

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ И ПРИСТРОЕННАЯ

6(4)УОСВ-250А

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

1500(1000)м<sup>3</sup>/мин

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ ДЛЯ 6 УСТАНОВОК ПРИСТРОЕННЫЕ

ИЗ. 1-753-50

КФ ЦИТП ИНВ N 8921/11

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

<sup>4/10</sup>  
Заказ № 1526 Инв. № 8921/11 Тираж 7  
Сдано в печать 3/II 1989 Цена 3.50

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ И ПРИСТРОЕННАЯ

6(4)УОСВ-250А

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

1500(1000)м<sup>3</sup>/МИН

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИСТРОЕННОЙ  
СТАНЦИИ

6УОСВ-250А

Разработан государственными проектными институтами

Гипростройдормаш: альбомы I, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12  
Ростовский Промстройинипроект альбомы 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16Утвержден Минстройдормашем  
решение № 4/84 от 19.04.1984г.  
введен в действие Гипростройдормашем  
с 30.07.1984г. приказ № 107-П  
от 30.07.1984г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Б.Д.Тютюльников

С.М.Леонов

ИНВ № 8921/11

- 2 -

(11)

904-I-60.85

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	<u>4</u>
2	-	Объектная смета	<u>5</u>
3	I-ТХ	Технологическое оборудование, трубопроводы и арматура	Ал. 10 <u>   </u>
2	I-ЭС	Электрооборудование и монтаж КТПН и ЗТПН правого исполнения	<u>9</u>
3	I-ЭМ	Монтаж силового электрооборудования	<u>13</u>
4	I-ЭО	Монтаж электросвещения	<u>41</u>
5	I-СС	Монтаж сетей связи и сигнализации	<u>58</u>
6	A-I	Автоматизация	Ал. 10 <u>   </u>
7	2-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного и хоз.инвентаря	<u>78</u>
8	ТХ.ВМ. I	Ведомость материалов на технологическую часть	<u>80</u>
9	ЭМ.ВМ. I	То же, на силовое электрооборудование	<u>82</u>
10	ЭО.ВМ. I	То же, на электросвеще- ние	<u>84</u>
II	СС.ВМ. I	То же, на сети связи и сигнализации	<u>85</u>

904-I-60.85

(11)

- 3 -

ЛНБ №8921/11

I	2	3	4
I2	АТХ.00.ВМ	То же, автоматизации станции	—
I3	АОВ.00.ВМ	То же, сантехнических установок	<u>89</u>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 6(4)УОСВ-250А (пристроенные) производительностью 1500 (1000) м<sup>3</sup>/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 01.01.84 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. и утвержденным 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

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № \_\_\_\_\_

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 6 УОСБ-250А производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
 (пристроенная)

Сметная стоимость 283,74 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 (мощность, вместимость,  
 производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			отремь- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно- чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения. руб.
								основной заработ- ной платы	эксплуа- тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	№ I	Общестроительные работы здания	52,00	-	-	-	52,00						
2	№ 2	То же, эстакады	0,87	-	-	-	0,87						
3	№ 3	Отопление	0,91	-	-	-	0,91						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	№ 4	Вентиляция	3,19	-	-	-	3,19						
5	№ 5	Внутренние сети водо- провода и канализа- ции	0,62	-	-	-	0,62						
6	I-ТХ	Технологи- ческое оборудова- ние, трубо- провода и арматура	7,39	15,24	183,21	-	205,84						
7	I-ЭС	Электро- оборудова- ние и мон- таж 1КТПН и 2КТПН пра- вого испол- нения	-	0,21	5,50	-	5,71						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
8	I-ЭМ	Монтаж силового эл.обору- дования	-	5,46	0,66	-	6,12						
9	I-Э0	Монтаж эл.осве- щения	2,78	-	0,64	-	3,42						
IO	I-СС	Монтаж сетей связи и сигнали- зации	-	0,27	0,18	-	0,45						
II	A-I	Автомати- зация	-	2,77	1,49	-	0,45						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	2-ТХ	Приобре- ние присоб. производ. и хоз. ин- вентаря	-	-	0,25	0,10	0,35						
Всего			67,76	23,95	191,93	0,10	283,74						

Главный инженер проекта

*С.М. Леонов*  
С.М. Леонов

Начальник отдела

*А.М. Коган*  
А.М. Коган

Руководитель группы

*М.В. Злобина*  
М.В. Злобина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

(локальный сметный расчет)

станции осушки сырого воздуха автоматизированной пристроенной 6УОСВ-250А  
производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин.

К типовому проекту \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электрооборудования комплектной трансформаторной п/ст ИКТП, 2КТП.

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 5,71 тыс. руб.В том числе: 5,50

а) оборудования \_\_\_\_\_ 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 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984г.

№№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					едини- цы	общая			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-05 п.01- -011 8-62-2	Трансформа- тор типа ТМФ-400/10	шт.	2	-	-	1440,0	42,0	19,5	<u>11,6</u> 4,5	2880,0	84,0	39,0	<u>23,2</u> 9,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-05 п.10-008- -3 8-90-1	Вводное устройство типа ВВН-2	"	2	-	-	480,0	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	960,0	12,36	7,54	<u>4,42</u> 2,30
3	I5-05 п.10-008- -1 8-90-2	Шкаф ввода типа КВН-1	шт.	2	-	-	675,0	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	1350,0	23,6	13,82	<u>9,0</u> 4,62
4	8-90- -4	Монтаж автоматов в шкафах низковольтного РУКТП на ток до 1000А	"	2	-	-	6,46	3,24	<u>0,98</u> 0,54	-	12,96	6,48	<u>1,96</u> 1,08	
Итого										5190,0	132,92	66,84	<u>38,58</u> 17,0	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
Накладные расходы 87%											58,15				
Итого:											5506,28	191,07	66,84	<u>38,58</u>	17,0
Плановые накопления 8%											15,28				
Итого:											5506,28	206,35	66,84	<u>38,58</u>	17,0
Всего по смете											5712,63				

