1000м3/мин
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
(отдельно стоящая)

Сметная стоимость 206,45 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.

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	46,74	–	–	–	46,74						
2	№ 2	То же, эстакады	0,87	–	–	–	0,87						
3	№ 3	Отопление	0,90	–	–	–	0,90						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	№ 4	Вентиляция	2,63	-	-	-	2,63						
5	№ 5	Внутренние сети водопровода и канализации	0,83	-	-	-	0,83						
6	ТХ-I	Технологическое оборудование, трубопроводы и арматура	3,98	I0,II	I23,37	-	I37,46						
7	I-ЭС	Электрооборудование и монтаж IК ТПН и 2К ТПН правого исполнения	-	0,2I	5,50	-	5,7I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I-ЭМ	Монтаж силового электро-оборудования	-	3,99	0,60	-	4,59						
9	I-ЭО	Монтаж электро-освещения	2,3I	-	0,64	-	2,95						
I0	I-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,I5	0,03	-	0,I8						
II	А-I	Автоматизации	-	2,0I	I,29	-	3,30						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	2-ТХ	Приобретение приспособ. производ. и хоз.инвентаря	-	-	0,2I	0,08	0,29						
		Всего:	58,26	I6,47	I3I,64	0,08	206,45						

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 4УОСВ-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 I37,46 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования I23,37 тыс. руб.
б) монтажных работ II,49 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 № позиции 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 Ном-ра	Установка осушки сжатого												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Курганского завода Химмаш I982-I985г.	воздуха ОВМ-I5	шт	4	-	-	24307,98	I89	I23	42 2I	97232	756	492	I68 84
2	I8-I-8 Пр-нт 23-03 п.02--007I	Теплообменник 800-ТНГ-I0-МI--0/20-4/гр А	шт	4	5,I	20,4	3730,0	I03	45,5	I7,I 7,05	I4920	4I2	I82	68 28
3	3-4-4 Пр-нт I9-06 п.02--024	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 2 т, пролет 9 м	шт	I	3,97	3,97	2I00	5I,8	44,9	4,I4 I,75	2I00	52	45	4 2

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 Пр-нт 23-07 п.0I--I053	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм 250 302906 бр	шт	8	-	-	246	I6,95	8,6I	I,23 / 0,25	I968	I36	86	I0 / 2
5	I2-792--I2 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25 Пр-нт 23-07 п.0I--II77	Задвижка стальная фланцевая, регулирующая на условное давление 4-6, 4 МПА, диаметр условного прохода 500 мм 30с927 мж	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 КОМПЛЕКСЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ												
6	I2-80I-3	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 06-I МПА, диаметр условного прохода, мм: 50	шт	4	-	-	-	2,2	I,82	0,06 0,0I	-	9	7	-
7	I2-807--I	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		давление I МПА диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
8	I2-799-I	Вентиль мембранный пашковый I5Б35бкI, диаметр I0 мм	шт	4	-	-	-	0,79	0,75	-	-	3	3	-
9	I2-867-I	Конденсатоотводчик КГ I5	шт	4	-	-	-	I,67	I,42	0,05 0,0I	-	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-805-I	Клапаны предохранительные ПК-I5 А диаметром I5 мм	шт	4	-	-	-	I,85	I,59	0,06 0,0I	-	7	6	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II7867	I440	885	257 II8
		Тара и упаковка I%	-	-	-	-	-	-	-	-	I042	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II8909	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	3I57	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I22066	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I30I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I23367	-	-	-
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708	708	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I48	I593	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I72	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	I23367	2320	-	-

