ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-60.85

станция осущки сжатого воздуха автоматизированная отдельно стоящая и пристроенная

6(4)YOCB-250A

производительностью

I500(I000)m3/muh

AILPROM II

смети для б установок пристроенние

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

госстроя ссср

36каз No 1526 Инв. No 8921/11 Тираж 7 Сдано в печать ____ 3/11 1989 __ Цена ___ 3:50

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

КИЕВСКИЙ ФИПИАЛ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-І-60. 85

станция осущки сжатого воздуха автоматизированная отдельно стоящая и пристроенная

6(4)YOCB-250A

производительностью 1500(1000)м3/мин

AJILEOM II

смети и ведомости потребности в материалах на технологические решения для пристроенной станции

670CB-250A

Разработан государственными проектными институтами

Гипростройдормаш:

альбомы I,2,3,7,8,9,I0,II,I2

Ростовский Промотройниипроект альбоми 4,5,6,7,8,13,14,15,16

Утвержден Минстройдормашем решение № 4/84 от /9 04 1984г. введен в действие Гипростройдормашем с 30.07.1984г. приказ № 107-П от 30.07.1984г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Mong

Б. Д. Тютюнников

С.М.Леонов

©кф цитп ZOCCIPOЯ СССР, 19882

K\$ 44TA UHB N 8921/11

268	****	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
` ₹	NA U/U	MN CMET	Наименование работ и затрат	Стр.
ИНВ	I	2	3	4
	I	-	ENDERS REHALBTMIDRON	4
	2	-	Объектная смета	<u>5</u>
	3	I-TX	Технологическое обору- дование, трубопроводы и арматура	Ал. IO
	2	I_9C	Электрооборудование и монтаж ІКТИН и 2КПИН правого исполнения	9
1	3	I—ƏM	Монтаж силового электро- оборудования	<u>/3</u>
4	4	I - 30	Монтаж электрюсвещения	41
,	5	I-CC	Монтаж сетей сэязи и сигнализации	<u>58</u>
	6	A-I	Автоматизация	Ал. 10
	7	2 - TX	Приобретение приспособ- лений, производственного и хоз, инвентаря	<u>78</u>
73	8	TX.BM.I	Ведомость материалов на технологическую часть	80
	9	ЭM.BM.I	То же, на силовое электрооборудование	<u>82</u>
10	IO	90.BM.I	То же, на электроосве- щение	84
904-I-60.85	II	CC.BM.I	То же, на сети связи и сигнализации	<u>85</u>

I	2	3	4
12	ATX.00.BM	То же, автоматизации станции	وسنستين .
13	AOB.OO.BM	То же, сантехнических установок	89

пояснительная записка

Сметн к типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 6(4)УОСВ-250А (пристроенные) производительностью I500 (I000) мЗ/мин в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию "CH227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных о I.OI.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 прейскуринтам, введенным в действие с I января 1982 г. и утвержденных постановлением Госкомден СССР .

В сметах приняти І. Накладние расходи:

в) на общестроительные работы 16.5%

б) на свитехнические работи 13.3%

в) стальные конструкции 8,6%

2. Плановые накопления 8%

Составила

М.В.Злобина

90	4-I-	60	.85
----	------	----	-----

,		1
1	11	/

-5-

UHB	N	8921/11
		/

Форма 3

ОБЪЕНТНАЯ СМЕТА	Nº
-----------------	----

(объектный сметный расчет)

L	станции	осущки	CHATOFO	воздуха	6 YOCE-250A	производительностью	I500	м3/мин
ניייטטשטוואו השטשטוואו ח								

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

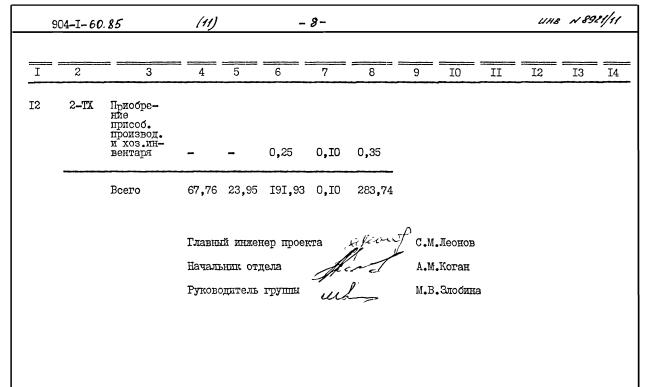
Сметная стоимость283,74	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб
Поназатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость,	
производительность и т. п.)	руб
1 м ² общей площади здания	руб
1 мз объема здания	nvf

Составлена в ценах 1984 г.

	-		Сметная стоимость, тыс. руб.						Технико-экономические показатели				
NΩ Nα n.π.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	erpontenb- Hsix pacot	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих	BCGLO	основной в заработ- ной платы от	ЭКСПЛУВ- ТВЦИИ МВШИН	нормативной условно- чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость •диниц измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ι	₩ I	Общестроительные расоты здания	52,00	-	_	-	52,00			ı			
2	<i>№</i> 2	То же, эстакады	0,87		-		0,87						
3	Æ 3	Отопление	0,91	_	_	-	0,91						

	904-I- <i>6</i>	0.85	(11)		-6-						UHB	N 89.	21/11
===== T	= =====================================			 5	 =		 8	9	TO				
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I4
4	% 4	Вентиляция	3,19	-	-	-	3,19						
5	№ 5	Внутренние сети водо- провода и канализа- ции	0,62	_	-	_	0,62						
6	I-TX	Технологи- ческое оборудова- ние, трубо- проводы и арматура	7, 39	15,24	183,21	_	205,84						
7	I-9C	Электро- оборудова- ние и мон- таж ІКТІН и 2КТІН пра- вого испол- нения	-	0,21	5,50	_	5,7I						

ç	904-I-60	.85	(11)			- 7					UHB	N 892	1/11
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14
8	I—ƏM	Монтаж силового эл.обору- дования	-	5,46	0,66	-	6,12						
9	I-30	Монтаж эл.осве- щения	2,78	_	0,64	_	3,42						
IO	I-CC	Монтаж сетей связи и сигнали- зации	-	0,27	0,18	-	O , 45						
II	A-I	Автомати- защия	-	2,77	I,49	-	0,45						



ЛОНАЛЬНАЯ СМЕТА № <u>I-ЭС</u>

Форма 7

	()	200 C C C C C C C C C C C C C C C C C C		
	ии осушки сжатого возду	ка автоматизированной пристроенной 6 ительностью 1500 м3/мин.	JOCB-250A	
К типовому проекту	производ (наименование пр	ительностью 1300 м3/мин. эдериятия, комплекса или отдельных зданий и сооруже	ний)	
На приобретение и монтаж	электрооборудования ко	иплектной трансформаторной п/ст ІКТІ (вид оборудования и работ)	H, 2KTTH.	
		Сметнан стоимость	5,71	тыс. руб
		В том числе:	5,50	
		а) оборудования		тыс. руб
		б) монтажных работ	0,21	тыс. ру б
		Нормативная условно-чиста продукция	я	тыс. руб
		Поназатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимост	' b,	

(покальный сметный расчет)

Основание: специфамация №_____

Составлена в ценах 19.84 г.

1 м2 общей площади здания _______руб. 1 м3 объема здания ______руб.

производительность и т. п)______руб.

	i	1			Macc	:a, т		Стоимо	сть единицы,	руб		Обща	я стоимость,	руб.
1	Шифри № пози-	Наименование					6		монтажных р	ραδοτ	E		монтажных р	абот
NeNe	ций	и харантерис-	_		бру	TTO	X		В ТОМ	числе	I Z		в том	чи с лө
n. n.	прей ску - ранта, УСН,	тина обору- дования и мон-	ица рония	40CTB	дини-	<u> </u>	удова	всего	основной зар або тной	эксплуата- ции машин	удова	всего	основной	эксплуата- ции машин
	ценника и др.	тажных работ	Един	Коли	едини- цы общая		одо		платы	в том числе заработной платы	0000		заработн о й платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I.OEOPY	ДОВАНИ	Е И М	MATHO									
I	I5-05 n.0I- -0II 8-62-2	Трансформа- тор типа ТМФ-400/I0	ШT.	2	-	-	1440,0	42,0	19, 5	<u>II.6</u> 4,5	2880,0	84,0	39,0	23,2 9,0

	904 – I- 60.8	5 (II)					-10-	-				4	IHB N 8.	921/11
===														=======================================
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I4	15
2	I5-05 n.10-008- -3 8-90-I	Вводное устройство типа ВВН-2	•	2		-	480,0	6,18	3,77	<u>2.2I</u> I,I5	960,0	12,36	7,54	4.42 2,30
3	I5-05 π. I0-008- -I 8-90-2	Шкаф ввода типа КБН-І	wr.	2	-	_	675,0	II,8	6,91	4.5 2,3I	I350 , 0	23,6	13,82	9,0 4,62
4	8 <u>-</u> 90 <u>-</u>	Монтаж автоматов в шкафах низко— вольтного РУКТП на ток до 1000Å	n	2	_	_	_	6,46	3,24	0,98 0,54	_	12,96	6,48	<u>I.96</u> I,08
	Gardenie	Итого									5190,0	132,92	66,84	38.58 17,0

904-I- <i>6</i>	60. 85 (II)					-11-	-				UHB N	1 8921/	111
I 2	3	<u> </u>	5	6	7	8	9	IO	II	 I2		<u> </u>	<u> </u>
	Тара и уп	akobka	I,5%							77,85			
	Итого								52	67,85			
	Транспорт	ние рас	ходы 2	.,8%					I	47,50			
	Итого								54	15,35			
	Заготовит расходы І	ельно-с 1,2%	кладск	ozie						64,98			
	Итого								54	80,33			
	Комплекта	ация 0,5	%							25,95			
	Итого								55	506,28 I	32,92 66	5,84 <u>38</u> ,	

904	1-I- <i>60</i>	<i>85</i> (II)					-12	_			2	IHB N	8921/	///
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I 4	I5
		Накладные ра	асходы	87%						Ę	58 , I5			
		Итого:							!	5506,28	191,07		38.58 17,0	
		Плановые на	коплен	%8 RM]	<u>,</u> 28			
		Итого:						!	5506,28	206,35	66,84	38,58 17,0		
		Всего по см	e Te						•		57	12,63		
			Li	йинвы	HORHN	ер пр	оекта	A COTO	out of	с.м.л	еонов			
			110	, denibit	отдел	ia	OAIM 40	- 1	prymy	г.Р.Д	авыдов			
			Co	стави	Л	()	T.B.B	ездетно	ва					
			H	овори	л			O.H.A	норкиова	3				