Главный инженер проекта

Начальник электротехнического  
отдела

Составил

Проворил

*С.М. Леонов*  
С.М. Леонов

*Г.Р. Давыдов*  
Г.Р. Давыдов

*Т.В. Бездетнова*  
Т.В. Бездетнова

*О.Н. Аворкина*  
О.Н. Аворкина









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ПОЛЮСНОГО на ток до 160А	шт	24	-	-	-	1,23	0,75	-	-	29,52	18,0	-
8	8-574-24	То же, 3-х ПОЛЮСНОГО на ток до 160А	шт	102	-	-	-	1,77	0,96	-	-	180,54	97,92	-
9	8-574-25	То же, на ток до 250А	шт	18	-	-	-	2,10	1,08	-	-	37,80	19,44	-
10	8-574-27	То же, на ток до 630А	шт	60	-	-	-	4,73	2,06	-	-	283,80	123,60	-
11	8-574-44	Пускателя магнитного на ток до 40А	шт	150	-	-	-	1,15	0,55	-	-	172,50	82,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-574-47	Кнопки управления КЕ-011	шт	276	-	-	-	0,45	0,29	-	-	124,20	80,04	-
I3	8-574-55	Реле	шт	6	-	-	-	1,19	0,73	-	-	7,14	4,38	-
I4	8-574-50	Универсаль- ного пере- ключателя	цепь	96	-	-	-	0,43	0,18	-	-	41,28	17,28	-
I5	8-574-54	Вольтметра	шт	12	-	-	-	0,46	0,32	-	-	5,52	3,84	-
I6	8-574-56	Сигнальной лампы, ре- зистора	шт	108	-	-	-	0,55	0,33	-	-	59,40	35,64	-
I7	8-574-49	Переключа- теля ПЕ-032	шт	12	-	-	-	1,09	0,61	-	-	13,08	7,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-52I-10	Монтаж ящика ЯВЗ-3I-I	шт	1	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u>	-	4,18	1,55	<u>0,1</u>
										0,02				0,02
		Монтаж ка- бельной стойки ,весом до :												
19	8-147-4	1,6 кг (KI150, KI21)	100 шт	0,38	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u>	-	10,56	5,89	<u>0,72</u>
										0,24				0,09
20	8-147-5	2,4 кг (KI20)	100 шт	0,02	-	-	-	32,5	15,6	<u>2,2</u>	-	0,65	0,31	<u>0,04</u>
										0,31				0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-I47-7	Монтаж полки кабельной весом до 0,4 кг (К1161)	100 шт	0,54	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	0,72	0,60	<u>0,07</u> 0,03
22	8-I47-I4	Подвеска кабельная закладная для укладки одного ка- беля (К340)	100 шт	0,02	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	0,02	0,02	-
23	8-397-I	Монтаж лотка ме- таллического шириной до 200 мм	т	0,34	-	-	-	108,0	34,3	<u>36,0</u> 9,84	-	36,72	11,66	<u>12,24</u> 3,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-405-2	Конструкция металличес- кая для креп- ления лотка	т	0,03	-	-	-	395,0	24,9	<u>3,1</u> I,02	-	11,85	0,75	<u>0,09</u> 0,03
25	8-534-13	Монтаж короб- ки У996	кг	7,2	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u> -	-	2,81	0,29	<u>0,07</u> -
26	8-408-3	Монтаж гиб- кого ввода диаметром до 27мм	ввод	13	-	-	-	0,83	0,32	-	-	10,79	4,16	-
27	8-509-1	Шинопровод троллейный на ток до 400А на крон- штейнах	100 м	0,30	-	-	-	289,0	40,6	<u>93,4</u> 29,5	-	86,70	12,18	<u>28,02</u> 8,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-575-4	Монтаж светофора У2629	шт	2	-	-	-	2,68	1,04	<u>0,06</u> 0,01	-	5,36	2,08	<u>0,12</u> 0,02
29	8-505-I	Прокладка кабеля КРПТ сво- бодно	10м	1,50	-	-	-	18,9	3,93	<u>0,37</u> 0,13	-	28,35	5,90	<u>0,56</u> 0,20
30	8-I48-9	Прокладка кабеля по установлен- ным кон- струкциям и лоткам при весе 1 м до 2 кг	100м	6,80	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	140,08	58,62	<u>3,26</u> 1,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	8-I46-I	Прокладка кабеля по фермам при весе I м до Зкг	100 м	0,85	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	40,80	15,47	<u>10,80</u> 3,43
32	8-I49-I	Прокладка кабеля в трубе при весе I м до: I кг	100м	0,10	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	1,0	0,62	<u>0,03</u> 0,01
33	8-I49-2	3 кг	"	0,60	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	7,68	5,17	<u>0,39</u> 0,16
34	8-409-3	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сечением до 16 кв.м. в трубе	"	0,80	-	-	-	9,29	4,10	<u>4,84</u> 1,46	-	7,43	3,28	<u>3,87</u> 1,17