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	89,4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / -	-	43	38	- / -
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 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	т	0,0048	-	-	-	2I3,46	I79	5,32 / I,45	-	I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами с сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	т	0,I2	-	-	-	I37,55	I44	3,75 I,I9	-	I7	I5	-
I4	I2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	То же, диаметр наружный 2I9-325 мм	т	5,09	-	-	-	56,44	37,2	I0,8 5,85	-	287	208	62 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-2-II В.У. к отделу I п.3 К=I,I	То же, диаметр наружный 530 мм	т	9,58	-	-	-	34,72	23,4	4,38 I,75	-	333	247	47 I9
I6	I2-2-8 В.У.к отделу I п.3 К-I,I	То же, диаметр наружный I44-I59 мм	т	0,6I	-	-	-	87,29	62,4	I3,3 7,I2	-	53	42	9 5
I7	Ц.I ч.I р.3 п.I3	Водогазопроводные трубы диаметром до I5 мм	м	8	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Ц.I ч.I р.3 п.3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262--75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенок 2,8 мм	м	63,9	-	-	-	0,4	-	-	-	26	-	-
I9	Ц.I ч.I р.3 п.I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262--75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные)												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		диаметр условного прохода 50, толщина стенок 3,5 мм	м	I7,5	-	-	-	0,86	-	-	-	I5	-	-
20	Ц.I ч.5 р.9 п.33I5	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ 2,5 МПА узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сборкой на постоянных прокладках, креплением болтами и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки,3 мм	т	0,0048	-	-	-	797	-	-	-	4	-	-
2I	Ц.I ч.5 р.9 п.33I7	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	т	0,I2	-	-	-	690	-	-	-	83	-	-
22	Ц.I ч.5 р.9 п.3358	То же, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,64	-	-	-	385	-	-	-	246	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Ц.I ч.5 р. 9 п.3368	То же, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	т	4,45	-	-	-	367	-	-	-	I633	-	-
24	Ц.I ч.5 р.9 п.3404	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		болтами и сваркой из электро-сварных труб боль-шого диа-метра СТ3сп,ст6сп, диаметром условного прохода 500-700 мм, наружным диаметром 530-720 мм, толщиной стенки 6 мм	т	9,58	-	-	-	417	-	-	-	3995	-	-
25	Ц.I ч.2 р.I п.2020	Опоры под трубопро-воды	т	0,22	-	-	-	292	-	-	-	64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Ц.I ч.I р.3 п.84	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой тройники прямые ГОСТ 8948-75, диаметр условного прохода 25 мм	I0 шт	2,4	-	-	-	2,I3	-	-	-	5	-	-
27	Ц.I ч.I р.3 п.87	То же, диаметр условного прохода 50 мм	I0 шт	0,8	-	-	-	5,47	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	Ц.I ч.I р.3 п.73	То же, угольники прямые ГОСТ 8946-75 диаметр условного прохода I5 мм	I0 шт	I,6	-	-	-	I,24	-	-	-	2	-	-
29	Ц.I ч.I р.3 п.75	То же, диаметр условного прохода 25 мм	I0 шт	5,7	-	-	-	I,55	-	-	-	9	-	-
30	Ц.I ч.I р.3 п.78	То же, диаметр условного прохода 50 мм	I0 шт	0,I	-	-	-	4,43	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I2-698-I	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПА прямая с внутренней резьбой М 27	шт	I6	-	-	-	I,I6	0,52	0,I / -	-	I9	8	2
32	I2-698-2	То же, М 33	шт	4	-	-	-	I,37	0,52	0,I / -	-	5	2	-
33	I2-698--I6	Штуцер на условное давление до I0 МПА с внутренней резьбой М 30	шт	2	-	-	-	I,33	0,78	0,I	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Пр-нт 24-I8--29 доп.6 пит. 1969г. К=1,25	Стоимость закладных элементов Цена: I,7xI,25= =2,I2	шт	22	-	-	-	2,I2	-	-	-	47	-	-
35	I2-80I--3	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные гумированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-I МПА, диаметр условного												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		прохода 50 мм	шт	I	-	-	-	2,2	I,82	0,06 0,0I	-	2	2	-
36	Ц.I ч.3 п.645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА 30ч5бр диаметром 50 мм	шт	I	-	-	-	I3,9	-	-	-	I4	-	-
37	I2-80I--3	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		гумированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-I МПА, диаметр условного прохода 50 мм	шт	4	-	-	-	2,2	I,82	0,06 0,0I	-	9	7	-
38	Пр-нт 23-07 п.0I--038I К=I,098	Вентиль запорный фланцевый I5КчI9I2 диаметр 50 мм Цена: 5,6xI,098= =6,I5	шт	4	-	-	-	6,I5	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I2-80I--8 Ц.I ч.3 п.I27	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные гумированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-I МПА, диаметр условного прохода 200 мм	шт	4	-	-	93,I	8,43	6,46	I,0I 0,22	372	34	26	4 I
40	I2-807--I	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I МПА диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	24	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I8	I8	-
4I	Ц.I ч.3 п.I03	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	8	-	-	-	I,47	-	-	-	I2	-	-
42	Ц.I ч.3 п.I05	То же, диаметром 25 мм	шт	I6	-	-	-	2,02	-	-	-	32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	I2-867-2	Конденсационные горшки стальные и чугунные, диаметр условного прохода 20-25 мм	шт	4	-	-	-	I,82	I,54	0,07	-	7	6	-
44	Пр-нт 23-07 п.04--0475	Конденсатоотводчик КГ-25	шт	4	-	-	-	II5,29	-	-	-	46I	-	-
45	I2-805--6	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные, пружинные, предохранительные однорычажные и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диаметр условного прохода I50 мм	шт	I	-	-	-	6,06	4,76	0,93 0,26	-	6	5	I
46	Пр-нт 23-07 п.02--0080 К=I,098	Клапан предохранительный СППК4Р--I6, диаметром I50 мм Цена: 205xI,098= =225	шт	I	-	-	-	225,09	-	-	-	225	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8007	627	I25 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502	502	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8509	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	-	-
		Итого по разделу 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9I69	II296	I25 59
		3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
47	26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		обертывчными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	I3,57	-	-	-	8,05	4,73	0,I5 0,05	-	I09	64	2 I
48	Ц.I ч.I р.4 п.73	Маты прошивные из минеральной ваты ВР рулонированной ТУ95. 32I-80 толщиной 60 мм	м3	0,58	-	-	-	4I,3	-	-	-	24	-	-
49	Ц.I ч.I р.4 п.I06	Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ2I-23-72--75	м3	I2,99	-	-	-	44,7	-	-	-	58I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	26-88	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием	м3	2,85	-	-	-	30,7	I5,I	0,46 0,I4	-	87	43	I -
5I	Ц.I ч.I р.4 п.235	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из стали тонколистовой												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		оцинкованной толщиной 05-0,75 мм ТУ-36--II80-78 внутренний диаметр 2I9-273 мм, при толщине изоляционного слоя 60 мм	м3	2,85	-	-	-	94	-	-	-	268	-	-
52	26-79	Окраска изолированных поверхностей битумом или смолой за 2 раза	I00 м2	0,68	-	-	-	50	28,I	I,66 / 0,5	-	34	I9	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей обертоочными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	2,73	-	-	-	8,05	4,73	0,I5 0,05	-	22	I3	-
54	Ц.I ч.I р.4 п.93	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880--76 толщиной 60 мм М-75, I00	м3	2,73	-	-	-	I6,2	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00 м2	I,35	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 / 0,4	-	II0	38	2 / I
56	Ц.I ч.I р.I3 п.I27	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,I20	-	-	-	8II	-	-	-	97,0	-	-
57	Ц.I ч.I р.I п.620	Фольга алюминиевая мягкая рулонная	кг	67,55	-	-	-	I,82	-	-	-	I23	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I5	-	-	-	22,7	2I,8	0,33	-	3	3	-
59	Ц.I ч.I р.4 п.350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ--36-I695-79	м3	0,I3	-	-	-	63,8	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	26-I7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	I,76	-	-	-	78,9	62,8	0,I5	-	I39	III	-
6I	26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00 м2	0,02	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 0,4	-	I	-	-
62	II.I ч.I р.I п.60	Бризол	I00 м2	I,76	-	-	-	26I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	Ц.I ч.I р.I п.622	Холст стеклянный	I0 м2	0,I8	-	-	-	0,84	-	-	-	I	-	-
64	26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I0 м2	0,25	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 0,4	-	20	7	-
65	Ц.I ч.I р.I п.620	Фольга алюминиевая мягкая рулонная	кг	24,5	-	-	-	I,82	-	-	-	45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной I0 мм плоских и криволинейных поверхностей	I00 м2	0,52	-	-	-	96,4	44	I,5I / 0,45	-	5I	23	I / -
67	25-65	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной	м2	52,48	-	-	-	I,I7	0,I5	-	-	6I	8	-
68	26-76	Окраска за 4 раза	I00 м2	0,43	-	-	-	93,4	I0,3	0,08 / 0,02	-	40	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	I00 м2	2,I	-	-	-	46,7	I0,3	0,08 0,02	-	98	22	-
70	26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00 м2	0,73	-	-	-	I2,6	II,8	0,05 0,02	-	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00 м2	0,73	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 0,4	-	59	2I	I
72	Ц.I ч.I р.I п.60	Бризол	м2	73	-	-	-	0,26I	-	-	-	I9	-	-
73	Ц.I ч.I р.I п.622	Холст стеклянный ВВГ	м2	73	-	-	-	0,I54	-	-	-	II,3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2067,3	390	II 2
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2408,3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I93	-	-
		Итого по разделу 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260I	454,4	II / 2
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	I23367 / I37457	I4090	3I76	393 / I79

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 4УОСВ-250А производительностью 1000 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 КБН-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 Г.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 4УОСВ-250А производительностью IOOO м3/мин
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость 4,6I тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,6I тыс. руб.
б) монтажных работ 4,00 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		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
	I5-04 п.04-239 8-53I-4	Пускатель магнитный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		типа ПМЕ-223	шт	-	-	-	I2,80	3,40	I,49	0,08 0,0I	II5,20	30,60	I3,4I	0,72 0,09
2	I5-04 п.04-236 8-53I-4	То же, 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
		Подготовка к включению ашаратов и приборов:												
4	8-574-25	автоматического выключателя 3-х полюсного												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		на ток до 250А	шт	2	-	-	-	2,I0	I,08	-	-	4,20	2,I6	-
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	7,8	-	-	-	I4,I0	5,45	I,85 0,72	-	I09,98	42,5I	I4,43 5,62
		Подготовка к включению аппаратов и приборов :												
7	8-574-I9	автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I60А	шт	I6	-	-	-	I,23	0,75	-	-	I9,68	I2,0	-