(II)

Фо	рма	7
----	-----	---

ЛОНАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-ЭМ

(локальный сметный расчет)

вод	ительно	оенту станци стью 1 500 м	MMH.		(наимено	n BNHBB	ведприя	ГОМАТИ тия, комп ДОВАНИ	ленса или о	ой пристро гдельных здани	е́н со ор	6УОСВ ужений)	-250А пр	OM3-
Ha r	риооретен	ие и монтаж		CHIOD	010 03	TORTPO	000p <u>y</u> ,		д обо рудова:	ния и работ				
										тная стоимос ом числе:	ть	6,II_		_тыс. руб.
										а) оборудова	ания	0,6	6	_тыс. руб.
										б) монтажнь	 их рабо	5.4	5	_тыс. руб.
										мативная усл цукция	овно-чи	стая		_тыс. руб.
										азатели по см имость на: расчетную е (мощность, в	диницу	ость,		
										производител	тьность	и т. п.)	ру б.
O	снование:	специфинация 1	Nº							1 м2 общей г	лощади	здания	·	руб.
		в ценах 19 <u>84</u> г								1 м ³ объема	здания			руб.
				<u> </u>	Maco	са, т		Стоимо	сть единицы				я стоимость,	
	Шифри № пози -	Наименование		(E.		монтажных	работ	±	1	монтажных р	абот
V2N2	บุพห	и харантерис-	Œ	9	бру не	710	A K		B TO	м числе	Вания		в том	чи с ле
n. n.	прейску- ранта, УСН,	тика обору- дования и мсн-	Единица изморония	Количество			оборудования	Bcero	основной заработной	эксплуата- ции машин	удов	BCero	основной заработной	эксплуата- ции машин
,	ценника и др	тажных работ	Единица измерен	Коли	өдини- цы	общая	0 00 0		платы	в том числе заработной платы	оборудо		платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 п.04-23 8-53I-2	1.050РУДО Пуска- 19 тель	ВАНИЕ	и мон	HAT									

-									-					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	ΙЗ	I4	15
		магнитный типа ПМЕ-223	wr	13	-	- :	1 2,80	3,40	I,49	0,08 0,0I	I66 , 40	44,20	19,37	<u>I,04</u> 0,I3
2	I5-04 n.04-236 8-53I-4	То же,типа ПМЕ-222	mt	2	-	-	8,60	3,40	I,49	0,08	17,20	6,80	2,98	0,16
3	Калькул.2 8-572-4	Пункт распреде- лительный ПРІІ-3036- -21У3	wt	2	-	- 2:	17,84	4,72	I,58	0,79	435,68	9,44	3,16	1,58 0,56
		Подготовка к включе- нию аппара- тов и при- боров:												

	904-1	I-60.85 (II	[)				15-					UH	B N 890	21/11
	I 2	3	— —— :	5	= ==	7	8	9	IO	II	<u> </u>	 I3	= = <u>=</u> I4	 I5
4	8-574-25	автомати- ческого выключателя 3-х полюсного на ток до 250A	wr	2	-	_	_	2,10	I,08	-	_	4,20	2,16	_
5	8-574-23	То же, на ток до6ЗА	n	20	-	-	_	I , I4	0,78	-	- 2	22,80	I5,60	_
6	8-571-4	Установка шкафа типа ШИЕ—5800—23626	M MUPU- HH NO ФРОН- TY	II,7	-	-	-	14,10	5,45	1,85 0,72	- I	64,97	63,77	2I,65 3,42
7	8–574–19	Подготовка к включению аппаратов и приборов: автоматичес-кого выключателя 2-х												

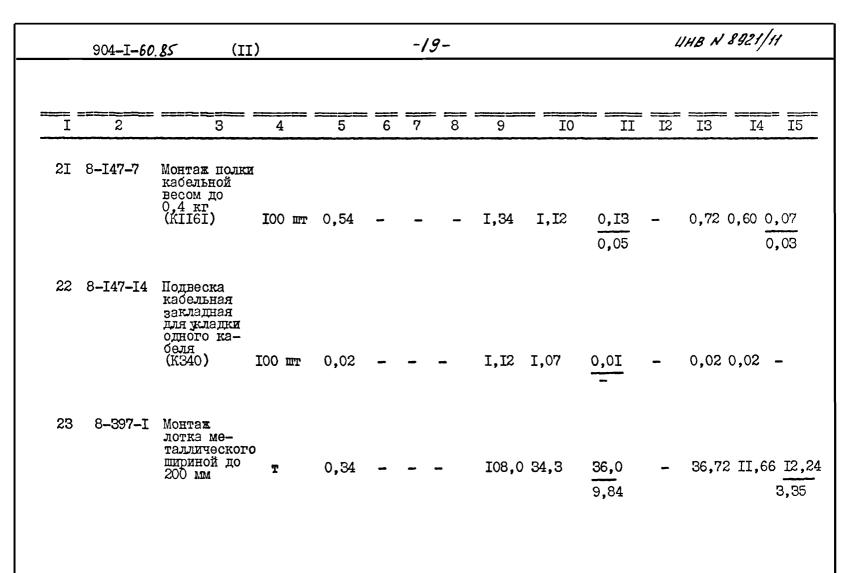
904-I-*60.85* (II)

<u> </u>	3	4	5	6	7	8	9	ĪŌ	ĪĪ	12	I3	I4	I5
	полюсного на ток до 160А	wr	24	_	_	-	1,23	0,75	-	_	29,52	18,0	-
8 8–574–24	To же,3-х полюсного на ток до I6OA	mr	102	-	-	-	I , 77	0,96	-	••	180,54	97,92	-
9 8-574-25	То же, на ток до 250А	ırr	I8	-	_	-	2,10	I,08	-	-	37, 80	I9 , 44	-
IO 8-574-27	То же, на ток до 630A	шт	60	-	_	_	4,73	2,06	-	-	283,80	I23,60	-
II 8 - 574 -44	Пускателя магнитного на ток до 40A	wr	I 50	-	-	_	I,I5	0,55	-	_	172,50	82,50	-

			***			===					====			
	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	14	I 5
12	8-574-47	Кнопки управления КЕ-ОІІ	mr	276	-	-	-	0,45	0,29	-	-	124,20	80,04	-
IЗ	8-574-55	Реле	m	6	-	-	-	I , I9	0,73	-	-	7,14	4,38	-
I4	8-574-50	Универсаль- ного пере- ключателя	цепъ	96	_	-	_	0,43	0,18	-	-	41,28	17,28	· -
15	8-574-54	Вольтметра	mt	12	-	-	-	0,46	0,32	-	-	5,52	3,84	-
16	8-574-56	Сигнальной лампи, ре- зистора	шт	108	-	-	-	0,55	0,33	-	-	59,40	35,64	ļ -
17	8–574–49	Переключа- теля ПЕ-032	ШT	12	-	-	-	I,09	0,61	-	-	13,08	7,32	2 -

904-I-*60.85* (II)

	90 4 –I–	.60.85 (II)						-/8-				UHB	N 89	721/11
					-		-		= === ===		==== :			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	14	I 5
18	8-521-10	Монтаж ящика яв3-31-1	wr	I	-	-	-	4,18	I,55	0,I 0,02	-	4,18	I , 55	0,1 0,02
		Монтаж ка- бельной стойки ,весом до :	I							0,00				0,02
19	8-147-4	(KII20,KI2I)	IOO mt	0,38	-	-	-	27,8	I5,5	1,9	-	10,56	5,89	0.72
20	8-147-5	2,4 RF (KI20)	IOO mt	0,02	-	-	-	32,5	15,6	2,2 0,3I	-	0,65	0,31	0,04 0,0I



	904-I- <i>60</i> .	85 (II)			-	20	<u> </u>					UHB	N 8	921/11
==== I	2	: 3		5		=== 7	= == 8	= -	IO	II		I3	= I4	 I5
24	8–405–2	Конструкция металличес- кая для креп- ления лотка	Ŧ	0,03	-		_	395,0	24,9	3,I I,02	_	II,85		0,09 0,03
25	8 - 53 4- I3	Монтаж короб- ки У996	ĸr	7,2	-	-	-	0,39	0,04	0,01	-	2,81	0,29	0,07
26	8-408-3	Монтаж гиб- кого внода диаметром до 27мм	ввод	13	_	_	_	0,83	0,32	-	-	10,79	4,16	i –
27	8 – 509 – I	Шинопровод троллейний на ток до 400А на крон- штейнах	IOO M	0,30	-	-	_	289,0	40,6	93,4 29,5	-	86,70) I2,I8	28,02 8,85

	904-I - 60	D. 85 (II)				-21-	-				UHB	N 892	21/11
									3 	-			
I	2	3	4	5 6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
28	8-575-4	Монтаж светофора У2629	ut	2 -	-	-	2,68	I,04	0,06 0,0I	-	5,36	2,08	0,I2 0,02
29	8-505 -I	Прокладка кабеля КРПТ сво- бодно	IOM	I,50 -	-	-	I8 , 9	3,93	0,37 0,I3	-	28,35	5,90	0,56 0,20
30	8-148-9	Прокладка кабеля по установлен- ныл кон-											

6,80 -

IOO_M

20,6 8,62 0,48

0,19

- I40,08 58,62 3,26

I,29

струкциям и лоткам

при весе Ім до 2 кг

	904 - I-	-60.85	(II)			-22	-				L	IHB N	8921/11
Ī	2	3	- - 4	5	6 7	8	9	IO	II	Ī2 Ī	3	 I4	
31	8 - I46 - I	Прокладка кабеля по фермам при весе I м до Зкг	I00 m	0,85		-	48,0	18,2	$\frac{12.7}{4.04}$	-	40,80	15,47	10,80 3,43
32	8 – I49 – I	Прокладка кабеля в трубе при весе I м I кг	до: 100м	0,10		_	10,0	6,24	0,27 0,10	-	1,0	0,62	0,03 0,0I
33	8-149-2	Зкг	11	0,60		-	12,8	8,62	0,65	-	7,68	5,17	0,39 0,16
34	8-409-3	Прокладка кабеля АН суммарным сечением и 16 кв.м. трубе		0,80			9,29	4,10	4,84 I,46	-	7,43		3,87 I,I7