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-409-4	Затягивание первого про- вода в трубы сече- нием до 35 кв.мм	100 м	0,18	-	-	-	12,305,51		<u>6,3</u> 1,85	-	2,21	0,99	<u>1,13</u> 0,33
36	8-409-14	То же, после- дующего	"	0,36	-	-	-	2,88 2,71		-	-	1,04	0,98	
37	8-408-2	Прокладка рукава ме- таллического по станинам машин	"	0,18	-	-	-	28,1 12,7		<u>0,3</u> 0,13	-	5,06	2,29	<u>0,05</u> 0,02
38	8-417-1	Прокладка трубы вини- пластовой с креплением скобами диаметром до 25мм	"	0,40	-	-	-	34,8 14,4		<u>12,2</u> 3,85	-	13,92	5,76	<u>4,88</u> 1,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	Б
39	8-418-4	То же, но в полу диаметром до 25 мм	100м	0,40	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	2,90	2,33	$\frac{0,05}{0,02}$
		Прокладка шин зазем- ления в зда- нии сечением:												
40	8-472-6	100 кв.мм	"	1,10	-	-	-	56,10	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$	-	61,71	14,74	$\frac{1,87}{0,11}$
41	8-472-7	160 кв.мм	"	0,8	-	-	-	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	-	51,36	10,72	$\frac{1,44}{0,16}$
42	8-472-2	Прокладка шин зазем- ления в траншее сече- нием 160 кв.мм	"	0,5	-	-	-	27,0	6,8	$\frac{0,9}{0,1}$	-	13,50	3,40	$\frac{0,45}{0,05}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-47I-4	Электрод заземления диаметром 16 мм	10 шт	0,6	-	-	-	14,5	3,2	$\frac{0,5}{0,1}$	-	8,70	1,92	$\frac{0,30}{0,06}$
44	8-85-2	Монтаж за- жима набор- ного	100 шт	0,16	-	-	-	26,5	18,9	$\frac{0,02}{0,01}$	-	4,24	3,02	-
		Заделки концевые сухие для кабеля до 1 кВ сече- нием до:												
45	8-153-5	16 кв. мм	шт	80	-	-	-	3,55	1,08	-	-	284,0	86,40	-
46	8-153-6	70 кв.мм	шт	12	-	-	-	4,57	1,26	-	-	54,84	15,12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б
47	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	тн	0,8	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	30I,6	26,64	<u>3,76</u> I,13
		Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного тока весом до:												
48	8-48I-19	0,1 т	шт	I3	-	-	-	I,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	I7,94	I2,22	<u>0,52</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	8-481-2I	0,5 т	шт	6	-	-	-	2,62	1,59	<u>0,04</u>	-	15,72	9,54	<u>0,24</u>
										-				-
50	8-5926 1976г. Общие указа- ния п.5.2 к=1,05	Монтаж блока БПВ-4 в шка- фу (2,62+2,4I+0,03)х хI,05=5,3I	шт	2	-	-	-	5,3I	2,62	<u>0,03</u> 0,0I	-	10,62	5,24	<u>0,06</u> 0,02
51	8-5925 1976г. Общие указания п.5.2 к=1,05 п.п.6 к=0,5	Демонтаж блока БПВ-2 в шкафу (1,96+0,03)х хI,05х0,5=I,04	шт	4	-	-	-	I,04	I,96 х 0,5	<u>0,03</u> х0,5 0,0I х0,5	-	4,16	3,92	<u>0,06</u> 0,02
ИТОГО				-	-	-	-	-	-	-	619,28	2456,4I	930,78	<u>99,64</u> 3I,4I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Увеличение стоимости монтажных работ в связи с высотой до 8 м по поз. 19+24, 28, 30, 31 К=1,04														
												3,82	3,82	-
ИТОГО												2460,23	934,60	-
Накладные расходы 87%														
												813,10	-	-
ИТОГО												3273,33	-	-
Плановые накопления 8%														
												261,87	-	-
ИТОГО по разделу I											660,11	3535,20	934,60	99,64
														31,41

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

## II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

I	15-17 п.2-258	Ящик с руби- льником ЯВЗ-3I-I 23,0xI,076=24,75	шт	I	-	-	-	24,75	-	-	-	24,75	-	-
2	15-15 п.7-003	Лампа накали- вания 220В, 15Вт В220-15 Кабель сило- вой марки АВРГ-660 сечением:	шт	0,6	-	-	-	0,96	-	-	-	0,58	-	-
3	Ц#1 СРСЦ Ч.У стр.15	3x2,5	1000 м	0,47	-	-	-	201,0	-	-	-	94,47	-	-
4	"-	3x6	"	0,04	-	-	-	304,0	-	-	-	12,16	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-09 т.2-005	3x2,5+1x1,5 175,0x1,2x1,105= =232,05	1000 м	0,09	-	-	-	232,05	-	-	-	20,88	-	-
6	"-	3x16+1x10 530,0x1,2x1,105= =702,78	1000 м	0,06	-	-	-	702,78	-	-	-	42,17	-	-
7	"-	3x70+1x25 1800,0x1,2x x1,105=2386,8	"	0,26	-	-	-	2386,8	-	-	-	620,57	-	-
8	I5-09 т.4-005	Кабель гиб- кий перенос- ный марки КРПГ-660 се- чением 3x2,5+1x1,5 240,0x1,2x1,115=321,12 Труба вини- пластовая среднего типа диаметром:	"	0,02	-	-	-	321,12	-	-	-	6,42	-	-
9	05-03 п.8-0124	25x3 0,31x1,076=0,33	м	80	-	-	-	0,33	-	-	-	26,40	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4	ЦЖИ СРСЦ ч.У стр.2I6	Секция концевая У2606УЗ	секция	2	-	-	-	6,59	-	-	-	I3,I8	-	-
I5	"-	Секция для ввода ка- ретки У2607УЗ	"	I	-	-	-	35,10	-	-	-	35,10	-	-
I6	"-	Комплект для подклю- чения пита- ния У2623УЗ	шт	I	-	-	-	4,10	-	-	-	4,10	-	-
I7	"-	Секция ком- пенсационная У2626УЗ	секция	I	-	-	-	4I,60	-	-	-	4I,60	-	-
I8	Л2 24-05 п.2-275	Светофор троллейный У2629УЗ I5,4xI,076=I6,57	"	2	-	-	-	I6,57	-	-	-	33,I4	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	24-05 п. I-855	Стойки KI20Y3 I,35xI,072=I,45	шт	2	-	-	-	I,45	-	-	-	2,90	-	-
28	"-" п. I-856	Стойки KI2IV3 0,80xI,072=0,86	шт	2	-	-	-	0,86	-	-	-	I,72	-	-
29	"-" п. I-012	Вводы гибкие KI082Y3 I,7xI,098=I,87	шт	13	-	-	-	I,87	-	-	-	24,3I	-	-
30	ЦМД СРСЦ ч.у стр.2I2	Коробка протяжная Y996Y3	шт	4	-	-	-	I,63	-	-	-	6,52	-	-
3I	24-05 п. I-II8	Колодка маркиро- вочная KM-5 25,0xI07=27,67	I000 шт	0,004	-	-	-	27,67	-	-	-	0,II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	24-05 п.1-738	Рейка К109/1 0,15x1,107=0,17	шт	2	-	-	-	0,17	-	-	-	0,34	-	-
33	15-04 п.19-035	Клемма КС-3М 0,05x1,107=0,06	шт	16	-	-	-	0,06	-	-	-	0,96	-	-
		Заделки концевые сухие для кабеля сечением до:												
34	ЦМТ СРСЦ	3x16+1x10	компл.	16	-	-	-	4,26	-	-	-	68,16	-	-
35	Ч.У стр.209	3x70+1x16	"	12	-	-	-	4,96	-	-	-	59,52	-	-
36	"-	3x25	"	64	-	-	-	3,24	-	-	-	207,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
37	I5-I7 п.2-II6	Блок предо- хранитель- выключатель БПВ-4	шт	2	-	-	-	12,91	-	-	-	25,82	-	-
		I2xI,076=I2,91												
		ИТОГО			-	-	-	-	-	-	-	1762,56	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	141,0	-	-
		ИТОГО по разделу II			-	-	-	-	-	-	-	1903,56	-	-
III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
I	I-936	Рытье траншеи вручную глуби- ной до 2 м в грунте II кате- гории	100мЗ	0,04	-	-	-	101,0	101,0	-	-	4,04	4,04	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	I-968	Обратная засыпка	100м3	0,04	-	-	-	46,0	46,0	-	-	1,84	1,84	-
ИТОГО				-	-	-	-	-	-	-	-	5,88	5,88	-
Накладные расходы 16,5%				-	-	-	-	-	-	-	-	0,97	-	-
ИТОГО				-	-	-	-	-	-	-	-	6,85	-	-
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	-	-
ИТОГО по разделу III				-	-	-	-	-	-	-	-	7,40	5,88	-
ИТОГО по разделу II				-	-	-	-	-	-	-	-	1903,56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15		
ИТОГО по разделу I											660, II	3535,20	934,60	99,64		
														<u>31,41</u>		
ИТОГО											660, II	5446,16	940,48	99,64		
														<u>31,41</u>		
ВСЕГО по смете																6106,27