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	I6	-	-	-	I,23	0,75	-	-	I9,68	I2,0	-
9	8-574-25	То же, на ток до 250А	шт	I2	-	-	-	2,I0	I,08	-	-	25,20	I2,96	-
I0	8-574-27	То же, на ток до 630А	шт	40	-	-	-	4,73	2,06	-	-	I89,20	82,40	-
II	8-574-44	Магнитного пускателя на ток до 25А	шт	I00	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	II5,0	55,0	-
I2	8-574-47	Кнопка управления КЕ-0II	шт	I84	-	-	-	0,45	0,29	-	-	82,80	53,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-574-55	Реле	шт	4	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4,76	2,92	-
I4	8-574-50	Универсального переключателя	цепь	64	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	27,52	II,52	-
I5	8-574-54	Вольтметра	шт	8	-	-	-	0,46	0,32	-	-	3,68	2,56	-
I6	8-574-56	Сигнальной лампы, резистора	шт	72	-	-	-	0,55	0,33	-	-	39,60	23,76	-
I7	8-574-49	Переключателя ПЕ-032	шт	8	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	8,72	4,88	-
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж кабельный стойки, весом до:												
I9	8-I47-4	I,6 кг (KII50, KI2I)	I00 шт	0,32	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	8,90	4,96	0,6I / 0,08
20	8-I47-5	2,4 кг (KI20)	I00 шт	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 (KII6I)	I00 шт	0,50	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	0,67	0,56	0,07 / 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I47-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 200 мм	т	0,32	-	-	-	I08,0	34,3	36,0 / 9,84	-	34,56	I0,98	II.52 / 3,I5
24	8-405-2	Конструкция металлическая для крепления лотка	т	0,02	-	-	-	395,0	24,9	3,I / I,02	-	7,90	0,50	0,06 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-534-I3	Монтаж коробки У996	кг	7,2	-	-	-	0,39	0,04	0,0I / -	-	2,8I	0,29	0,07 / -
26	8-408-3	Монтаж гибкого ввода диаметром до 27мм	ввод	9	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7,47	2,88	-
27	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А на кронштейнах	I00м	0,25	-	-	-	289,0	40,6	93,4 / 29,5	-	72.25	I0,I5	23,35 / 7,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-545-4	Монтаж светофора У2629	шт	I	-	-	-	2,68	I,04	0,06 0,0I	-	2,68	I,04	0,06 0,0I
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 установленным конструкциям и лоткам при весе I м до 2 кг	I00 м	4,50	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	92,70	38,79	2,I6 0,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-I46-I	Прокладка кабеля по фермам при весе I м. до 3 кг	I00 м	0,65	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	3I,20	II,83	8,26 2,63
		Прокладка кабеля в трубе при весе I м до:												
32	8-I49-I	I кг	"	0,I0	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I0	-	I,0	0,62	0,03 0,0I
33	8-I49-2	3 кг	"	0,40	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	5,I2	3,45	0,26 0,I0
34	8-409-3	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сечением до I6 кв.мм в трубе	"	0,60	-	-	-	9,29	4,I0	4,84 I,46	-	5,57	2,46	2,90 0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-409-4	Затягивание первого провода в трубы сечением до 35 кв. мм	I00м	0,I2	-	-	-	I2,30	5,5I	6,3 I,85	-	I,48	0,66	0,76 0,22
36	8-409-I4	То же, последующего	I00 м	0,24	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	0,69	0,65	-
37	8-408-2	Прокладка рукава металлического по станинам машин	I00м	0,I2	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 0,I3	-	3,37	I,52	0,04 0,02
38	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой с креплением скобами диаметром до 25 мм	I00 м	0,30	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I0,44	4,32	3,66 I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-4I8-4	То же,но в полу диаметром до 25мм	I00 м	0,30	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	2I,72	I,75	0,04 0,02
		Прокладка шин заземления в здании сечением:												
40	8-472-6	I00 кв.мм	I00 м	I,0	-	-	-	56,I0	I3,4	I,7 0,I	-	56,I0	I3,4	I,70 0,I0
4I	8-472-7	I60 кв.мм	I00м	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.	"	0,5	-	-	-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	I3,50	3,40	0,45 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	8-47I-4	Электрод заземления диаметром I6мм	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	-
		Заделки концевые сухие для кабеля до IкВ сечением до:												
45	8-I53-5	I6 кв.мм	шт	64	-	-	-	3,55	I,08	-	-	227,2	69,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	8-I53-6	70 кв.мм	шт	8	-	-	-	4,57	I,26	-	-	36,56	I0,08	-
47	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	тн	0,7	-	-	-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	263,9	23,3I	3,29 0,99
		Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного тока весом до:												
48	8-48I-I9	0,I т	шт	II	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	I5,I8	I0,34	0,44 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	8-48I-2I	0,5 т	шт	4	-	-	-	2,62	I,59	0,04	-	I0,48	6,36	0,I6
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-		568,08	I85I,29	663,32	79,22 / 24,45
		Тара и упаковка I,5%		-	-	-	-	-	-		8,52	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-		576,60	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%		-	-	-	-	-			I6,I4	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-			592,74	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-			7,II	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-			599,85	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-			5,68	-	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-			605,53	I85I,29	663,32	79,22 / 24,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Сбор. 8 технич. часть п.4	Увеличение стоимости монтажа в связи с высотой до 8 м по поз.I9÷24, 28,30,3I К=I,04		-	-	-	-	-	-	-	-	2,76	2,76	-
		ИТОГО										I854,05	666,08	
		Накладные расходы 87%				-	-	-	-	-	-	579,49	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	-	2433,54	-	-
		Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	I94,68	-	-
		ИТОГО по разделу I				-	-	-	-		605,53	2628,22	666,08	79,22 24,45