2 5 8 T2 T4 15 3 4 6 9 TO TT T3 35 8-409-4 Затятивание первого провода в трубы сече-2,21 I2.305.5I 6,3 0.99 I,I3 нием до 35 кв.мм 100 м 0.18 -I,85 0.33 36 8-409-I4 То же после-0.36 -2,88 2,71 I,04 0.98 дующего 8-408-2 37 Проклапка рукава металлического по станинам 0.I8 -- 28,I I2,7 0,3 2,29 машин 5.06 0,05 0.13 0.02 38 8-4I7-I Прокладка трубы винипластовой с креплением " 0,40 -13.92 5.76 скобами - 34,8 I4,4 12,2 4,88 диаметром I,54 3,85 по 25мм

===					===		===				===	===== :		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	ā
39	8-418-4	То же, но в полу диаметром до 25 мм	100m	0,40	_	•••	-	7,24	5,83	0,I3 0,05		2,90	2,33	0,05
		Прокладка шин зазем- ления в зда- нии сечением:												
40	8-472-6	IOO KB.MM	#	I,I0	-	-	-	56,10	I3,4	I,7 0,I	-	61,71	I4,74	1,87 0,II
41	8-472-7	I60 KB.MM	н	0,8	-	-	-	64,2	13,4	I,8 0,2	-	51,36	10,72	1,44 0,16
42	8-472-2	Прокладка шин зазем- ления в												
		траншее сече- нием 160 кв.мм	n	0,5	-	-	-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	13,50	3,40	0,45

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u> </u>	I5
43	8-471-4	Электрод заземления диаметром 16 мм	IO mr	0,6	-	-	_	14,5	3,2	0,5 0,I	-	8,70	I,92	0,30
44	8-85-2	Монтаж за- жима набор- ного	IOO mt	0,16	-	-	-	26,5	18,9	0,02	-	4,24	3,02	-
		Заделки концевые сухие для кабеля до I кВ сече- нием до:												
45	8-153-5	I6 кв. мм	wr	80	-		-	3,55	1,08	-	-	284,	0 86,4	0 -
46	8-153-6	70 кв.мм	шт	12	_		-	4,57	I,26	_	_	54,8	34 I5,I	2 -

	904 - I- <i>60.85</i>	5 (II)			-	-26	-						UHB N	8921/11
						====						=====		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I4	Б
47	8-91-4	Монтаж ме- таллоконст- рукций	тн	0,8	_	-	-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	301,6	26,64	3,76 I,I3
		Присоеди- нение к электри- ческой сети и подготовка к сдаче под наладку электродви- гателей с коротко- замкнутым ротором переменного тока весом до:												
4 8	8-481-19	0,I T	ut	I3 -	-	-		1,38	0,94	0,04	-	I7,94	12,22	0,52

904-	·I-60	<u> 2.85</u>	7 ((II)

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I4	 I5
49	8-481-21	0,5 r	шт	6	-		-	2,62	1,59	0,04	**	15,72	9,54	0,24
50	8-5926 1976г. Общие указа- ния п.5.2 к=1,05	Монтаж блока БПВ-4 в шка- Фу (2,62+2,41+0,03 хI,05=5,31	ur ()x	2	-	-	-	5,3I	2,62	0,03 10,0	-	10,62	5,24	0,06 0,02
R	8-5925 1976г. Общие ук.5.2 ≔1,05 6 .=0,5	Демонтаж блока БПВ-2 в шкафу (I,96+0,03)х хI,05х0,5=I,04	ur	4		-	-	I,04 x	I,96 0,5	0,03 x0,5 0,01 x0,5	-	4,16 3	3,92	0,06
		ИТОГО	حاديا مي سامي		-		_	-	-	- 619,	28	2456,41	1 930,7	8 99,64 3I,4I

904-	[-60.85 (II)	-28-		UHB N 8921/1
I 2	3 4 5	6 7 8 9 IO II	I2 I3	I4 I5
	Тара и упаковка I,5%		9,29 -	
	ИТОГО		628,57 -	
	Транспортные расходы 2,8%		17,60 -	
	NTOLO		646,17 -	
	Заготовительно- складские расходы I,2%		7,75 -	
	NIOLO		653,92 -	
	Комилектация I%		6,19 -	
	NIOLO		660,II 2456,4I	930,78 99,64 3I,4I

	904–1	I-60.85 (II)			-	- 29	· _					ЦНВ	N 8921/11
I	2	3 4	4 5	6	7	=== 8	9	= IO	II	<u> 12</u>	== <u></u> I3	<u> </u>	 I5
		Уполичение стоимости монтажа в связи с высотой до 8 м по поз.19+24, 28,30,31 K=1,04	-	_	_	_	_	_	_	_	3,82	3,82	-
		MIOLO	_							_	2460,23	934,60	_
		Накладные расходы 87%	_	-	_		-	-	_		813,10	-	-
		MLOLO	-	-	-	-	-	-	-		3273,33	-	-
		Плановне накоп- ления 8%	-	-	_		_	-	•••		261,87	-	-
		итого по разделу	I							660,II	3535,20	934,60	99,64 31,41

сечением: - 20I,O -94,47 Ц№І СРСЦ 3x2.5I000 0.47 crp.I5

I5-I7

I5-I5

n.7-003

п.2-258

" 0.04 - - - 304.0 -12,16 3x6

I	2	3	4	5	= = 6	7	8	9	IO	II	I2	I3	==== I4	 I5
5	I5-09 T.2-005	3x2,5+1x1,5 175,0x1,2x1,105= =232,05	I000 M	0,09	-	-	_	232,05	-	-		20,8 8	-	-
6	_"_	3xI6+IxI0 530,0xI,2xI,I05= =702,78	I000 M	0,06	-	-	-	702,78	-		-	42,17	-	-
7	_"_	3x70+Ix25 I800,0xI,2x xI,105=2386,8	11	0,26	-		-	2386,8	-	-	-	620,57	' –	~
8	I5-09 T.4-005	Кабель гиб- кий перенос- ный марки КРПТ-660 се- чением												
		3x2,5+IxI,5 240,0xI,2xI,II5=3 Труба вини- пластовая среднего типа диаметром:	" 21,12	0,02	-	-	-	321,12	-	-	-	6,42	-	-
9	05-03 п.0-0124	25x3 0,31x1,076=0,33	M	80	-	-	-	0,33	_		_	26,40) -	· -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	Ī2		<u> </u>	 I5
IO	05-03 п.8-0128	63x7 I,5xI,076=1	м [,6]	10	_	-	-	1,61	_		-	16,10	_	-
		Шинопровод тродлейный ШТА-75 на ток 250А в составе:												
II	ЩЫ СРСЦ ч.У стр.216	Секция пря- мая длиной 750 мм, У260IУЗ	секция	I	-	-	-	10,60	_	-	-	10,60	-	-
12		То же, плине 3000 мм, У2604УЗ	ŭ "	I	_	-	-	25,4	0 -	_		25,40	_	-
	24-05 п.2-226 к=2	То же, длино: 6000 мм, у2605УЗ 23,5x2xI,076	11	3 -	-	-	-	50,5	7 –		-	- 151,71	-	-

=	2	3		 5	===	= 7	===	=== 3 9	IO	= == II		I3	I4	I5
14	UMI CPCU V.Y CTP.216	Секция концевая У2606УЗ	секция	2	_	_	_	6,59			_	13,18	_	
15	¹⁷	Секция для ввода ка- ретки У2607УЗ	Ħ	I	-	_	_	35,10	-		_	35,I	0 –	-
16	_"_	Комплект для подклю- чения пита- ния У2623УЗ	wr	I	_	-	-	4,10	_	-		4, I	0 -	-
17	- "-	Секция ком- пенсационная У2626УЗ	секция	I	-	-	-	41,60	_	-	-	41,6	0 –	-
18	П2 24-05 п.2-275	Светофор троллейный У2629УЗ 15,4х1,076=1	" 6,57	2	-	-	-	16,57	_	-	-	33,1	4 -	-

<u> </u>	2	= ====== == 3	 4	5	= ===	7	=== 8	9	IO	II	I2	I3	==== I4	 I5
19	Д5 24-05 п.2-290	Каретка токосъем- ная У2328У3 26,4хI,076=28,4I	WT	I	_	_	_	28,41	-	_	-	28,41	-	-
20	Д7 24-05 п.2-303	Скоба веду- щая У1717УЗ I,65xI,076=I,78	wr	I	-	-	-	I,78	-	-	-	I,78	-	-
21	24-05 п.I-I94	Кронштейн для креп- ления шинопровода К775УЗ 1,80х1,072=1,93	MT	IO	-	-	-	1,93	-	-	-	19,30	-	-
22	_"- п.І-І96	Промежу- точная подвеска К780УЗ · I,0xI,072=I,07	mt	10	-	_	-	1,07	· _	-	-	10,70	-	-

I 2	3 4	5	6	7	8	9	ĪO	ĪĪ	12	I3	I4	Б
23 24-05 п.I-86I	Стойки КП50УЗ 1000 шт 220,0х1,072=235,84	0,04	-	-	-	235,84	-	-	-	9,43	-	-
24 -"- n.I-696	Полки КП6ГУЗ 1000 шт ГЗО,0хГ,072=ГЗЭ,36	0,05	-	-	-	139,36	-	-	-	6,97	-	-
25 -"- π.I-468	Лоток ме- тадлический типа НД20-П2 шт I,85xI,072=I,98	55	-	-	-	I,98	-	-	-	108,90	-	-
26 -"- п.І-684	Подвески закладные КЗ40УЗ 1000 шт 9,40х1,072=10,08	0,002	-	-	-	10,08	· -	-	-	0,02	<u>-</u> .	-

	904-I- <i>60</i> .	<i>85</i> (II)					-36	r-					UHB	N 8921/11
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	I4	I5
27	24-05 п.І-855	Стойки КI20УЗ	шт	2	-	_	-	I,45	_	-	_	2,90		
		I,35xI,072=	1,45											
28	_ " _ п.I-856	Стойки КІ2ІУ 0,80хІ,072=0		2	-	-	-	0,86	-	-	-	1,72	_	-
29	_"_ п.I-012	Вводы гибкие К1082УЗ I,7xI,098=I,		13	-	-	-	I,87	-	-	-	24 , 3I		-
30	IMI CPCH Y.Y CTP.212	Коробка протяжная у996уЗ	wr	4	-	-	-	I,63	-	-	-	6,52	-	-
31	24-05 п.I-II8	Колодка маркиро- вочная КМ-5	1000 n	ur 0,	004 -		_	27,67	-	-	-	0,11	: -	-