Главный инженер проекта

*С.М. Леонов*

С.М. Леонов

Начальник электротехнического  
отдела*Г.Р. Давыдов*

Г.Р. Давыдов

Составил

*Т.В. Бездетнова*

Т.В. Бездетнова

Проверил

*О.Н. Аверкиева*

О.Н. Аверкиева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I2- -9	Установ- ка осве- титель- ного щит- ка ОЩВ-6	100 шт.	0,01	-	-	-	262,0	162,0	<u>6,0</u> 2,13	-	2,62	1,62	<u>0,06</u> 0,02
3	8-6I2- -10	То же, ОЩВ-12	"	0,01	-	-	-	310,0	202,0	<u>9,5</u> 3,35	-	3,10	2,02	<u>0,10</u> 0,03
4	8-6I0- -2	То же, ящичка с понижающим трансфор- матором ЯТП-0,25	"	0,01	-	-	-	179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	1,79	0,94	<u>0,03</u> 0,01
5	8-604- -1	Установка светильни- ка НБС06- -100	"	0,07	-	-	-	92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	6,47	2,39	<u>1,72</u> 0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	8-603- -I	То же, НПО20- -100	"	0,04	-	-	-	103,0	35,0	<u>0,9</u> 0,34	-	4,12	1,40	<u>0,04</u> 0,01
7	8-594- -I	То же, светиль- ника СПО-200 на крон- штейне	100 шт.	0,05	-	-	-	278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	13,9	2,88	<u>2,92</u> 0,91
8	8-60I- -2	Установ- ка све- тильных люмине- сцентных на коробах на коли- чество ламп до 2-х	"	0,59	-	-	-	368,0	34,9	<u>30,1</u> 9,83	-	217,12	20,59	<u>17,76</u> 5,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-60I- -I	Сборка в блоке люминес- центных светиль- ников, включая прокладку проводов внутри блока	"	0,59	-	-	-	42,5	41,6	<u>0,02</u> 0,01	-	25,08	24,54	0,01
10	8-9I- -4	Установка кронштей- на УИ16	т	0,11	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	41,47	3,66	<u>0,52</u> 0,16
11	8-59I- -I	Установка выключа- теля для открытой проводки	100 шт.	0,05	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	1,19	0,79	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-59I- -2	То же, для скр- той про- водки	100 шт.	0,02	-	-	-	19,6	11,3	<u>0,05</u> 0,02	-	0,39	0,23	-
I3	8-59I- -6	То же, розетки штепсель- ной для открытой проводки	"	0,06	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1,51	1,03	-
I4	8-59I- -7	То же, для скрытой проводки	"	0,01	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	0,21	0,13	-
I5	8-402- -2	Прокладка провода АШВС скрыто	100 м	0,30	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	3,81	2,27	<u>1,11</u> 0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-400- -I	Прокладка кабеля АВВГ с креплени- ем скоба- ми сум- марным сечением до 10кв мм	"	3,70	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	224,96	86,58	<u>84,36</u> 31,06
I7	8-I46- -I	То же, при весе 1м до 3кг	"	0,40	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	19,20	7,28	<u>5,08</u> 1,62
I8	8-409- -2	Затягива- ние кабеля АВВГ сече- нием 2х2,5 кв мм в проложен- ные трубы	100 м	0,80	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	4,82	2,32	<u>2,28</u> 0,70