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 типа ЯВ3-3I-I	шт	I	-	-	-	24,75	-	-	-	24,75	-	-
		23,0xI,076=24,75												
2	I5-I5 7-003	Лампа накаливания 220В, I5Вт,В 220-I5	I0 шт	0,3	-	-	-	0,96	-	-	-	0,29	-	-
		0,89xI,074=0,96												
		Кабель силовой марки АВРГ-660 сечением :												
3	Ценник №I СРСЦ часть У стр.I5	3x2,5	I000 м	0,32	-	-	-	20I,0	-	-	-	64,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ценник № I СРСЦ часть У стр.I5	3x6	I000 м	0,04	-	-	-	304,0	-	-	-	I2,I6	-	-
5	I5-09 т.2-005	3x2,5+Ix xI,5	I000м	0,07	-	-	-	232,05	-	-	-	I6,24	-	-
		I75,0xI,2x xI,I05=232,05												
6	-"-	3xI6+IxI0	I000 м	0,03	-	-	-	702,78	-	-	-	2I,08	-	-
		530,0xI,2x xI,I05=702,78												
7	-"-	3x70+Ix25	"	0,I7	-	-	-	2386,8	-	-	-	405,76	-	-
		I800xI,2xI,I05=2386,8												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-09 т.4-005	Кабель гибкий переносный марки КРПТ-660 сечением 3х2,5+Iх1,5 240хI,2хI,II5=32I,I2	I000 м	0,02	-	-	-	32I,I2	-	-	-	6,42	-	-
		Труба винипластовая среднего типа диаметром :												
9	05-03 п.8-0I24	25х3 0,3IхI,076=0,33	м	60	-	-	-	0,33	-	-	-	I9,80	-	-
I0	-"- п.8-0I28	63х7 I,5хI,076=I,6I	м	I0	-	-	-	I,6I	-	-	-	I6,I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Шинопровод троллейный ШТА-75 на ток 250А в составе:												
II	Ц№I СРСЦ ч.У стр.2I6	секция прямая длиной 750мм, У260IУ3	секц.	I	-	-	-	I0,60	-	-	-	I0,60	-	-
I2	24-05 п.2-226 к=2	То же, длиной 6000мм У2605У3	секц.	3	-	-	-	50,57	-	-	-	I5I,7I	-	-
		23,5х2хI,076=50,57												
I3	Ц№I СРСЦ ч.У стр.2I6	Секция концевая У2606У3	секц.	2	-	-	-	6,59	-	-	-	I3,I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	ЦМI СРСЦ ч.У стр.2I6	Секция для ввода каретки У2607УЗ	секц.	I	-	-	-	35,I0	-	-	-	35,I0	-	-
I5	-"-	Комплект для подклю - чения питания У2623УЗ	шт	I	-	-	-	4,I0	-	-	-	4,I0	-	-
I6	Д2 24-05 п.2-275	Светофор троллейный У2629УЗ	секц.	I	-	-	-	I6,57	-	-	-	I6,57	-	-
		15,40 x 1,076 = 16,57												
I7	Д524-05 п.2-290	Каретка токосъёмная У2328УЗ	шт	I	-	-	-	28,4I	-	-	-	28,4I	-	-
		26,40xI,076=28,4I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Д7 24-05 п.2-303	Скоба ведущая У17I9УЗ	шт	I	-	-	-	I,78	-	-	-	I,78	-	-
		I,65xI,076=I,78												
I9	24-05 п.I-I94	Кронштейн для крепления шинопровода К775УЗ	шт	8	-	-	-	I,93	-	-	-	I5,44	-	-
		I,80xI,072 =I,93												
20	24-05 п.I-I96	Промежуточная подвеска К780УЗ	шт	8	-	-	-	I,07	-	-	-	8,56	-	-
		I,0xI,072=I,07												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	24-05 п.I-86I	Стойки КII50 УЗ 220xI,072=235,84	I000 шт	0,03	-	-	-	235,84	-	-	-	7,08	-	-
22	-"- п.I-696	Полки КII6I УЗ I30xI,072=I39,36	"	0,05	-	-	-	I39,36	-	-	-	6,97	-	-
23	-"- П.I-468	Лоток металлический НЛ-20П2 I,85xI,072=I,98	шт	5I	-	-	-	I,98	-	-	-	I00,98	-	-
24	24-05 п.I-684	Подвески закладные К340УЗ 9,40xI,072=I0,08	I000	0,002	-	-	-	I0,08	-	-	-	0,02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	24-05 п.I-855	Стойки КI20УЗ I,35xI,072=I,45	шт	2	-	-	-	I,45	-	-	-	2,90	-	-
26	-"- п.I-056	То же, КI2IУЗ 0,80xI,072=0,86	шт	2	-	-	-	0,86	-	-	-	I,72	-	-
27	-"- п.I-0I2	Вводы гибкие КI082УЗ I,70xI,098=I,87	шт	9	-	-	-	I,87	-	-	-	I6,83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	ЦМ1СРСЦ ч.У стр.2I2	Коробка протяжная У996 У3	I000 шт	4	-	-	-	I,63	-	-	-	6,52	-	-
29	24-05 п.I-II8	Колодка маркировочная КМ-5	I000 шт	0,004	-	-	-	27,67	-	-	-	0,II	-	-
		25,0xI,I07=27,67												
30	-"- п.I-738	Рейка КI09/I	шт	2	-	-	-	0,I7	-	-	-	0,34	-	-
		0,I5xI,I07=0,I7												
3I	I5-04 п.I9-035	Клемма КС-3М	шт	I6	-	-	-	0,06	-	-	-	0,96	-	-
		0,05xI,I07=0,06												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделки концевые сухие для кабеля сечением до:												
32	ЦМТ СРСЦ ч.У стр.209	3х70+IхI6	компл.	8	-	-	-	4,96	-	-	-	39,68	-	-
33	-"-	3хI6+IхI0	"	4	-	-	-	4,26	-	-	-	I7,04	-	-
34	-"-	3х25	"	60	-	-	-	3,24	-	-	-	I94,40	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-		I267,92	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-		I0I,43	-	-
		ИТОГО по разделу II		-	-	-	-	-	-	-		I369,35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
I	I-936	Рытье траншеи вручную глубиной до 2 м в грунте II категории	I00 м^3	0,04	-	-	-	I0I,0	I0I,0	-	-	4,04	4,04	-
2	I-968	Обратная засыпка	"	0,04	-	-	-	46,0	46,0	-	-	I,84	-	-
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	5,88	4,04	-
		Накладные расходы I6,5%				-	-	-	-	-	-	0,97	-	-
		ИТОГО				-	-	-	-	-	-	6,85	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	0,55	-	-
		ИТОГО по разделу III				-	-	-	-	-	-	7,40	4,04	-
		ИТОГО по разделу II				-	-	-	-	-	-	I369,35	-	-
		ИТОГО по разделу I				-	-	-	-		605,53	2628,22	666,08	79,22 24,45
		ИТОГО				-	-	-	-		605,53	4004,97	670,I2	79,22 24,45
		ВСЕГО по смете				-	-	-	-			46I0,50		

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-30

(локальный сметный расчет)

станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно стоящей

К типовому проекту 4УОСВ-250 А производительностью I000 м3/мин.

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электроосвещения

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 2,94 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,64 тыс. руб.