25,0xI₀₇₌₂₇,67

		904-	I-60.85 (II)			- 37	<u>'-</u>					41.	4B N	18921/11
							~								
:	I	2	3	4	==== 5	6	7	8	9	IO	II	I2	=	I4	
	32	24-05 п.І-738	Рейка KIO9/I 0,I5xI,I07=0,I7	urr	2	-	-	-	0,17	-	-	-	0,34	-	-
	33	I5-04 п.19-035	Клемма КС-3М 0,05хI,107=0,06	ШТ	16	-	-	-	0,06	-	-	-	0,96	-	-
			Заделки концеви сухие для кабе сечением до:												
	34	ЦЫІ СРСЦ	3xI6+IxI0	Komiji.	16	-	-	-	4,26	-	-	-	68,16	-	-
	35	ч.У стр.209	3x70+IxI6	n	12	-	-	-	4,96	_	-	-	59,52	_	_

3x25

3,24

207,36

Ī		3	<u> </u>	5	6	7	8	9	IO	II	= == I2	I3	=== I4	= ==== I5
37	I5-I7 п.2-II6	Блок предо- хранитель- выключатель БПВ-4 I2xI,076=I2,	mr 91	2	_	_	-	12,91	-	-	-	25,82	-	-
		ИТОГО Плановые нако	пления (8%	_	_	-	-	- -		-	I762,56 I4I,0	<u>-</u>	- -
		итого по раз ш.строительные			-	•	_	-	-	-	-	1903,56	-	-
II	: - 936	Ритье треншем вручную глубиной до 2 м в грунте II категории	EMOOI	0,04	-	-	_	101,0	101,0	_	-	4,04	1,04	-

904 - I-	60.85	(II

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	 I2	I3	 I4	 I5
2	I-968	Обратная засыпка	ІООмЗ	0,04	-	_	-	46,0	46,0	-	-	I,84	I,84	-
		MIOLO		_	-	-	_	-	_	-	_	5,88	5,88	_
	F	Іакладные р	асходы І	6,5%	-	-	-	-	-	-	-	0,97	-	-
		итого						-	-		-	6,85		
		Плановые в	акоплени	я 8 %	-	_	•		-	-	-	0,55		
		MTOTO no p	азделу 1	I	-			-		-	-	7,40	5,88	-
		итого по р	азделу П		-	-	-			-	-	1903,56		-

904 - I-	·60.85	(II)				- 40	2-					UHB N	8921/11
	200			====	==:			===	====				: ======
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I5
NTOLO no	разделу І		-	-	-	-	-	-		660,II	3535,20	934,60	99,64 3I,4I
NTOLO			-	-	-	-	-	-		660 , II	5446,16		99,64 3I,4I
всего по с	смете		_	_	_	-	_	_		610	6,27		
	Главный инж			تکر ۲۵۳۵	fore	J.		.М.Ле	онов	3			
	Начальник з отде	электротел эла	KHM4ec.	ROTO	Ba.	funf	I	.Р.Да	выдс)B			
	Составил	SI	unf	ר	(1	.в.Бе	ездег	нова			
	Проверил		Oke	8-			C	A.H.C	верки	ева			

ЛОНАЛЬНАЯ СМЕТА № _____ I-30

Форма 7

	Произволитель (наименование предприя	тия, компленса или отдельных зданий и сооруже	ний)	
На приобретение и монтаж	электроосвещения			
		(вид оборудования и работ)	O 4T	
		Сметная стоимость	3,4I	тыс. р
		В том числе:	0.64	
		а) оборудования	•	тыс. р
		б) монтажных работ	2,77	тыс. ру
		Нормативная условно-чиста продукция		тыс, р
		Поназатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимост	`b,	
		производительность и	т. п.)	p
Основание спецификация N	9	1 мг общей площади зд	цания	-•
Составлена в ценах 19 <u>84</u> г.		1 м3 объема здания _		р

	Шифр и		l i	Mac	ca, T		Стоимо	сть еди ниц ы ,	pyő.		Обща	я стоимость,	руб.	
	№ пози-	Наименование		ļ .	407	πτο	<u> </u>		монтажных	работ	π.		монтажных р	абот
Nº Nº	ций прейску-	и характерис-	Æ	02	l ———	TTO	H H		В ТОМ	числе	HH		в том	числе
n. n.	ранта, УСН,	ранта, УСН, дования и мон- по о по о по о по о о по о о о о о о о	149CT	<u> </u>	E	удов	всего	основной заработной	эксплуата- ции машин	рудов	всего	основной заработной	эксглуата- ции машин	
	1	тажных работ	Един	Коль	един Пер	ogute	одо		платы	в том числе заработной платы	ogob		платы	в том числе заработной платы
1	22	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-I8- -29 qI	І.ОБОРУ Телескопи— ческий подъемник 6 Темп	ДОВАНИ ш т.	E N MC	HTAX		600,0				600,0			

904-I-60.85 (II)					- 42	` ~				UHB	N 898	21/11
					-							
I 2 3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u>14</u>	I5
2 8-612- Установ- -9 ка осве- титель- ного щит- ка ОЩВ-6	IOO WT.	0,01	_	_	_	262,0	162,0	6.0 2,I3	-	2,62	I,62	0.06 0,02
3 8-612- To me, -10 OUB-12	11	0,01	-	-	-	310,0	202,0	9,5 3,35	-	3,10	2,02	0,IO 0,03
4 8-610- To me, summa c notación paragram reparagram matopom stil-0,25	Ħ	0,01	-	-	-	179,0	94,3	3.2 I,16	-	I , 79	0,94	0.03 0,0I
5 8-604- Установка -I светильни- ка НБОО6- -IOO	π	0,07	-	-	-	92,4	34,2	24.5 7,72	-	6,47	2,39	<u>I.72</u> 0,54

	904–I <i>–60.85</i>	(II)					-44	<u></u>				UH	1B N 8:	921/11
,							-							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I 5
9	8-60I- -I	Сборка в блоки люжине- сцентных светиль- ников, включая прокладку проводов внутри блока	Ħ	0,59	-	-	_	42,5	41,6	0,02 IO,0	_	25,08	24,54	0,01
10	8 - 9I - -4	Установка кроиштей- на УПС	т	0,11	-	-	-	377,0	33,3	4.7 I,4I	-	41,47	3,66	0.52 0,16
II	8_59I_ _I	Установка выключа- теля для открытой проводки	100 WT.	0,05	-		-	23,8	I5 , 8	<u>0,04</u> 0,02	-	I , I9	0,79	-

ç	904 – I <i>–60 8</i>	5(ĪI)					- 45	=				L	IHB NZ	8921/11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	14	I5
12	8–591 <i>–</i> <i>–</i> 2	То же, для скры- той про- водки	IOO mt.	0,02	-		_	19,6	11,3	<u>0.05</u> 0,02	-	0,39	0,23	-
13	8_59I- _6	То же, розетки штепсель— ной для открытой проводки	Ħ	0,06	-	-	-	25,I	I7 , I	0,04 0,02	-	1,51	1,03	-
14	8 – 59 I – – 7	То же, для скрытой проводки	11	0,01	-	-		20,8	12,5	0,02 0,0I	-	0,21	0,13	-
15	8 –4 02 – – 2	Прокладка провода АППВС скрито	I00 M	0,30	-	-	-	12,7	7,55	3.7 <u>I</u> I,18	-	3,81	2,27	<u>I,II</u> 0,35

ç	04-I- <i>60.</i> 2	85(II)					- 46	_				L	IHB N 8	3921/11
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I 5
I6	8-400- -I	Прокланка кабели АВВГ с креплени- ем скоба- ми сум- марным сечением до ТОКВ мм	11	3,70	-	_	-	60,8	23,4	<u>22.8</u>	_	224,96	86,5	8 <u>84.36</u>
										8,4				31,08
17	8-I46- -I	То же, при весе Ім до Зкг	π	0,40	-		-	48,0	18,2	<u>12.7</u> 4,04	-	19,20	7,28	<u>5.08</u> I,62
18	8–409– –2	Затягива- ние кабеля АВВГ сече- нием 2х2,5 кв мм в проложен- ние труби	100 M	0,80	-	-	-	6,02	2,9	2.85 0,87	-	4,82	2,32	2,28 0,70

9	04-I- <i>60.8</i>	85 (II)				-	47-						HHB M	18921/11
												-		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	14	I5
I 9	8-I49- -I	То же, сечением 3х16+1х10 кв.им Прокладка трубы ви-нипласто-вой с креплониом скобами, впутренний диаметр до:		0,10	-	-	-	10,0	6,24	0.27 0,I0	-	I , 0	0,62	0,03 0,0I
20	8-417- -I	25 mm	Ħ	0,40	-	-	-	34,8	I4,4	12,2 3,85	-	13,92	5,76	4,88 I,54
21	8 -417-	50 mm	n	0,10	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	5,95	I,84	I.95 0,62
22	8-I53- -2I	Заделки концевне сухие для кабеля сечением до 16 кв.мя	√ WT•	4	_	-	-	I , 33	0,46	-	-	5,32	I,84	-

0	04-I- <i>60</i> .	85 (II)					- 48-						UHBI	N 8921/H
======================================	2	3		 5	 6	7	 8	9	IO	II			<u> </u>	
23	8 – 9I – – 4	Монтаж металло— конструкций	i T	0,08	-	_	-	377,0	33,3	4.7 I,4I	-	30,16	2,66	0,38 0,II
		Итого									600,0	628,II	173,3	9 <u>123,23</u> 43,5I
		Тара и упаг	ковка	I,5%							9,0			
		OTOTN									609,0			
		Транспортн	ae pa	сходы	2,8%						17,05	5		
		NTOPO									626,05	5		
		Заготовител расходи I,2	льно- 2%	-складе:	кие						7,5	I.		
		Итого									633,56	3		

	904 – I– <i>60</i> .8	35 (II)				-49	·_					UHB N	8921/11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	= II	= <u>I2</u>		<u> </u>	
		Комплектация	1%								6,0			
		Итого									639,56	628,II	173,39	123,23 43,51
	Coop.8 Tex. Tacts n.4	увеличение стоимости монтажа в свизи с вы- сотой до 8 м но поз. 5+8,10, 15+21 к=1,04	Į.									5,50	5,50	
		Итого					i					633,6I	I78,89	
		Накладные расходы 87%					.=					I55 , 63		
		Итого										789,24		