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-149- -1	То же, сечением 3x16+1x10 кв.мм Прокладка трубы ви- нипласто- вой с креп- лением скобами, внутренний диаметр до:	"	0,10	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	1,0	0,62	<u>0,03</u> 0,01
20	8-417- -1	25 мм	"	0,40	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	13,92	5,76	<u>4,88</u> 1,54
21	8-417- -3	50 мм	"	0,10	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	5,95	1,84	<u>1,95</u> 0,62
22	8-153- -21	Заделки концевые сухие для кабеля сечением до 16 кв.мм шт. 4			-	-	-	1,33	0,46	-	-	5,32	1,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
23	8-9I- -4	Монтаж металло- конструкций т	0,08	-	-	-	377,0	33,3		<u>4,7</u> 1,4I	-	30,16	2,66	<u>0,38</u> 0,1I	
Итого											600,0	628,1I	173,39	<u>123,23</u> 43,5I	
Тара и упаковка 1,5%											9,0				
Итого											609,0				
Транспортные расходы 2,8%											17,05				
Итого											626,05				
Заготовительно-складские расходы 1,2%											7,5I				
Итого											633,56				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Комплектация I%											6,0			
Итого											639,56 628,II I73,39 <u>I23,23</u> 43,5I			
Сбор.8 тех. часть п.4	увеличение стоимости монтажа в связи с вы- сотой до 8 м по поз. 5+8,10, 15+2I к=I,04										5,50		5,50	
Итого											633,6I I78,89			
Накладные расходы 87%											I55,63			
Итого											789,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Плановые накопления 8%												63,14			
Итого по разделу I											639,56	852,38	178,89	<u>123,23</u>	43,51
II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ															
I	II. №1 СРСЦ ч.У стр.183	Арматура потолочная типа НПО20- -100	шт.	4	-	-	-	2,22	-	-	-	8,88	-	-	
2	"- стр.182	Арматура настенная типа НБОУ6- -100	"	7	-	-	-	2,60	-	-	-	18,20	-	-	
3	"- стр.185	То же, для наруж- ного освеще- ния типа СПО-200	шт.	5	-	-	-	2,16	-	-	-	10,80	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	"-" стр188	Лампа переносная с длиной шнура 12м типа ПЛ-36	"	2	-	-	-	2,10	-	-	-	4,20	-	-
5	I5-07 п. I-I39	Арматура осветитель- ная для люминес- центных ламп типа ЛСП02-2х х40 I9,0хI,082= =20,56 Лампа нака- ливания 220В, мощностью:	"	59	-	-	-	20,56	-	-	-	I2I3,04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦНИ СРСЦ ч.у стр.191	100вт, Б220-100	шт.	1,2	-	-	-	1,08	-	-	-	1,30	-	-
7	"- стр.192	200вт, Б220-200	"	0,6	-	-	-	1,44	-	-	-	0,86	-	-
8	"- стр.193	Лампа накалива- ния 36в, 60вт, МО36-60	10 шт.	0,3	-	-	-	0,88	-	-	-	0,26	-	-
9	"- стр.189 .	Лампа люминес- центная мощностью 40вт, ЛБ-40	"	12,20	-	-	-	7,20	-	-	-	87,84	-	-
10	"- стр.191	Стартер типа 80С- -220	"	12,20	-	-	-	1,42	-	-	-	17,32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II -"- стр.199		Выключатель однополюсный 6А, 250В	шт. 7	7	-	-	-	0,96	-	-	-	6,72	-	-
I2 -"- стр.202		Розетка штепсельная 6А Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением:	" 7	7	-	-	-	0,38	-	-	-	2,66	-	-
I3 -"- стр.59		2x2,5кв.мм	1000 м	0,45	-	-	-	166,0	-	-	-	74,70	-	-
I4 I5-09 т.3- -038		3xI6xIхI0 445,0xI,2x xI,126=60I,28	1000 м	0,05	-	-	-	60I,28	-	-	-	30,06	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5 Ц №I СРСЦ Ч.У стр.150		Провод марки АНВ-380 сечением 2,5кв.мм	"	0,40	-	-	-	22,0	-	-	-	8,80	-	-
I6 -"- стр.151		Провод марки АНВС сечением 2х2,5кв.мм	"	0,03	-	-	-	39,2	-	-	-	1,18	-	-
I7 I5-I7 п.2-2I8		Щиток освети- тельный типа ОЩВ- -I2 5I,0хI,076= =54,88	шт.	I	-	-	-	54,88	-	-	-	54,88	-	-
I8 -"- п.2-2I7		То же, типа ОЩВ-6 36,0хI,076= =38,74	"	I	-	-	-	38,74	-	-	-	38,74	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
19	ЦМРСЦ ч.У стр.218	Ящик с понижаю- щим транс- формато- ром типа ЯТН-0,25  Труба вини- пластовая среднего типа диа- метром:	"	I	-	-	-	13,70	-	-	-	13,70	-	-
20	05-03 п.8-0124	25x1,5мм 0,31x1,076= =0,33	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	13,20	-	-
21	"- п.8-0126	40x1,9мм 0,70x1,076= =0,75	"	10	-	-	-	0,75	-	-	-	7,50	-	-
22	Д6 24-05 п.1-1183	Кронштейн типа У116 1,48x1,072= =1,59	шт.	75	-	-	-	1,59	-	-	-	119,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
23	24-05 п.1-535	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сече- нием 3х16х1х10х кв.мм 9,7х1,109=10,76	компл. 4	-	-	-	10,76	-	-	-	-	43,04	-	-	
Итого:											1777,13				
Плановые накопления 8%											142,17				
Итого по разделу II											1919,30				
Итого по разделу I											639,56	852,38	178,89	<u>123,23</u> 43,51	
Итого											639,56	2771,68	178,89	<u>123,23</u> 43,51	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете

34II,24

Главный инженер проекта *С.М. Леонов* С.М. ЛеоновНачальник электротехнического  
отдела *Г.Р. Давыдов* Г.Р. ДавыдовСоставил *Т.В. Бездетнова* Т.В. БездетноваПроверил *О.Н. Аверкиева* О.Н. Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