б) монтажных работ 2,30 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. СБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I.	Д2 24-I8-29 ч.I п.I4-I26 Темп	Телескопический подъемник	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 щитка 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.	0,06	-	-	-	92,4	34,2	24,5	-	5,54	2,05	I,47
										7,72				0,46
6	8-603-I	То же, НШ020-I00	I00 шт.	0,04	-	-	-	I03,0	35,0	0,9	-	4,I2	I,40	0,04
										0,34				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	-	3,72	I,28	2,07
										I6,2				0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-594-I	То же, светильнике 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.	0,46	-	-	-	368,0	34,9	30,I 9,83	-	I69,28	I6,05	I3,85 4,52
I0	8-60I-I	Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока	I00 шт.	0,46	-	-	-	42,5	4I,6	0,02 0,0I	-	I9,55	I9,I4	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	0,08	-	-	-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	30,I6	2,66	0,38 -
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
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 АППВС скрыто	I00 м	0,30	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	3,8I	2,27	I,II 0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами суммарным сечением до I0 кв.мм	I00 м	3,20	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I94,56	74,88	72,96 26,88
I8	8-I46-I	То же, при весе I м до 3 кг	I00 м	0,40	-	-	-	48,0	I8,2	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I49-I	То же, но сечением 3xI6+IxI0 кв.мм	I00 м	0,I0	-	-	-	I0,0	6,24	0,27 0,I0	-	I,0	0,62	0,03 0,0I
		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 металлоконструкций	т	0,06	-	-	-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	22,62	2,00	0,28 0,08
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	529,23	I5I,66	I09,50 38,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	609,0	-	-	-
		Транспортные расходы 2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I7,05	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	626,05	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	633,56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I %	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,56	529,23	I5I,66	I09,50 38,4I
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,85	4,85	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	534,08	I56,5I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I36,I6	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	670,24	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,62	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,56	723,86	I56,5I	I09,50 38,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I	п.№ 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.	6	-	-	-	2,60	-	-	-	I5,60	-	-
3	-"- стр.I76	Арматура подвесная типа НСП03--60	шт.	4	-	-	-	I,40	-	-	-	5,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ц. № I СРСЦ ч.У стр.I85	То же, для наружного освещения типа СПО-200	шт.	5	-	-	-	2,I6	-	-	-	I0,80	-	-
5	-"- стр.I88	Лампа переносная с длиной шнура I2 м типа ЦЛ-36	шт.	2	-	-	-	2,I0	-	-	-	4,20	-	-
6	I5-07 п.I-I39	Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛСП02-2х40	шт.	46	-	-	-	20,56	-	-	-	945,76	-	-
		I9,0хI,082= =20,56												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Лампа накаливания 220 В, мощностью:												
7	Ц.№ I СРСЦ ч.У стр.I9I	60 Вт, Б220-60	I0 шт.	0,6	-	-	-	0,99	-	-	-	0,59	-	-
8	-"-	I00 Вт, Б220-I00	I0 шт.	I,I	-	-	-	I,08	-	-	-	I,I9	-	-
9	-"- стр.I92	200 Вт, Б220-200	I0 шт.	0,6	-	-	-	I,44	-	-	-	0,86	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Ц.№ I СРСЦ ч.У 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.	9,50	-	-	-	7,20	-	-	-	68,40	-	-
I2	-"- стр.I9I	Стартер типа 8ОС--220	I0 шт.	9,50	-	-	-	I,42	-	-	-	I3,49	-	-
I3	-"- стр.I99	Выключатель однополюсный 6А,250В	шт.	II	-	-	-	0,96	-	-	-	I0,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ц.№ I СРСЦ ч.У стр.202	Розетка штепсельная 6 А	шт.	7	-	-	-	0,38	-	-	-	2,66	-	-
		Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением:												
I5	-"- стр.59	2х2,5 кв.мм	I000 м	0,40	-	-	-	I66,0	-	-	-	66,40	-	-
I6	I5-09 т.3-038	3хI6+IхI0 445,0хI,2х хI,I26= =60I,28	I000 м	0,05	-	-	-	60I,28	-	-	-	30,06	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Ц.№ I СРСЦ ч.У стр.I50	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5 кв.мм	I000 м	0,32	-	-	-	22,0	-	-	-	7,04	-	-
I8	-"- стр.I5I	Провод марки АППВС сечением 2х2,5 кв.мм	I000 м	0,03	-	-	-	39,2	-	-	-	I,I8	-	-
I9	I5-I7 п.2-2I8	Щиток осветительный типа ОЩВ-I2 5I,0хI,076= =54,88	шт.	I	-	-	-	54,88	-	-	-	54,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-I7 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	-	-
		Труба винипластовая среднего типа диаметром:												
22	05-03 п.8-0I24	25xI,5 мм	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	I3,20	-	-
		0,3IxI,076=												
		=0,33												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	05-03 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.	6I	-	-	-	I,59	-	-	-	96,99	-	-
25	24-05 п.I-535	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сечением 3xI6+IxI0 кв.мм 9,7xI,I09= =I0,76	компл.	4	-	-	-	I0,76	-	-	-	43,04	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I46I,58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II6,93	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I578,5I	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	-	-	-	-	639,56	723,86	I56,5I	I09,50
														38,4I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	639,56	2302,37	I56,5I	I09,50
														38,4I
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-		294I,93			

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 отдельностоящей 4УОСВ-250А производительностью 1000 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,I8 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,03 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,I5 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	Прейскур. №084 I0-397-7	Громкоговоритель												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	Б
		"Тайга-304"	шт	I	-	-	5,0	2,73	2,34	-	5,0	2,73	2,34	-
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	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I0-7I80 I975г. Общие указан. п.5.2 К=I,05	Установка вторичных односторонних электрочасов на стене (0,57+0,38)xI,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)xI,05=0,62	шт	3	-	-	-	0,62	0,26	-	-	I,86	0,78	-
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
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 канадизации на стену без прохода через стену	шт	2	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-I2,30	5,50		I,48 0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
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	"	I,40	-	-	-	II,20	I0,80	-	-	I5,68	I5,I2	-
		ИТОГО									3I,5I	77,34	48,88	4,37 I,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка I,5%			-	-	-	-	-		0,47	-	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-		3I,98	-	-	-
		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	77,34	48,88	-
		Накладные расходы 77%			-	-	-	-	-		-	37,64	-	-
		ИТОГО			-	-	-	-	-		-	II4,98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	9,20	-	-
		ИТОГО по разделу I			-	-	-	-	-	-	33,59	I24,I8	48,88	4,37 I,40

II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ

I	ЦИ-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	Ц №I СРСЦ ч.У 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	-	-
7	-"- стр.II9	Кабель телефонный марки ТПП I0х2х0,4	I000 м	0,005	-	-	-	I58,0	-	-	-	0,79	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц №I СРСЦ ч.У стр.I63	Провод телефонный марки АТРП Ix2x0,7	I000 м	0,02	-	-	-	I3,0	-	-	-	0,26	-	-
9	-"-	Провод телефонный марки ТРП Ix2x0,5	"	0,I0	-	-	-	I3,0	-	-	-	I,30	-	-
I0	-"-	Провод радиотрансляционный марки ПТПЖ 2x0,6	"	0,02	-	-	-	I5,I0	-	-	-	0,30	-	-
II	-"- стр.I52	Провод марки АПВ-660 сечением Ix6 кв.мм	"	0,02	-	-	-	45,60	-	-	-	0,9I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	24-02 п.04-002	Датчик тепловой типа ДТЛ	шт	2	-	-	-	0,I2	-	-	-	0,24	-	-
		0,IIxI,082=0,I2												
I3	I7-03 ч.II п.I-053	Вторичные электрочасы типа ВЧСI--М2IIВ24Р--300-323К	шт	I	-	-	-	II,88	-	-	-	II,88	-	-
		II,0xI,08=II,88												
		ИТОГО		-	-	-	-	-	-	-	-	I8,88	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	I,5I	-	-
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	20,39	-	-
		ИТОГО по разделу I			-	-	-	-	-	-	33,59	I24,I8	48,88	4,37
														I,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	33,59	I44,57	48,88	4,37
														I,40
		ВСЕГО по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		I78,I6		

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)
станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно стоящей и пристроенной 4УОСВ-250А. Производительностью 1000м3/мин