904-1-6	0.85 (II)				- 50)_					UHB N	8921/11
<u> </u>	3	4	5 6	7	8	9	10	= =]	II I2	: I3	== ===================================	
	Плановые накопления 8;	%								63,14		
	Итого по раз,	делу I							639,56	852,38	I78,89	123,23 43,51
	п.материалы,	не учте	нние це	HHUKOM								
I H.MI CPCU 4.7 cTp.183	Арматура потолочная типа НПО20- -100	wr . 4	_	-	_	2,22	_	-		8,88	_	-
2 -"- crp.182	Арматура настенная типа НБ006- -100	" 7	-	-	-	2,60	-	-	-	18,20	_	-
3 -"- crp.185	То же, для наруж- ного освеще- ния типа СПО-200	шт. 5	-	-	-	2,16		-	-	10,80) _	-

		904 – I <i>–60</i>	0.85 (II)					-5	-/-				41	4B N8	921/11
=	1	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	<u> </u>	I5
	4	-"- etp[88	Лампа переносная с душной шнура I2м типа ПЛ-36	•	2	_	_	_	2,10	_	_	_	4,20	_	_
	5	I5-07 п.I-I39	Арматура осветитель— ная для люмини— сцентных ламп типа лСПО2-2х х40 19,0х1,082=	17	59	_	-	-	20,56	_	-	- I2	213,04	-	_

19,0x1,082==20,56 Лампа нака-ливания 220В, мощностью:

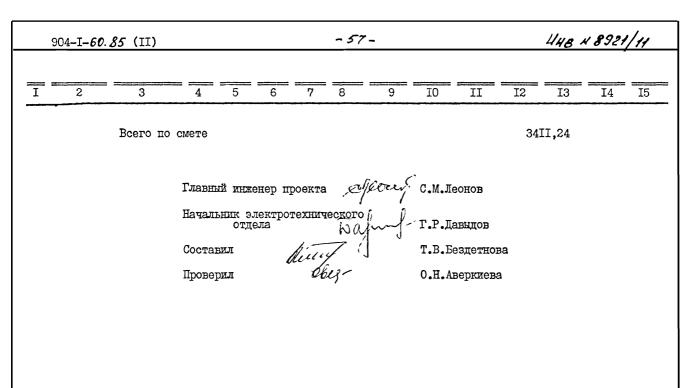
	904 – I– 60	0. <i>85</i> (II)					- 5k	? –				4.	HB NC	8921/11
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6	UNI CPCU q.Y crp.191	IOOвт Б220—ÎOO	шт.	1,2	-	-	-	I,08	-	-	-	I,30	-	-
7	_"_ crp.192	200вт Б220 -2 00	11	0,6		-	-	I,44	-	-		0,86	-	-
8	-"- crp.193	Лампа накалива- ния 36в, 60вт, M036-60	IO	0,3	_	-	_	0,88	_	_	_	0,26	_	_
9	_"_ crp.189 .	Лампа лемине- сцентная мощностью 40вт, ЛБ-40	п	12,20	_	_	_	7,20	_	-	_	87,84	_	-
10	-"- crp.191	Стартер типа 80С- -220	Ħ	12,20	· -	-	-	1,42	-	-	-	17,32	-	-

9	904-I -60 . 8	85 (II)					-53	3-				4	HB N	8921/11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	 I5
II	_"_ ctp.199	Выключа- тель однополюс- ный 6А, 250в	WT.	7	-	_	_	0,96	_		_	6,72	-	-
12	_"- ctp.202	Розетка штепсель— ная 6А Кабель силовой марки АВВГ—660 сечением:	n	7	-	-	-	0,38		-	-	2,66	-	-
	" crp.59	2х2,5кв.мм	1000 м	0,45	-	-	-	I66 , 0	-	-	-	74,70	_	-
	I5-09 T.3- -038	3x16x1x10 445,0x1,2x x1,126=601,	28 IO M	00 0,0	5 -	-	-	601,28	8 -	-		30,06	-	-

		904–I– <i>60.8</i>	8 5 (II)		÷			-54.	-				Ине	8 N 89	21/11
=	= =						=======================================			:		:	::		
_	I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	14	I5
	15	II MI CPCII Y.Y CTP.150	Провод марки АПВ—380 сечением 2,5кв.мм	n	0,40	-	_	_	22,0	-	-		8,80	_	-
	16	~"- cTp.I5I	Провод марки АШВС сечением 2х2,5кв.мм	Ħ	0,03	_	_	-	39,2	~	-	_	1,18	_	_
	17	I5-I7 π.2-2I8	Шиток освети— тельный типа ОЩВ— —I2 5I,0xI,076= =54,88	mt•	I	-	-	-	54,88	~	-	_	54, 88	-	_
	18	_"_ п.2-217	То же, типа ОЩВ-6 36,0хI,076= =38,74	11	I	-	-	-	38,74	64	-	-	38,74	-	-

	904-I- <i>60</i>	985 (II)					-5.	5-					UHB	N 89	21/	11
==						-			===		====		_ ====	= ==		
I	2	3	4	5	6	7	8	9		IO	II	I2	13	I.	4	I5
19	HWICPCH 4.7 ctp.218	Ящик с понижаю- щим транс- формато- ром типа ЯПІ-0,25 Труба вини- пластовая среднего типа диа- метром:	π	I	-	-	-	13,70	-	-		-	13,70	_	-	
20	05-03 π.8-0I24	25xI,5MM 0,3IxI,076= =0,33	M	40	_	_	-	0,33	-	-		- ,	13,20	_	_	
21	_"_ п.8-0126	40xI,9mm 0,70xI,076= =0,75	**	ĬO	-	-	-	0,75	-	-		-	7,50	-	•	
22	Д6 24-05 п.І-ІІ83	Кронштейн типа УII6 I,48xI,072= =I,59	WT.	7 5	-	-	-	I,59	-	-		-	119,25	-	-	

904-I- <i>6</i>	60.85 (II)	-56-	UHB N 8921/11
<u> </u>	3 4 5	6 7 8 9 IO	II I2 I3 I4 I5
23 24-05 n.I-53	Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сече- нием Зх16х1х10х кв.мм компл. 4 9.7х1.109=10.76	IO,76 -	43,04
_	Итого: Плановые накопления 8%		1777,I3 142,I7
	Итого по разделу II Итого по разделу I		I9I9,30 639,56 852,38 I78,89 <u>I23,23</u> 43,5I
_	Итого		639,56 2771,68 178,89 <u>123,23</u> 43,51



ЛОНАЛЬНАЯ СМЕТА №___ I-CC

Форма	7
-------	---

			,		ווטוינו	י ויר		1 🗸 14							
		стан	DEN OC	ушки с	EATOP	о возі	туха а	BTOMAI	расчет) изировані	ной прист	роенн	ой бус	CB-250A		
К ти	иповому пр	оекту			пр	оизвол	штель	HOCTLE) I500 м3,	MUH	_				
Нал	риобретен	ие и монтаж	cer	ей свя	(наимено 1 ЭИ И	вание п Сигнај	редприят ТИЗАПИ	гия, комп. Т	лекса или отд	цельных зданий	и соору	ужении)			
	, pridoporo					0		(вид	д оборудовани	я и работ:					
									Смет В т о г	ная стоимос м числ е :	ть	0,44	ŀ. ———	тыс. руб.	
									;	а) оборудова	ция	0,18	3	THC DVE	
									į	б) монтажны	х рабо	0.26	<u> </u>	THE DUE	
									Hopm	ативная усл	овно-чи	стая			
	Нормативная условно-чистая продукция														
									1	произв <mark>о</mark> дител	ьность	и т. п.)		руб	
Od	снование: о	спецификация [V º							1 м 2 об щей п	лощади	здания		กุร์	
Co	оставлена і	в ценах 19 <u>84 г</u> .								1 м3 объема	здания	l		руб. руб.	
			·		Mac	ca, t	<u> </u>	Стоимо	сть единицы,			Обща	я стоимость,	Руб.	
	Шифри № пози-	Наименование			K nı		π.		монтажных	·	<u>5</u>		монтажных р		
Nº Nº	ций прейску-	и характерис-	ος	စ္အ		TTO	a H X	}	В ТОМ	числе	ань		в том	числе	
n. n.	ранта, УСН,	тина обору- дования и мон-	ща овни	.			дов	l 1 scero	основной	эксплуата- ции машин	до в	l Bcero	основной	эксплуата- ции машин	
	ценника и др.	тажных работ	Единица измерения	Количество	одини-	общая	оборудования		зар або тной платы	в том числе заработной платы	оборудования		заработной платы	в том числе заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Прей- скур. № 084	І. ОБОРУДО Громкого— воритель "Тайга—304		HOM N	'AK										
	IO-397- -7		WT.	I			5,0	2,73	2,34	_	5,0	2,73	2,34		

	904-I- <i>60</i> .	<i>85</i> (II)					-5	9-				Ине	N 892	1/11
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	 I2	 I3	 I4	15
2	62-03 II.I7 IO-I27- -5	Телефон- ный ап- парат типа ТА-II38	mt.	I	-	-	9,70	0,37	0,3I	-	9,70	0,37	0,31	-
3	I6-02 π.03-0066 I0-743- -I2	Извеща- тель тревож- ной сиг- нализа- ции типа ПКИЛ-9	mt.	4	-	-	4,20	3,91	2,79	-	I6 , 80	I5,64	II,I6	_
4	36-09 #1-0131 11-580- -II	Резистор типа MIT-0,5- -2,Iком ± 5%	n	I	-	-	0,014	0,14	0,14	-	0,01	0,14	0,14	-

	904-I- <i>60.85</i>	(II)					-6	0-				L	IHB N 891	21/11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II		13	<u> </u>	<u> </u>
5	8–47I– –3	Заземле- ние ПКИЛ-9 и прибора ПГС-IO	IO MT.	0,6	-	_	_	10,0	3 , I	<u>0.4</u> 0,I	-	6,0	I,86	<u>0.24</u> 0,06
6	IO-7180 I975г. Общие указан. I.52 K=I,05	Установка вторичных односто- ронних электро- часов на стене (0,57+ +0,38)х хI,05= =I,0	шт.	I	-	-	-	I,0	0,57	-	_	I , 0	0,57	-
7	IO-7242 I975r. Comme ykasan. n.5.2 K=I,05	Монтаж ответ- витель- ной ко- робки ча- софикации и УК-2П	WT.	3	-	-	-	0,62	0,26	-	-	I,86	0,78	-

	904-I-60. §	?S(II)					← 6/-					-	UHB N	8921/11
Ī	2	3	<u> </u>	5	6	7	== <u>=</u> 8	9	IO	II		I3	I4	 I5
		(0,26+0,3 xI,05=0,6												
8	10-972- -10	Монтаж корооки телефон- ной распр делитель- ной	ө- коробка	I	-	-	-	4,01	1,62	0.55 0,18	-	4 . 0I	I,62	0,55 0,18
9	I0-743- -2	Извеща- тель пожарный ДТИ, ус- танавии- ваемый на потол- ке	. шт. 2	:	-	-	-	0,97	0,88	-	-	I , 94	I,76	-