Форма 7

(локальный сметный расчет)  
**станция осушки скатого воздуха автоматизированной пристроенной 6УОСВ-250А**  
 производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин

К типовому проекту \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,44 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,18 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,26 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>3</sup> 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		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Прейскурант № 084 ГО-397-7	I.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ Громкого-воритель "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	10	11	12	13	14	15
2	62-03 п.17 10-127- -5	Телефон- ный ап- парат типа ТА-1138	шт.	I	-	-	9,70	0,37	0,31	-	9,70	0,37	0,31	-
3	16-02 п.03-0066 10-743- -12	Извеща- тель тревож- ной сиг- нализа- ции типа ПКМД-9	шт.	4	-	-	4,20	3,91	2,79	-	16,80	15,64	11,16	-
4	36-09 п.1-0131 11-580- -11	Резистор типа МЛТ-0,5- -2,1ком ± 5%	"	I	-	-	0,014	0,14	0,14	-	0,01	0,14	0,14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	8-47I- -3	Заземле- ние ПКИЛ-9 и прибора ПГС-10	10 шт.	0,6	-	-	-	10,0	3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	6,0	1,86	<u>0,24</u> 0,06
6	10-7I80 1975г. Общие указан. п.5.2 K=1,05	Установка вторичных односто- ронних электро- часов на стене (0,57+ +0,38)x x1,05= =1,0	шт.	1	-	-	-	1,0	0,57	-	-	1,0	0,57	-
7	10-7242 1975г. Общие указан. п.5.2 K=1,05	Монтаж ответ- витель- ной ко- робки ча- софикации и УК-2П	шт.	3	-	-	-	0,62	0,26	-	-	1,86	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		(0,26+0,33)х хI,05=0,62												
8	10-972- -10	Монтаж коробки телефон- ной распре- делитель- ной	коробка	I	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18
9	10-743- -2	Извеща- тель пожарный ДТЛ, ус- танавли- ваемый на потоло- ке	шт.	2	-	-	-	0,97	0,88	-	-	1,94	1,76	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-59I-6	Монтаж розетки типа РШО	100 шт.	0,01	-	-	-	25,10	17,10	<u>0,04</u> 0,02	-	0,25	0,17	-
11	8-59I-I	Монтаж выключателя 6 А	100 шт.	0,01	-	-	-	23,80	15,80	<u>0,04</u> 0,02	-	0,24	0,16	-
12	10-50-4	Включение концев ка-беля в коробку	10 шт.	0,1	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	0,93	-
13	10-966-I	Монтаж муфты разветвительной по стене емк.10x2	шт. 1		-	-	-	4,50	2,33	<u>0,70</u> 0,22	-	4,50	2,33	<u>0,70</u> 0,22



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	10-972- -13	Защита ка- беля угло- вой сталью по бетонной стене	1 м 6 желоба	-	-	-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	5,22	1,14	<u>0,36</u> 0,12	
I5	10-972- -21	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену без прохода через стену	шт. 2	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	12,30	5,50	<u>1,48</u> 0,48	
I6	10-972- -16	Проход че- рез стену	шт. 2	-	-	-	2,45	1,33	<u>0,41</u> 0,13	-	4,90	2,66	<u>0,82</u> 0,26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	10-54-7	Прокладка кабеля ТШ по бетонной стене, при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,05	-	-	-	31,60	18,90	<u>5,97</u> 1,92	-	1,58	0,95	<u>0,30</u> 0,10
I8	10-54- -12	Прокладка проводов по бетон- ной стене	100	1,55	-	-	-	11,20	10,80	-	-	17,36	16,74	-
I9	16-02 п.02- -0025	Прибор громкого- ворящей связи ти- па ПГС-10	компл. 2	-	-	-	67,50	-	-	-	-	135,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтаж ПТС- -Ю в составе:														
20	Ю-116- -3	Блок усилителей	шт. 2	-	-	-	7,21	6,67	-	-	14,42	13,34	-	-
21	Ю-116- -2	Блок питания	шт. 2	-	-	-	5,8	5,3	-	-	11,6	10,6	-	-
22	Ю-397- -7	Громкоговори- тель мощностью 10 Вт	шт. 2	-	-	-	2,73	2,34	-	-	5,46	4,68	-	-
23	В-409-3	Затягивание провода ЛЭП в поли- винилхлорид- ную трубу	100 м	0,05	-	-	-	9,29	4,10	<del>4,84</del> 1,46	-	0,46	0,21	<del>0,24</del> 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-400-I тех.ч. п.4 K=I,04	Прокладка кабеля АВВГ по стене с креплени- ем скоба- ми	100 М	0,50	-	-	-	61,74	24,34	<u>22,8</u>	-	30,87	12,17	<u>11,4</u>
										8,4				<u>4,20</u>
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	166,51	143,83	92,12	<u>16,09</u>
														5,69
	Тара и упаковка 1,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	2,50	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	169,01	-	-	-