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

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

Сметная стоимость 2,48 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,71 тыс. руб.
б) монтажных работ 1,77 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. 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-273	Термометр технический ПЧ-I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-I-I	240/I63	шт	I6	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	I3,6	3,36	3,36	-
2	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая	шт	I6	-	-	I,50	-	-	-	24	-	-	-
3	I7-04 п.2-008I II-93-I	Манометр показывающий МТП -I60	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	шт	I	-	-	I45	I,83	I,79	-	I45	I,83	I,79	-
5	I5-04 п.I8-094 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2--3УЗ	шт	8	-	-	2,80	I,99	I,09	0,05	22,4	I5,92	8,72	0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 п.I8-I20 8-52966	Пост управления ПКУI5-I9.23I-40У3	шт	I	-	-	8,50	2,43	I,33	0,05	8,5	2,43	I,33	0,05
7	I5-07 п.5-046 8-84-I	Арматура с трансформатором	шт	3	-	-	2,9	0,38	0,33	-	8,7	I,I4	0,99	-
8	I5-04 п.I8-I26	Устройство кнопочное КУ	шт	3	-	-	0,95	-	-	-	2,85	-	-	-
9	8-397-I т.ч.п.4 К=I,04	Лоток по установленным конструкциям шириной 200мм	т	0,253	-	-	-	I08	34,3х xI,04	36,0	-	27,32	8,68	9,II

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	0,38	-	-	-	I,34	I,I2 xI,04	0,I3	-	0,5I	0,43	0,05
II	8-I47-3 т.ч.п.4 К=I,04	Металло-конструкции для трасс	т	0,009	-	-	-	377,0	24,9 xI,04	4,I	-	3,39	0,22	0,04
I2	8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка кабельная вес до I,6 кг	I00 шт	0,32	-	-	-	27,80	I5,30	I,9	-	8,9	4,9	0,6I
I3	8-I47-9 т.ч.п.4 К=I,04	Профиль ⊄ п-I60	I00 шт	0,5I	-	-	-	35,9	I0,2x xI,04	I6,6	-	I8,3I	5,2	8,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-I69-I	Присоединение жил кабелей к зажимам	I00 шт	I,84	-	-	-	5,69	5,I5	-	-	I0,47	9,48	-
I5	8-I69-I К=0,3	Демонтаж присоединений	I00 шт	0,I8	-	-	-	5,69х х0,3	5,I5	-	-	0,3I	0,93	-
I6	8-I56-8	Заделки концевые алюминиевые до 7 жил	шт	60	-	-	-	0,68	0,2	-	-	40,8	I2	-
I7	8-I56-9	Заделки концевые алюминиевые до 37 жил	шт	I8	-	-	-	0,85	0,36	-	-	I5,3	6,48	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	II-7II-I	Ввод кабельный до I0 жил	ввод	24	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I2,96	I2,72	-
I9	II-7II-2	Ввод кабельный до 20жил	ввод	8	-	-	-	I,05	I,03	-	-	8,4	8,24	-
20	8-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Кабель по металлоконструкциям с креплением по всей длине	I00 м	0,5	-	-	-	20,6	8,62х I,04	0,48	-	I0,3	4,3I	0,24
2I	8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель по установленным конструкциям с												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		креплением в местах изменения трассы вес Iм до 2кг	I00 м	2,6	-	-	-	I2,9	7,33 xI,04	0,43	-	33,54	I9,06	I,I2
22	8-I49-I т.ч.п.4 K=I,04	Кабель затягиваемый в проложенные трубы, блоки и короба вес Iм до I кг	I00 м	0,93	-	-	-	I0,0	6,24 I,04	0,27	-	9,3	5,8	0,25
23	8-409-I т.ч.п.4 K=I,04	Затягивание проводов в проложенные трубы сеч. до 2,5мм2 провод I	I00 м	0,7	-	-	-	4,88	2,36 xI,04	2,33	-	3,42	I,65	I,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-409-II т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание проводов в проложенные трубы сеч.2,5мм2 провод последующий	I00 м	4,34	-	-	-	I,2I	I,I4 xI,04	-	-	5,25	4,95	-
25	8-406-I т.ч.п.4 К=I,04	Труба с креплением скобами диаметр до 25мм	I00 м	0,37	-	-	-	54	23,2 xI,04	23,I	-	I9,98	8,58	8,55
26	8-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель с креплением скобами	I00 м	0,3	-	-	-	48	I8,2 xI,04	I2,7	-	I4,4	5,46	3,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	8-406-6	Труба под заливку бетоном диаметра до 50мм	I00 м	0,38	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	II,36	6,I6	2,I5
28	8-406-I2 т.ч.п.4 К=I,04	Труба по металло-конструкциям диам. до 50мм	I00 м	0,I2	-	-	-	52,3	I9х I,04	I4,2	-	6,28	2,28	I,7
29	II-7I3-I	Проводки электрические в щитах шкафных	I00 м	0,5	-	-	-	6,25	5,45	-	-	3,I3	2,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	8-408-I т.ч.п.4 К=I,04	Металло-рукав по металло-конструк-циям	I00 м	0,54	-	-	-	32	9,26 xI,04	7,54	-	I7,28	5,0	4,07
		ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С УСТАНОВКАМИ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА												
3I	II-628-3	Датчик - реле давления РД-IБ-0I	шт	4	-	-	-	2,53	I,87	0,04	-	I0,I2	7,48	0,I6
32	II-628-3	То же, РДЗ-0I	шт	4	-	-	-	2,53	I,87	0,04	-	I0,I2	7,48	0,I6
33	II-628-3	Датчик реле разности давлений РКС-IБ	шт	4	-	-	-	2,53	I,87	0,04	-	I0,I2	7,48	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	II-93-I	Мановакуумметр ОБМВ-I-I00бф	шт	20	-	-	-	0,8	0,77	-	-	I 6	I5,4	-
35	II-93-I	Манометр ОБМ-I00-25	шт	8	-	-	-	0,8	0,77	-	-	6,4	6,I6	-
36	II-I3-2	Термометр сопротивления ТСП-6097	шт	4	-	-	-	0,43	0,42	-	-	I,72	I,68	-
37	II-680-5	Шкаф управления ШМЕ-5800 I200х600х х500	шт	4	-	-	-	4,74	I,87	0,35	-	I8,96	7,48	I,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	II-680-5	Шкаф регулирования ШИЕ-8800 I200х600х х478	шт	4	-	-	-	4,74	I,87	0,35	-	I8,96	7,48	I,4
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ												
39	8-574-56	Диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление прибор звуковой и световой сигнализации	шт	904	-	-	-	0,55	0,33	-	-	497,2	298,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	8-574-47	Кнопка управления количество штифтов один	шт	20	-	-	-	0,45	0,29	-	-	9	5,8	-
4I	8-574-55	Реле электрические	шт	36	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	42,84	26,28	-
42	8-574-23	Автомат 3х полюсный на ток до 63А	шт	8	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	9,I2	6,24	-
43	8-574-44	Пускатель магнитный ток до 40А	шт	I2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	I3,8	6,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	8-574-I9	Автомат 2-х полюсных на ток I60А	шт.	4	-	-	-	I,23	0,75	-	-	4,92	3	-