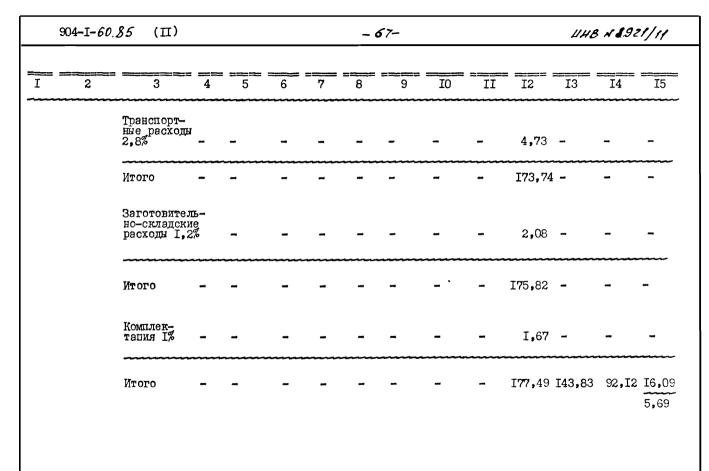
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	 I3	I4	I5
IO	8-59I-6	Монтаж ро- зетки типа РШО	IOO	0,01	-	-	-	25,10	17,10	0,04	-	0,25	0,17	-
II	8 - 59I-I	Монтаж вы- ключателя 6 А	IOO	0,01	-	-	-	23,80	I5,80	0,04	-	0,24	0,16	-
12	I0 - 50 -4	Включение конпов ка- беля в ко- робку	IO конис	0 , I	-	-	-	9,79	9,32	-	-	0,98	0,93	-
13	I0-966-I	Монтаж муфты раз- ветвитель- ной по сте- не емк.10x2	- } ur.	I	-	-	-	4,50	2,33	0,70		4,50	2,33	0,70

	904-I- <i>60</i> .	<i>85</i> (II)					-63-					U	HB N 89.	21/11
I	2	3	<u> </u>	==== == 5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u> </u>	 I5
14	I0-972- -I3	Защита ка- беля угло- вой сталью по бетонной стене	I м келоба	6	-	-	-	0,87	0,19	0,06	-	5,22	I , I4	0,36 0,I2
15	I0-972- -2I	Устройство для нывода кабеля из канализапии на стену без прохода через стену	mt .	2	-	-	_	6,15	2,75	0,74	-	12,30	5,50	I,48 0,48
16	I0-972- -I6	Проход че-	111T •	2	-	-	-	2,45	I , 33	0,4I 0,13	-	4,90	2,66	0,82

	904-I- <i>60</i> .	85 (II)				6.	4							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO .	II	I2	I3	<u> 14</u>	I5
17	IO-54 -7	Прокладка кабеля ТШ по бетонной стене, при весе I м до I кг	I00 M	0,05	-	_	-	31,60	I8 , 90	5,97 I,92	-	I,58	0,95	0,30
18	I0-54- -I2	Прокладка проводов по бетон- ной стене	100	I,55	-	-	-	II,20	10,80	-	-	17,36	I6 ,74	-
19	I6-02 I-02- -0025	Прибор громкого- ворящей связи ти- на ПГС-10	Romii	л. 2	-	-	67,50	-	-	-	I35 , 0	-	-	-

	904-I- <i>60</i> .	85 (II)					- 65	-				114	1B N 89.	21/11
I	2	3	= 4	==== = 5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Montam IIIC- -IO B cocta- be:	-											
20	I0-II6- -3	Блок усили- телей	mt.	2	-	-	-	7 , 2I	6,67	-	-	I4 , 42	I3,34	-
2I	IO-II6- -2	Блок пита- ния	nr.	2	-	-	-	5,8	5,3	-	-	II,6	10,6	-
22	IO-397- -7	Громкогово- ритель мощ- ностью IO В	T WT.	2	ese .	-	-	2,73	2,34	***	-	5,46	4,68	-
23	8-409-3	Зитягивание провода АГРІ в поли винилхлорид ную трусу	:	0,05	-	-	-	9,29	4,10	4.84 I.46	-	0,46	0,21	<u>0.24</u> 0.07

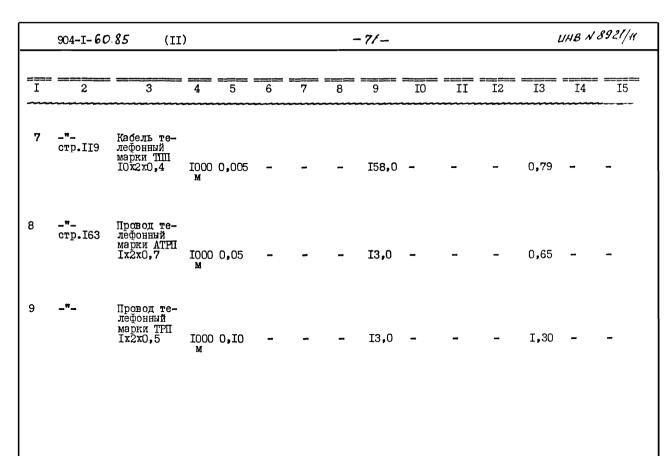
	904-I- <i>60</i>	0.85 (II)					- 66	·_				UA	VB N 892	21/11
I	2	3	4	===== 5	6	7	=== 8	9	IO	II	I2	:	I4	I5
24	8-400-I rex.y. n.4 K=I,04	Прокладка кабеля АВВГ по стене с креплени- ем скоба- ми	IOO M	0,50	_	-	-	61,74	24,34	22,8	-	30,87	12,17	II.4 4,20
		Итого	-		•	•	_	-		-	166,51	I43,83	92,12	<u>I6,09</u> <u>5,69</u>
		Тара и упаковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	2,50		-	-
		Итого	_	-	-	_	_	-	_	_	169,01	_	_	-



											UHB.		/ ·
2	3	4	5	6	7	= == =	===== 9	IO	II	= <u> </u>	 I3	I4	
	Накладные расходы 77%	-	_	-	<u>-</u>	-	-	-	_		70,93	_	-
	Итого	-	_	-	-	-	-	_	_	_	219,76	 S -	-
	Плановые накопле- ния 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,58	-	-
	Итого по разделу I	-	_	_	-	_	-	_	-	177,49	237,34	92,12	16,09 5,69
	2	Накладные расходы 77% Итого Плановые накопления 8%	Накладные расходы 77% — — — — — Итого — — Плановые накопле— ния 8% — — — — — — — Итого по	Накладные расходы 77% — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Накладные расходы 77%	Накладные расходы 77%	Накладные расходы 77% — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Накладные расходы 77% — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Накладные расходы 77% — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Накладные расходы 77% — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Накладные расходы 77% — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Накладные расходы 77% — — — — — — — — — — — — 70,93 Итого — — — — — — — — — — — — — 219,76 Плановые накопле— ния 8% — — — — — — — — — — — — — — — — — 17,58	Накладные расходы 77% — — — — — — — — — — — — — — — — — —

	904-I- <i>60</i>). <i>85</i> (II)					69	<i>"</i> —				UHB 1	N 8921 _]	/11
====	=======	: ==========	====			=====	====	======				======	======================================	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	<u> </u>	I5
			П.	MATEPUA	АЛЫ, НЕ	учтен	ные ц	ЕННИКАМИ	1					
I	H. FI CPCH 9.7 CTP.207	Коробка универ- сальная радиосе- ти УК-2П	wt.	I	-	-	-	0,14	-	-	-	0,14	-	-
2	-#-	То же,типа УК-2Р	ur.	I	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16		-
3	_#_	Коробка ответви- тельная часофи- капии УК-2П	WT.	2	-	-	-	0,14	-	-	-	0,28	-	-

	904-I- <i>60</i>	. <i>85</i> (II)					-7	0-				U.	48 NE	8921/11
==== I	2	3		 5	6	7	 8	 9		II	I2	==== I3		= ===== I5
4	-*- cTp.208	Розетка штепсельно- ограничи- тельная тиша РШО-І		I	_	_	-	0,16	_	_	_	0,16	_	_
5	_*_	Коробка распреде- лительная телефонная типа КРТ- -IO	mt.	I	-	-	-	I,50	-	-	-	I,50	-	-
6	-"- crp.I99	Выключатель 6 A, 250 B	mr.	I	-	-	-	0,96	-	-	-	0,96	-	-



	904-I-60.	<i>85</i> (II)					-7	'L-					UHB N	8921/11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	Ī2	 I3	 I4	I5
10	~# _~	Провод ра- диотранс- ляционный марки ПТІЖ 2x0,6	I000 M	0,01	-	-	-	15,10	-	-	-	0,15	~	-
II	_"_ стр.152	Провод мар- ки АПВ-660 сечением Іх6 кв.мм	1000	0,03	-	-	-	45,60	-	-	_	I,37		-
12	24-02 n.04- -002	Патчик теп- лоной типа ДТЛ 0, YIXI,082= =0,I2	et.	2	-	-	-	0,12	-	-	-	0,24	-	-

==== : I				-73 -					UHB N892			992//11		
	2	3	= = 4	5	6	7	 8	9	IO	II	Ī2	I3	I4	I5
14	I7-03 9.II II.I-053	Вторичные электрочасы типа ВЧСІ- M2ПВ24Р-300- -323К II,0xI,08= =II,88	er.	I	-	-		II,88	-	-	-	II,88	-	-
	Ц.№ I СРСЦ ч.У стр.59	Кабель си- ловой мар- ABRT-660 сечением 2x2,5 кв.мм	1000	0,05	_	-	-	I66 , 0	-	-	-	8,30	_	_
		NTOPO	-	_	-	-	_	-	_	_	-	27,88	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,23	-	-
		Итого по ра	зделу	П -	-	-	_	-	-	-	-	30 , II	-	_

	904-I- <i>60</i>	.85 (II)					-74-					4.	HB NO	8921/11
I	= ====================================	3	4	= ==== 5		 7	8	9	IO	II	== ==== = I2	I3	I4	
		Итого по разделу I	-		-	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	I77 , 49	237,34	92,12	I6,09 5,69
		Итого	-	-	-	-	_	-	-	-	I77,4 9	267,45	92,12	I6,09 5,69
		Всего по	смете	-		-	_	-	_	-	44	1,94	-	-
				Главны Началь Состав Провер	ник эл отд е ил		эринхэ		hahr	P.	С.М.Леонол Г.Р.Давыд Т.В.Безде О.Н.Аверк	ов Тнова		