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

## II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ

I	Ц. № I СРСЦ Ч.У стр.207	Коробка универ- сальная радиосе- ти УК-2П	шт. I	-	-	-	0,14	-	-	-	0,14	-	-
2	-"-	То же, типа УК-2Р	шт. I	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
3	-"-	Коробка ответви- тельная часофи- кации УК-2П	шт. 2	-	-	-	0,14	-	-	-	0,28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	-"- стр.208	Розетка штепсельно- ограничи- тельная типа РШО-I	шт. I		-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	-
5	-"-	Коробка распреде- лительная телефонная типа КРТ- -10	шт. I		-	-	-	1,50	-	-	-	1,50	-	-
6	-"- стр.199	Выключатель 6 А, 250 В	шт. I		-	-	-	0,96	-	-	-	0,96	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- стр.119	Кабель те- лефонный марки ТПШ 10x2x0,4	1000 М	0,005	-	-	-	158,0	-	-	-	0,79	-	-
8	-"- стр.163	Провод те- лефонный марки АТР1 1x2x0,7	1000 М	0,05	-	-	-	13,0	-	-	-	0,65	-	-
9	-"-	Провод те- лефонный марки ТРП 1x2x0,5	1000 М	0,10	-	-	-	13,0	-	-	-	1,30	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I7-03 Ч.П п. I-053	Вторичные электрочасы типа ВЧСИ- М2ПВ24Р-300- -323К шт. I II,0xI,08= =II,88						II,88				II,88		
I5	Ц. № I СРСЦ Ч.У стр.59	Кабель си- ловой мар- АВВГ-660 сечением 2x2,5 кв.мм I000 0,05						I66,0				8,30		
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,88	-	-
	Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,23	-	-
	Итого по разделу II -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5										
Итого по разделу I											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,49	237,34	92,12	<u>16,09</u> 5,69
Итого											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,49	267,45	92,12	<u>16,09</u> 5,69
Всего по смете											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444,94	-	-	

Главный инженер проекта

*С.М. Леонов*  
С.М. Леонов

Начальник электротехнического  
отдела

*Г.Р. Давыдов*  
Г.Р. Давыдов

Составил

*Т.В. Бездетнова*  
Т.В. Бездетнова

Проверил

*О.Н. Аверкиева*  
О.Н. Аверкиева

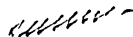
## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления пункта  
распределительного ПРП-3036-21УЗ

№ п/п	Наименование преис- куранта, и ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Сметная стоимость в рублях							
					Единицы				Общая			
					Обору- дова- ния !	Завод- ского монта- жа(из- готов- ления)	Монтажных работ Всего в том числе зар- плата	Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа(из- готов- ления)	Монтажных работ Всего в том числе зар- плата		
6	7	8	9	10	11	12	13					
I	15-17 п.1- - -270	Шкаф металли- ческий разме- ром 1000x650x x250	шт	I	-	33,0	-	-	-	33,0	-	-
2	15-04 п.01-253 п.01-263 15-17 п.1-353	Выключатель автоматичес- кий А3726Ф	шт	I	40,5	5,70	-	-	40,5	5,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	I5-04 - п. ОI-058 п. ОI-072 I5-I7 п. I-35I	То же, AE-2036	шт	10	9,55	2,70	-	-	95,5	27,0	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	136,0	65,7	-	-
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%		-	-	-	-	-	10,88	5,26	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	146,88	70,96	-	-
		Всего по калькуляции		-	-	-	-	-	217,84	-	-	-

Составила



Т.Бездетнова

## СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-ТХ

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

Основание: спецификация, альбом I

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.0I.84 г.

Номера п.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единич- ных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб. и коп.	общая руб. и коп
1	2	3	4	5	6	7
I	Укрупненные показатели ГТТИ броншера стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4.12.68г. И-3097 К=I,04	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 40,68xI,04	работаю- щих	6	42,3I	254

1	2	3	4	5	6	7
2	То же	Хозяйствен- ный инвентарь I5,0xI,04	работаю- щих	6	I6	96
ВСЕГО			руб .	-	-	358

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы

С.М.Леонов

А.М.Коган

М.В.Злобина



ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая до 4мм					
2	рядовых марок стали т	097203	I68			0,26
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4мм)	097100	I68			I,4
5	Трубы стальные					
6	Трубы сварные водопровод-					
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 (машинно-					
17	строительные)					
18	Болты с гайками					
19	(черные и качественные) т	I28100	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 изделия

Привязан

Инд. №

ТН 904-I-60.85

ТХ.ВМ.2

ИМП Леонов

Нач. отд. Коган

Гл. спец. Преснов

Н. контр. Новицкая

Рук. гр. Григорьев

Ст. инж. Малыгина

Станция осушки сжатого воздуха СУОСВ-250А

Ведомость потребности в материалах

Стадия | Лист | Листов

Р | I | 2

ГИПРОСТРОИДОРМАШ  
г. Ростов-на-Дону

Взам. инв №

Инд. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия текстильные					
2	прочие					
3	Прокладки из паронита м2	25759I	055			8,9
4	Материалы тепло и звукоизо-					
5	ляционные					
6	Изделия минераловатные					
7	тепло и звукоизоляционные, м3	576200	II3			5
8	Изделия тепло и звукоизоля-					
9	ционные из стекловолкна и					
10	стекловаты, м3	576300	II3			23,8
11	Мастики гидроизоляционные м2	577530	055			104,5
12	Материалы рулонные кровель-					
13	ные и гидроизоляционные					
14	Пергамин м2	57743I	055			148,8
15	Пленка полиэтиленовая м2	22400I	055			101,3
16	Асбоцементная штукатурка	572100	055			78,7
17	(асбест портландцемент) м2	57315I				
18	Краски, готовые к примене-					
19	нию, масляные цветные кг	231722	II6			266,6
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.ВМ.2.

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Уголок равнополочный					
4	50x50x5 , т	093100	I68			0,140
5						
6	Полоса					
7	4x25 , т	093300	I68			0,090
8	4x30 , т	093300	I68			0,001
9	4x40 , т	093300	I68			0,180
10	5x40 , т	093300				0,001
11	5x50 , т	093200	I68			0,001
12	6x100 , т	093100	I68			0,002
13	3x20 , т	093300	I68			0,001
14	Круг					
15	∅ I6 , т	093300	I68			0,051
16	Сталь листовая					
17	I,5 , т	097200	I68			0,151
18	2 , т	097200	I68			0,016
19	3 , т	097200	I68			0,040
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ЭМ.ВМ1

Гл. спец. Нашельский  
Н. контр. Золотарева  
Рук. гр. Чапны  
Ст. инж. Кравцова  
Техник Горстка