45	8-574-53	Трансформатор	шт.	32	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I6,32	4,I6	-
46	8-574-54	Амперметр	шт.	4	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I,84	I,28	-
47	8-574-28	Переключатель	шт.	I6	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	4,48	2,56	-
48	8-574-58	Стабилизатор, блок логики	шт.	68	-	-	-	1,I4	0,66	-	-	77,52	44,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	8-574-50	Переключатели ПГК	пень	68	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	29,24	I2,24	-
50	8-574-6	Предохранители	шт.	32	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2I,I2	I0,88	-
		ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА												
5I	I5-I7 п.I-070 8-57I-I3	Шкаф одностороннего обслуживания 2200х800х х600	м.шир. / шт.	0,8 / I	-	-	I40	3,38	I,69	I,50	II2	3,33	I,69	I,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП53I2	шт. / цепь	4 / 48	-	-	2,20 / I,25	0,43	0,I8	-	8,8 / 5	20,64	8,64	-
53	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-447 8-574-50	Переключатель ПМОФ45	шт. / цепь	4 / 96	-	-	4,40 / 3,70	0,43	0,I5	-	I7,6 / I4,8	4I,28	I4,4	-
54	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	-	8,70 / 0,95	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	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	-
56	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	-
57	I5-04 доп.I2 п.I2-235 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле РПЛ I3I04	шт.	4	-	-	4,2 2,5	I,I9	0,73	-	I6,8 I0	4,76	2,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	I5-07 поз.5--056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура светосигнальная АС-53	шт.	33	-	-	0,65 / 0,75	0,55	0,33	-	2I,45 / 24,75	I8,I5	I0,89	-
59	36-09 п.I0-459 I5-I7 п.I-42I 8-574-56	Добавочное сопротивление ПЭ-25	шт.	66	-	-	0,I2 / 0,6	0,55	0,33	-	7,92 / 39,6	36,3	2I,78	-
60	I5-I5 п.33-002	Лампа накаливания НБ-6	шт.	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 КЕ-0II	шт.	2	-	-	0,8 / I,25	0,45	0,29	-	I,6 / 2,5	0,9	0,58	-
64	I5-07 п.7-0I8 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Патрон Е 27	шт.-	1	-	-	0,I49 / 0,75	0,55	0,33	-	0,I5 / 0,75	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	36-08 п.2-052 I5-I7 п.I-49I 8-574-56	Диод Д 246Б	шт.	I	-	-	0,25 0,8	0,55	0,33	-	0,25 0,8	0,55	0,33	-
66	36-08 п.2-025 I5-I7 п.I-49I 8-574-56	Диод Д-226Б	шт.	8	-	-	0,08 0,8	0,55	0,33	-	0,64 6,4	4,4	2,64	-
67	36-09 п.I0--I25 I5-I7 п.I-42I 8-574-56	Резистор МЛТ-0,25	шт.	4	-	-	0,032 0,6	0,55	0,33	-	0,I3 2,4	2,2	I,32	-
	8-9I-4	Металло-конструкции для крепления щитов	т	0,002	-	-	-	377	33,3	4,7	-	0,75	0,07	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	36-05 п.II-557 I5-I7 п.I-485 8-574-56	Конденсатор МБГП-2 2,0 Мкф И=400В	шт.	4	-	-	0,6I 0,8	0,55	0,33	-	2,44 3,2	2,2	I,32	-
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.	I60	-	-	0,3	-	-	-	48	-	-	-
7I	I5-I7 п.I-509	Рейки	компл.	I	-	-	4,60	-	-	-	4,6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
72	24-I8-29 п.06-054 II-642-I	Отборное устройство I6-225У	шт.	I	-	-	-	I,9 0,34	0,29	0,04	-	I,9 0,34	0,29	0,04
73	Ц.I ч.5 стр.93 поз.I8I5	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ 5хI,0	км	0,02	-	-	-	229	-	-	-	4,58	-	-
74	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 4,х2,5	км	0,285	-	-	-	I95	-	-	-	55,58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2282	То же АКВВГ 7х2,5	км	0,045	-	-	-	277	-	-	-	I2,47	-	-
76	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2284	То же АКВВГ I4х2,5	км	0,003	-	-	-	458	-	-	-	I,37	-	-
77	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2285	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ I9х2,5	км	0,0I0	-	-	-	592	-	-	-	5,92	-	-
78	Ц.I ч.5 стр.I09 поз.2286	То же АКВВГ 27х2,5	км	0,I30	-	-	-	8II	-	-	-	I05,43	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	I5-09 стр.88 табл.5--00I К=I,II6	Провод с медной гибкой жилой ПВ3(IxI,0)	км	0,52	-	-	-	22,5	-	-	-	I3,06	-	-
80	0I-I3 стр.I5 табл.3.I К=I,089	Труба стальная эл.сварная ГОСТ I0704-76 26xI,6	м	90	-	-	-	0,22 xI,089	-	-	-	2I,56	-	-
8I	24-I6--49 п.I-049 К=I,089	Металлорукав РЗ-ЦХ I8	км	0,0I5	-	-	-	I80 xI,089	-	-	-	2,94	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	24-I6 - 49 п.I-052 К=I,089	То же РЗ-ЦХ 25	км	0,04	-	-	-	320х хI,089	-	-	-	I3,94	-	-
83	24-05 п.I-389 К=I,082 II-582-I	Коробка соедини-тельная КСК 8	шт.	4	-	-	-	2,2 хI,082 0,97	0,7I	0,04	-	9,52 3,88	2,84	0,I6
84	24-05 п.I-390 К=I,082 II-582-2	То же КСК I6	шт.	I	-	-	-	3,45 хI,082 I,04	0,77	0,04	-	3,73 I,04	0,77	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85	24-05 п.I-39I К=I,082 II-582-3	То же КСК 32	шт.	4	-	-	-	5,2 xI,082 I,47	I,I7	0,04	-	22,5I 5,88	4,68	0,I6
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	667,3I	I638,4	7I7,8	47,44
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР № 440 от 26.03. 75г.	Тара и упаковка	%	I,5	-	-	-	-	-	-	I0,0I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	677,32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	То же	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	-	-	-	-	I8,96	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	696,28	-	-	-
	То же	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	6,96	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	703,24	-	-	-
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03. I983г. № 249	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	8,43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Постановление Госкомцен Совета Министров СССР от 28.03. I983г. № 249	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I3I,07	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7II,68	I769,47	7I7,8	47,44
		ВСЕГО(гр.I2+I3)			-	-	-	-	-	-	248I,I5		-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник отдела автоматизации В.Н.Христофоров