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 стоимости оборудования, изготовления пункта распределительного ПРІІ—3036—21УЗ

<u>F</u>	Наименова-	Наименование и	Елини-				Сметна	MINOTO R	OCTL B	рублях		
11111	ние прейс- куранта,	характеристика оборудования и	ца из- мере-	40CTB0		Единиг	îĦ			0 ტუ	цая	
	№ позиции ценника и	монтажных работ	RNH		дова-	Завод-	Монт ра	ажных бот	Обору- дова- ния	Завод- ского монта-		ажных обот
					! кин	монта- жа(из- готов- ления)	Bcero	в том числе зар- плата	ния	жа(из- готов- ления)	Bcero	в том числе зар- плата
I	2	3–	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13
I	15-17 n.1 -270	Шкаф металли- ческий разме- ром 1000х650х х250	шт	I	-	33,0	_	-	-	33, 0	-	_
2	I5-04 n.0I-253 n.0I-263 I5-I7 n.I-353	Выключатель автоматичес- кий АЗ726Ф	ШŦ	I	40,5	5,70	-	-	40,5	5,7	~	-

	90	04-I- <i>60 85</i> (II)		-	-76-					LI HB N	8921/11
I	2,	3	4	5	6	7	8	9	= <u> </u>	II	12	<u> </u>
3	15-04 - n.01-058 n.01-07 2 15-17 n.1-351	To me. AE-2036	шт	10	9,55	2,70	-	-	95,5	27,0	-	-
	1.1-001	Итого		-	-	_	_	-	136,0	65,7		-
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%	-	-	_	-		-	10,88	5,26	-	-
		Итого	-		_		-	-	I46,88	70,96	-	-
		Bcero по калькуляции	_	-	_	_	-	_	217,84	-	-	_
			Coc	тавила	all	466°-	т.	Бездет	нова			

CITETHLII PACHET 19 2-TX

К типовому проекту станции осушки сматого воздуха 6УОСВ-25ОА на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря

Основание: специолкация, альоом I

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах с І.01.84 г.

Hoмера п.п.		Наименование	Единица измере-	Количество единиц	Сметная стои	MOCTB
	елиничной сметной стоимости или номера единич- ных расценок	разот или затрат	ния	измерения	единицы руб. и коп.	общая руб. и коп
I_	2	3	4	<u>5</u> =====	6	7
Ι	Укрупнение показатели ГТТН: брошора стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4.12 .68г. 14-3097 K=1,04	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 40,68хI,04	работаю- щих	6	42 , 3I	254

=== =	 3	 4	 5		7	====
2	Хозяйствен- ный инвентарь I5,0xI,04	работаю- щих	6	16	96	
	BCETO	руб .		•••	358	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

904-I-*60.85*

Руководитель группы

С.М.Леонов А.М.Коган

М.В.Злобина

UHBN8921/11

ведомости потребности В МАТЕРИАЛАХ

_	904-I- <i>60.85</i>	(11)	-80-		Инв	Nº 89	21/11
Pok	Наименование матер	оиала	Код		K	оличес	тво
Nectpokи	и единица измерен	ия 	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Сталь тонколистовая д	о 4іли					
2	рядових марок стали	T	097203	168			0,26
3	Сталь толстолистовая	рядових					
4	марок (от 4мм)		097100	168			1,4
5	Труби стальные						
6	Трубы сварные водогаз	опровод-					
7	ние (газовие)	м	138500	006			128.5
8		T	138500	168			0,36
9	Трубн электросварные	V					
10	фасонные части к ним.		130300	006			500
1	WOODING SOLL K HIM.	T	I30300	168			18
12	Всего труб стальных,		200000	006			628,5
13	Deciro Tpyo Cranban,	<u>п</u> Т		168			I8,36
14	Фитинги к стальным	-		1.00			10,00
15	трубам	Ţ	I46200	168			0.06
16	-		146200	100			0,00
17	Изделия крепежные (ма строительные)	IIIMHO—					
18				1			
19	Болти с гайками (черние и качественни	е) т	128100	I68			0 20
20	(черние и качественна	e) T	120100	100			0,32
	Примечание В графе "тиг	" VKASAHO KORR	SUCCEDO.	<u></u>		1	
ста	гериалов, потребное для изгото ндартных изделий, а в графе " к (нетиповых) конструкций и изд	вления типсвых инд."— индивид	СИ				
		Привязан					
Инв.	N₂						
		יויד פו	04-I-60.85		ψv	.BM.2	
LMI				·			
	от Коган	воздуха	сушки сжатого буосв-250A	°F	Стадия Р	Лист	Листов 2
Н. К	онтр. Новишкан /2/	Ведомость	нотребности	r	LNIL	OCTPO	ЛОРМАШ
rvk.	.гр. Григорын Ид	Mama	ериалах	1	r.Po	CTOB-H	іа-Дону

Инв. № подп∤Подпись и дата Взам, инв №

		904-I-60.85 (ff)		-81 -		Цн	B Nº 8	921/11
	ООКИ	Наименование материала)	Код		K	Оличес	тво
	Nectpoku	и единица измерения		материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcero
	ī	Изделия текстильнын						
	2	прочие						
	3	Прокладки из паронита	м2	25759I	055			8,9
	4	Материалы тепло и звукои	30-					
	5	ляционные						
	6	Изделия минераловатные						
	7	тепло и звукоизоляционны	е, мЗ	576200	II3			5
	8	Изделия тепло и звукоизо	ля-					
	9	ционные из стекловолокна	и					
	10	стекловати,	мЗ	576300	II3			23,8
	n	Мастики гидроизоляционны	ө м2	577530	055			I04,5
	12	Материалы рулонные крове.	ль-					
	13	ные и гидроизоляционные						
	14	Пергамин	м2	57743I	055			148,8
	15	Пленка полиэтиленовая	SM	22400I	055			101,3
	16	Асбоцементная штукатурка		572100)				
	17	(асбест портландцемент)	SM	573151	055			78,7
	18	Краски, готовне к примене	e -					
	19	нию, масляные цветные	KI	231722	II6			266,6
	20		!					
	21							
	22				1			
	23							
	24							
				_				
				ĵ	Привязан	1		
				ļ				
\dashv				}				
					Инв. №			Лист
		7	rII 904-1	L-60. 85	:	rx.BM.	2.	2

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

	904-1	-60.85	(II)		- 82 -		ı	IHB N	8921/11
ONN	Наиме	нование м	атериала		Код		К	оличес	ТВО
Necthorn	и ед	иница изме	ерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	IIPOKAT 4	ЁРНЫХ МЕТ	ГАЛЛОВ						
2									
3	Уголок р	авнополоч	иний						
4	50x50x5	,		T	093100	168			0.140
5									
6	Полоса								
7	4x25 ,			T	093300	168			0,090
8	4x30 ,			T	093300	168			0.001
9	4x40,			T	093300	168			0,180
10	5x40,			T	093300				0.001
П	5x50 •			T	093200	168			0.001
12	6xI00,			T	093100	I68			0,002
13	3x20 ,			T	093300	168			0.001
14	Kpyr								
15	Ø 16 ,			T	093300	I68			0,051
16	Сталь лис	товая							
17	I,5			T	097200	168			0.151
(8	2,			Ţ	097200	I 68		<u></u>	0,016
19	3,		·	T	097200	168			0.040
20									
	Примечан								
ł	гериалов, потр ндартных изде								
ны	(нетиповых) к	онструкций и	изделий Привя			····			
				i j an					
-									
Инв.									
IWI	І Леонов Готд Давил	OF Gand	TI	I 904–1	I-60.85			em.i	BMI
Гл.	пеп. Нашел	ьский Дес	Стан	прия од	я осущки сжатого Стадия Лист Листо			Листов	
H.K.	онтр. Золота .гр. Чапны			-	УОСВ-250A потребности	, l	PIVIIPO	CTPONI	2 TOPMAUI
CT.	инж. Кравцо	Ba JKul	Det()	Mational Tem	ериалах	-			на-Дону
Tex	HAR! LODGER	ia tutal							

			904-I-60.85 (II)	-83	-	U	48 N 84	121/11	
		Nectpokи	Наименование материала	Код		ĸ	Соличес	тво	
		Nect	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Все	его
		1	Лента						
		2	3х20 т	123300	168			_	
		3							
		4	Канат стальной					<u> </u>	
		5	Ø I6 T	125000	168			0,0	SO
		6	Итого в натуральной массе, т		168			0,69	94
		7						<u> </u>	
		8	Канат стальной т	125000	168			0,02	SO
		9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		<u> </u>	0,32	24
		10	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,00	OI .
		11	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,14	42
		12	Сталь тонколистовая, т	097200	168			0,20	77
		13						<u> </u>	
		14	Трубн винипластовые						
		15							
		16	Труба винипластовая среднего					<u> </u>	
		17	типа с наружным диаметром и						
		18	толщиной стенки:						
		19	25х3 м	22482I	006			80	
		20	25х3 , т	22482I	168			0,0	24
CAT		21	63x7 , M	22482I	006			IO	
Ž si		22	63x7 , T	22482I	168			0,0	810
A. KHB.		23	Итого труб, м	22482I	906			90	
Взам.		24	T	22482I	I68			0,0)42
Подпись и дата									
TMC					Привязан	1			
Под	1						\Box	=	
, ,	\vdash								
5			<u></u>		Инв. №				Пис
Инв. № подл.			TII 904-1-60	.85		ЭM.BM	I	ľ	<u>Лист</u> 2
لقا									

воздуха 6УОСВ-250А

материалах

Электроосвещение Ведомость потребности в

г.Ростов-на-Дону

Нашельский 70

Н.конт. Золотарена. Ст.инд. Белая

Гл.сп.

	904-I-6	0.85	(II))		- 85	-		IJ.	HB N 89	121/11
OK K	T	нование	матері	иала		Ko	ЭД		k	Соличес	тво
Necтроки	и ед	ница из/	мерени	ія		материа	ла	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	I.IIP	OKAT TE	РНЫХ 1	META	ЛЛОВ						ļ
2										ļ	ļ
3	I. Сталь	прокатн	эя угл	пова	я					<u> </u>	ļ
4	равнополо	чезя, у	голок							 	
5	B-25x25x	3 POCT 8	3507-7	72	_M	093000		006		 	6
6	B.Cr.31	IC5 FOCT	r 535 -	- 79						 	
7						ļ				 	
8										 	
9										 	ļ
10						<u> </u>				 	
						<u> </u>				 -	
12										 	
13											
14											
15											
16		·					\dashv			 	
18	,						-				
19							-				
20			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				\dashv	\neg			
	Примечан	ие В граф	е "тип"	yka:	зано коли	чество				L	
	териалов, потр	ебное для	изготові	пения	типовых	и					
	індартных издеі х (нетиповых) к					уаль					
-			r	Тривя	язан						
Инв	N₂										
	II liaawan			,	TII904-	I- <i>60.85</i>		CC.	BMI		
	II Леонов . от п Давило	OB Coafe	1	Ста	о випн	сушки сжэт	OTO		Стадия	Лист	Листов
Гл.	спец.Нашелі .гр. Качурі	scenij (j)	5		-	сушки сжат УОСВ-250А.		F	þ	I	I
Hi. K	онтр. Золота инж. Лебеде	aneba://>		Вед в м	омость атериа.	потребнос дах	сти		r.Po	POCTPO CTOB-H	іДОРМАІ а-Дон у

Взам. инв №

Инв. № подп. Подпись и дата

	904-1-60.85 (11) -						86 -	UHB N8921/11				
	OKK		Наименс	вание	мате	оиала	Код		Количество			
	Necrpoки		и един	ица изл	лерен	ия 	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
II '	2	I	. ПРОКАТ	ЧЕРНЫ	X ME	таллов		ļ	ļ			
AJTEGOM	3							ļ				
Ann	4		таль про	катная								
	5 Лента БСт2ПС											
	6	I	OCT 6009	-74					ļ 			
	7		3 x 2	0		RT		166			2	
	8		3 x 4	O KI				166			12	
	9									,		
0.85	10	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72										
	11	CT3IIC 2-I IOCT 535-7			CT 535-79 r	r	166			7		
90.	12											
H	13	Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74										
Гиповой проект 904-I-60.85	14	3-IY-CT3NC POCTIO			Г16523-70 в	r	166			8		
	15											
poe	16											
*21 E	17											
OBO	18											
ĬĮ	19											
•	20	0										
						1″ указано коли						
Ž						вления типовых инд."— индивид)						
W. MHB	ных	с (нет	иповых) кон	струкций	и изд	елий						
Взау	<u> </u>				-	Привязан						
	<u> </u>											
дата				904-I- <i>60</i> .	904-I- <i>60.85</i>			TX.00.	BM .			
х Инв. №												
подп. Подпись	Нач Гл.	CII.	.Христофо Левински	тофоров (1) некий (1)			нция осушки 690СВ—2	CXAT SOA	гого воздуха			
Пр	H.F	THO;	.Золотарс Седих	Ba /h	7	Веломост	ь потребност	. IX	Стадия Р	Лист	Листов З	
왼	CT.	KHN.	.Быч	my-		в ма	теркалах		Гипр	-	дормаш	
Z Fe	Ини	K.	Цой	Afrif				г.Ростов-на-Дону				

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			904-1-60.85 (11)	-87	7_	UHB N8921/11						
2. MONTARHE VSIGELVE 2 3 KOPOGRA COCQUHENTELLEAS 4 TY 36-1753-75		OKK	Наименование материала		Код	Код			Количество			
2. MONTARHE VSIGELVE 2 3 KOPOGRA COCQUHENTELLEAS 4 TY 36-1753-75		19 CTP	-		материала		тип	инд.	Bcero			
2 3 Коробка соединительная 4 ТУ 36-1753-75			гиделия винжатном . с									
S	н	2										
S	MC	3	Коробка соединительная									
S	ŢPQ	4	ТУ 36-1753-75									
6 KCK-16	A	5	KCK-8	шт		796			6			
7		6		UIT		796			I			
9 JOTOR HJI-20-II2Y3 IIIT 796 46 10 TY 36-2486-82 11 12 IIOJIRA KII6IY3 IIIT 796 45 13 TY 36-I496-82 14 15 CTOÏKA KII5OY3 IIIT 796 44 16 TY 36-I496-82 17 18 CROGA KII57Y3 IIIT 796 8 19 TY 36-I496-82 20 21 IIDJIRAM HJI-IIPY3 IIIT 796 80 21 IIDJIRAM HJI-IIPY3 IIIT 796 60 22 23 IIDJIRAM JII 160 IIIT 796 60 24 TY 36-III3-75		7				796			6			
10		8										
13 30-2460-82 12		9	Лоток НЛ-20-П2У3	шт		796			46			
I		10	ТУ 36-2486-82									
20	5	н							L			
20	9.0	12	Полка КІІ6ІУЗ	шт		796			45			
20	<u>-</u> 9	13	ТУ 36-1496-82		1							
20	74-1	14										
20	o H	15	Стойка КП50У3	шт		796			44			
20	оек	16	TV 36-I496-82									
20	E'	17										
20	вой	18	Скоба КП157У3	шт		796			8			
20) H	19	ТУ 36-1496-82									
22 23 Профиль 2П 160 шт 796 60 24 ТУ 36-III3-75	H	20				1						
Трофиять 2 н 100 мл 1 100 мл	[Ø]	21	Прижим НЛ-ПРУЗ	шт	*	796		ļ 	100			
Трофиять 2 н 100 мл 1 100 мл	<u> </u>	22				11						
Привязам	ž	23	Профиль ZП 160	ШT		796			60			
	B33	24	ТУ 36-III3-75			\perp			<u> </u>			
	818	ł										
	z z	İ			ſ	Привазан						
	HUCE						· 					
Бергия												
904-I-60.85 ATX.00.BM 2	OPTO-			14								
904-I-60.85 ATX.00.BM 2	<u>ع</u>				<u></u>	1110. 112			Лист			
1991 - 1 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ZHB		904 - I-	-60.8	5		ATX	.00.BM	2			

		904 - 1-60.85 (11)	-88	?-	2	UHB N 8921/11				
	роки	Наименование материала)	Код	Количество					
	№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего		
Ħ		Профиль ZП 320	шr		796			6		
Axecom II	2	ту 36-1113-75								
1350	3									
⋖	4	Отборное устройство угл	овое							
	5	I6-225y	шT		796			I		
	6	TY 36-I258-76								
	7									
	8									
	9									
10	10									
.85	11									
19-	12									
1	13			<u></u>						
8	14									
Типовой проект 904-I-60.85	15				1					
od I	16									
O. T.	17									
1039	18				t = t					
H H	19									
	20				1-1					
	21				1					
2	22				\vdash					
Z E	23				11					
Взам. инв №	24				\vdash					
e -					<u></u>					
дата								1		
S Q				Привязан						
Подпись и дата				-	······	1				
Ĕ						 				
Et o				lv.	Інв. №	<u> </u>				
Инв. № подл.							^	Лист		
Z HB		904-	-I-60.83	5 ATX.00.RM						

	3	904 - 1-60.85 (11) -8					89 –				UHB N 8921/11			
	Necтроки		Наимено	ование материала			K		K	Количество				
	Nect		и един	ица из⊳	·eper	РИЯ		материа	ла	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
													1	
I	2	I	. IIPOKAT	ЧЕРНЫ	I ME	галлов								
Š	3								j					
Альбом	4	C	таль про	Kathas										
	5	Л	ента 3х40) BCT 2I	IC			·	ı		1	ł		
	6			r 6009-			RT			166			4	
	7		100	0003-	-/4		<u>nı</u>			100	 			
	8	Лист <u>Б-ПН-3 ГОСТ 19903</u>			903-74									
	9	3-ІУ-СтЗПС ГОСТ					Kľ		I66	 	 	3		
	10		0-17	-010110	100.	1002	3-70	N.		-00		 	-	
33														
0.8	12										 	 	1	
Гиповой проект 904-I- <i>60.85</i>	13										 			
	\vdash										-		-	
	14									· · · · ·	-	<u> </u>	 	
	15										<u></u>			
ĝ.	16					·							<u> </u>	
# <u>#</u>	7													
IOB	18													
Tal	19													
	20													
эм. инв №	мате стан	ериа гдарт	имечани є пов, потребі гных изделиі гиповых) конч	ное для н 4, авгра	сэгото афе ″	вления т инд."— и	иповых	и						
38 M.				ļ		Привяза	Н							
8	 -			-	-									
E E								CO 0 E				40D C	O DIE	
द	Инв.	No.			;	JU4-1·	-60.85				AOB.O	O.BM		
Инв. № подп. Подпись и дата	LNII	Леонов Дета 283				Станция осушки сжат 6УОСВ-25ОА				ого воздуха				
<u> </u>	Нач.	OT	Христофо Левински	DOBALL See	5						Стадия Лист Листов			
PO P	H.KC	HT	.Золотаре	Ba Fr		Сант	MOOM.	неские ус ь потребн	тано	ВКИ	Стадия Р	//	2	
윋	Рук.	.rp	. Седых	The gran		ъсдо	Ma Ma	ь потреон атериалах	OCTM	В	Гипр	острой	ідормаш	
ZH6.	Ст.и		.Бич Цой	Aff.						г.Ростов-на-Дону				

		904-1-60.85	11) -(9	10)-	UHB N8921/11 GO				
	Neстроки	Наименование мат	ериала	Код	Количество				
	Necr	и единица измер	ерения материала			тип	инд.	Всего	
	1	2. МОНТАЖИНЕ ИЗДЕ	RUIT]
H	2								1
Amboom II	3	Коробка соедините	льная						
IIPQ	4	ту 36-1753-75					<u> </u>		
Ą	5	KCK-8	шт		796			2	1
	6	KCK-16	шт		796			2	
	7								
	8	Профиль ZIII60	шт		796			50	
	9	ТУ 36-III3-75							
	10								1
5	11	Полоса перфориров	анная						7
8.	12	ши40 ту 36-III			006			3	1
-66	13								1
4-I	14	Уголок перфориров	йинне						1
8	15	УП 35х35 ТУ 36-ІІ			006			4	1
ект	16				1000			-	1
Типовой проект 904-I-60.85	17	Отборное устройст	во прямое						
30#	18	16-22511	ШТ		796			2]
100	19	ТУ 36-1258-76							
A	20							•]
	21			1					
2	22]
Ŧ	23]
Взам. инв. №	24								
дата]
z z									
A C					Привязан	I			
подпись и									1
	80.85					<u> </u>			1
инв. № подл.		_			Инв. №			n	-
ž			904 - I <i>-60.8</i>	? <i>5</i>		AOB.	00.BM	Лист 2	1
									1