Станция осушки сжатого воздуха БУОСВ-250А,  
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ГИПРОСТРОЙДОРМАШ		
г. Ростов-на-Дону		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лента					
2	3x20 т	I23300	I68			-
3						
4	Канат стальной					
5	∅ I6 т	I25000	I68			0,020
6	Итого в натуральной массе, т		I68			0,694
7						
8	Канат стальной т	I25000	I68			0,020
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,324
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68			0,001
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68			0,142
12	Сталь тонколистовая, т	097200	I68			0,207
13						
14	Трубы винишлястовые					
15						
16	Труба винишлястовая среднего					
17	типа с наружным диаметром и					
18	толщиной стенки:					
19	25x3 м	22482I	006			80
20	25x3 т	22482I	I68			0,024
21	63x7 м	22482I	006			10
22	63x7 т	22482I	I68			0,018
23	Итого труб, м	22482I	006			90
24	т	22482I	I68			0,042

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ЭМ.ВМ I

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	Лента 3 x 30 т	I23300	I68			0,07
4						
5	Итого в натуральной					
6	массе, т	I23300	I68			0,07
7						
8						
9	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ					
10						
11	Труба винилпластовая среднего					
12	типа с наружным диаметром					
13	и толщиной стенки					
14	25xI,5 м					40
15	25xI,5 т					0,007
16	40xI,9 м					10
17	40xI,9 т					0,004
18	Итого труб м					50
19	т					0,011
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. №

III 904-I-60.85

ЭО.ВМ.І

Г.И.И. Леонов *л.с.*  
 Нач. отд. Давыдов *д.с.*  
 Гл. сп. Нашельский *н.с.*  
 Н. конт. Золотарева *з.с.*  
 Ст. инж. Белая *б.с.*

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

Стация Лист Листов

Р I I

г. Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2						
3	I. Сталь прокатная угловая					
4	равнополочная, уголок					
5	<u>Б-25x25x3 ГОСТ 8507-72</u> м	093000	006			6
6	В.Ст.3 ПС5 ГОСТ 535-79					
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

Инд. №

ТИ904-I-60.85

СС.ВМІ

Нач. отд. Давыдов  
Гл. спец. Нашельский  
Рук. гр. Качурин  
Н. контр. Золотарева  
Ст. инж. Лебедев

Станция осушки сжатого воздуха СУОСВ-250А.  
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ТИПРОСТРОЙДОРМАШ  
г. Ростов-на-Дону

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв №

Альбом II

Типовой проект 904-I-60.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
3						
4	Сталь прокатная					
5	Лента БСт2ПС					
6	ГОСТ 6009-74					
7	3 x 20 кг		I66			2
8	3 x 40 кг		I66			12
9						
10	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72					
11	Ст3ПС 2-I ГОСТ 535-79 кг		I66			7
12						
13	Лист Б-ЛН-3 ГОСТ 19903-74					
14	3-ЛУ-Ст3ПС ГОСТ 16523-70 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 изделий

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

				Привязан		
				904-I-60.85	АТХ.00.ЕМ	
Инв. №				Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А		
ТИП	Леонов	5.12.83		Ведомость потребности в материалах		
Нач.от.	Христов					
Гл.сп.	Левинский					
Н.конт.	Золотарева					
Рук.гр.	Седых					
Ст.инж.	Бич					
Инж.	Цой					
				Стадия	Лист	Листов
				р	1	3
				Гипростройдормаш г.Ростов-на-Дону		



Альбом II  
Типовой проект 904-I-60.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
2						
3	Коробка соединительная					
4	ТУ 36-I753-75					
5	КСК-8 шт		796			6
6	КСК-I6 шт		796			I
7	КСК-32 шт		796			6
8						
9	Лоток НЛ-20-П2У3 шт		796			46
10	ТУ 36-2486-82					
11						
12	Полка КII6IY3 шт		796			45
13	ТУ 36-I496-82					
14						
15	Стойка КII5OY3 шт		796			44
16	ТУ 36-I496-82					
17						
18	Скоба КII57Y3 шт		796			8
19	ТУ 36-I496-82					
20						
21	Прижим НЛ-ПРУ3 шт		796			100
22						
23	Профиль ЗП I60 шт		796			60
24	ТУ 36-III3-75					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

904-I-60.85

АТХ.00.ВМ

Лист

2

Альбом II

Технический проект 904-I-60.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Профиль ZП 320 шт		796			6
2	ТУ 36-III3-75					
3						
4	Отборное устройство угловое					
5	I6-225У шт		796			I
6	ТУ 36-I258-76					
7						
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. №				

Альбом II

Типовой проект 904-I-60.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
3						
4	Сталь прокатная					
5	Лента 3x40 БСт2ПС					
6	ГОСТ 6009-74 кг		I66			4
7						
8	Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74					
9	3-IV-Ст3ПС ГОСТ 16523-70 кг		I66			3
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

904-I-60.85

АОВ.00.ВМ

Инв. №

Станция осушки сжатого воздуха  
6УОСВ-250А

ТИП Леонов *Александр*Нач.от. Христофоров *В.И.*Гл.сп. Левинский *В.И.*Н.конт. Золотарева *И.И.*Рук.гр. Седых *И.И.*Ст.инж. Быч *И.И.*Инж. Цой *И.И.*

Сантехнические установки  
Ведомость потребности в  
материалах

Стадия Лист Листов

Р 1 2

Гипростройдормаш  
г.Ростов-на-Дону

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом II

Типовой проект 904-1-60.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
2						
3	Коробка соединительная					
4	ТУ 36-I753-75					
5	КСК-8 шт		796			2
6	КСК-16 шт		796			2
7						
8	Профиль ЗШ60 шт		796			50
9	ТУ 36-III3-75					
10						
11	Полоса перфорированная					
12	ШЛ40 ТУ 36-III3-75 м		006			3
13						
14	Уголок перфорированный					
15	УП 35x35 ТУ 36-III3-75 м		006			4
16						
17	Отборное устройство прямое					
18	16-225П шт		796			2
19	ТУ 36-I258-76					
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан


Инв. №