Составил: старший инженер Г.И.Таболина

Проверил: руководитель 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 4 УОСВ-250А. Производительностью 1000 м3/мин.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации сантехнических установок
(наименование 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 II-I-I	Термометр технический П6-2-240/I03	шт.	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2,55	0,63	0,63	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06--48 п.I-272 II-I-I	Термометр технический ДЧ-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 МТП-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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	II-6I9-I	Капилляр	I0 м	0,I	-	-	-	5,58	I,32	0,03	-	0,558	0,I32	0,003
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,85	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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-I60	I00 шт.	0,5	-	-	-	35,9	I0,2 xI,04	I6,6	-	I7,95 0,2	5,3	8,3
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 xI,04	I2,7	-	42,72 0,65	I6,85	II,3
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
I9	I5-04 п.I2--0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле времени пневматическое РВП-72--322IУЧ	шт.	6	-	-	8,60 2,5	I,I9	0,73	-	5I,6 I5	7,I4	4,38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I5-04 п.06--4I0 I5-I7 п.I-446 8-574- - 50	Универсальный переключатель УП53I2-С86	шт.	2	-	-	3,3	0,43	0,I8	-	6,6	I0,32	4,32	-
			пепь	24			2,5				20			
24	I5-04 п.06--4I8 I5-I7 п.I-447 8-574- - 50	Универсальный переключатель УП53I3 А I9	шт.	2	-	-	4,35	0,43	0,I8	-	8,7	I5,48	6,48	-
			пепь	36			3,7				44,4			
25	I5-04 п.I8--0II I5-I7 п.I-444 8-574- - 47	Кнопка КЕ-0II	шт.	6	-	-	0,8	0,45	0,29	-	0,48	2,7	I,74	-
							I,25				7,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ												
30	24-I8--29 п.06--053 К=I,098 II-642--I	Отборное устройство I6-225П	шт.	2	-	-	-	I,75 x I,098 / 0,34	0,29	0,04	-	3,84 / 0,68	0,58	0,08
3I	Ц.I ч.III п.I039 I2-8II--I	Кран IIБI86К	шт.	2	-	-	-	I,07 / 0,76	0,72	-	-	2,I4 / I,52	I,44	-
32	Ц.I ч.5 стр.I09 поз. 2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 4х2,5	км	0,055	-	-	-	I95	-	-	-	I0,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 ПП40	м	3	-	-	-	0,24 xI,039	-	-	-	0,75	-	-
36	24-05 п.I--389 К=I,082 II-582--I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	2	-	-	-	x2,2 I,082 0,97	0,7I	0,04	-	4,76 I,94	I,42	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 от 26.03. I975г.	Комплектация	%	I	-	-	-	-	-	-	5,64	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	569,84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	819,30	-	-	

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 4УОСВ-250А.

На приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря.

Основание: спецификация, альбом I

Сметная стоимость 0,29 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.0I.84 г.

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 XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4.I2.68г №У-3097 К=I,04	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 40,68xI,04	работающих	5	42,3I	2I2

I	2	3	4	5	6	7
2	То же	Хозяйственный инвентарь I5,0xI,04	работающих	5	I6	80
		ВСЕГО	руб	-	-	292

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			0,2I
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм) т	097I00	I68			0,99
5	Трубы стальные					
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные (газовые) м	I38500	006			89,5
8	т	I38500	I68			0,25
9	Трубы электросварные и					
10	фасонные части к ним, м	I30300	006			293,7
11	т	I30300	I68			I2,5
12	Всего труб стальных, м		006			383,2
13	т		I68			I2,75
14	Фитинги к стальным					
15	трубам т	I46200	I68			0,04
16	Изделия крепежные (машино-					
17	строительные)					
18	Болты с гайками					
19	(черные и качественные) т	I28I00	I68			0,22
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 60.85 - ТХ.ВМ.I

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

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

I-291

№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			6,2
4	Материалы тепло и звукоизо-					
5	ляционные					
6	Изделия минераловатные					
7	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	113			3,32
8	Изделия тепло и звукоизоля-					
9	ционные и стекловолокна					
10	и стекловаты, м3	576300	113			15,84
11	Мастики гидроизоляционные м2	577530	055			72,3
12	Материалы рулонные кровель-					
13	ные и гидроизоляционные					
14	Пергамин м2	577431	055			99,2
15	Пленка полиэтиленовая м2	224001	055			67,5
16	Асбоцементная штукатурка	572100				
17	(асбест портландцемент) м2	573151	055			52,5
18	Краски, готовые к примене-					
19	нию, масляные цветные кг	231722	116			177,8
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 60,85 - ТХ.ВМ.I

Лист

№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,II0
5							
6	Полоса						
7	4х25,	т	093300	I68			0,080
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	ø I6,	т	093300	I68			0,05I
17							
18	Сталь листовая						
19	I,5 ,	т	097200	I68			0,I20
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

-162-

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.2

Станция осушки сжатого воздуха 4 УОСВ-250 А Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

г.Ростов-на-Дону

№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	ø I6, т	I25000	I68			0,020
5						
6	Итого в натуральной массе,					
7	т		I68			0,623
8	Канат стальной, т	I25000	I68			0,020
9						
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,3I4
11						
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,00I
13						
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			0,II2
15						
16	Сталь тонколистовая, т	097200	I68			0,I76
17						
18	Трубы винипластовые					
19						
20	Труба винипластовая среднего					
21	типа с наружным диаметром					
22	и толщиной стенки:					
23	25х3, м	22482I	006			60
24	25х3, т	22482I	I68			0,0I8

- 163 -

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	63х7,	м	22482I	006			I0
2	63х7,	т	22482I	I68			0,0I8
3							
4	Итого труб,	м	22482I	006			70
5		т	22482I	I68			0,036
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

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	Лента 3 х 30	т	I23300	I68			0,05
4							
5	Итого в натуральной						
6	массе,	т	I23300	I68			0,05
7							
8							
9	Трубн винипластовые						
10							
11	Труба винипластовая среднего						
12	типа с наружным диаметром и						
13	толщиной стенки						
14	25 х I,5	м					40
15	25 х I,5	т					0,007
16	40 х I,9	м					I0
17	40 х I,9	т					0,004
18	Итого труб						
19		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- 90.ВМ2

ГИП	Леонов	
Нач.от.	Давыдов	
Гл.сп.	Нашельский	
Н.конт.	Золотарева	
Ст.инж.	Белая	

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А Электроосвещение Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

г.Ростов-на-Дону

-165-

№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 8509-72					
6	В Ст3 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85- СС.ВМ.2

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

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону

-166-

Альбом I0

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 Б Ст2ПС					
6	ГОСТ 6009-74					
7	3х20 кг		I66			I
8	3х40 кг		I66			8
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 ГОСТ-I6523-70 кг		I66			6
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

- 167 -

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

904-I-60.85 - АТХ.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 4 УОСВ-250А

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			4
6	КСК-16 шт		796			1
7	КСК-32 шт		796			4
8						
9	Лоток НЛ-20-П2У3 шт		796			40
10	ТУ 36-2486-82					
11						
12	Полка К1161 У3 шт		796			38
13	ТУ 36-1496-82					
14						
15	Стойка К1150 У3 шт		796			32
16	ТУ 36-1496-82					
17						
18	Скоба К1157 У3 шт		796			4
19	ТУ 36-1496-82					
20						
21	Прижим НЛ-ПРУ3 шт		796			80
22						
23	Профиль ZШ60 шт		796			45
24	ТУ 36-1113-75					

-89/-168-

Привязан

Инв. №

№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						

- 169 -

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						
2	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
3						
4	Сталь прокатная					
5	Лента 3х40 БСт2ПС					
6	ГОСТ 6009-74 кг-		I66			4
7						
8	Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9903-74					
9	3-IУ-Ст3ПС ГОСТ I6523-70	кг	I66			3
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

-170-

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

Привязан

Инв №

904-I-60.85- АОВ.00.ВМ

ГИП	Леонов		5.1283
Нач.от.	Христофоров		
Гл.сп.	Левинский		
Н.конт.	Золотарева		
Рук.гр.	Седых		
Ст.инж.	Быч		
Инжен.	Цой		

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А

Сантехнические установки Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

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			2
6	КСК-16 шт		796			2
7						
8	Профиль ZШ60 шт		796			50
9	ТУ 36-1113-75					
10						
11	Полоса перфорированная					
12	Ш40 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 10

Типовой проект 904-1-60.85

-171-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru