ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 509-25.86

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ, ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ НА 75 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ УІ

CMETH

часть п

Стр.182... 333

ц. 2-93

КФ ЦИТП инв.9618/7

@ ROP YETTI ZOCET POS CCCP 1988-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича.

Осн	ование: сп	жое освещение пецификация ЭО.СО ценах 1984 г.							в том в/ об б/ мо в/ ст Норма проду Показ Стоим	ая стои числе: орудова нтажных роитель тивная кция атели пость на) - 221	ния работ ных ра условн о смет	o-чист e: Thvb e	- 0,I - 4,2 	т.р. т.р.
БЖ	Шифр и Љ позиции	Наименование и характеристика	ед. изм.	кол- во	Масса то не	брут-	Стоим	ость е	единиць	, pyб.	Общая	стоим	ость р	уб.
	прейску- ранта УСН цен-	оборудования и монтажных работ			един.		o60-		жных г	абот	обо -	монта	жных г	абот
	ника и				MSM.	цая	рудо- ва-	BCE-	B TOM	числе	рудо- ва-	BCG-	B TOM	числе
	.др.						RNH	ro	осн. з/п.	эксп. машин	ния	ro	осн. з"П.	эксп. машин
		·····					~~~			вт.ч. з/п.				вт.ч. з/п.
Ĭ	2	_3	4	_5	_6	7	8	9	ΙO	II	I2	I3	 I4	I5
		І.Монтажные работ	ĭЯ										~~~~	
Ι	8-572-4	Монтаж шкафа уп- равления аварий-												
		ным освещением	mt	I	_	-	_	4,72	1,58	0,79 0,28	-	5	2	<u>I</u>

					-/83 -							
I	2	3 4	5	6	7	8	9	IO	II I	? I3	I 4	15
2	СЦПБ ТЛЭП № 4-1402 от 24.05.7 п.341	72 Подготовка к включению аппара- тов установки в шкафу ШУ шт	I	-	-	-	7.57	7 3, 05	 -	8	3	
3	8-612-2	Монтаж щитка ос- ветительного до бх автоматов шт	I	-	-	-	3,86	S I,48	0.08 - 0.0282	4	2	<u>-</u> -
4	8-612-3	Монтаж щитка осве- тительного до 10 автоматов шт	2	_	-	-	4,3	I.89	0.09 0.0319	9	4	=
5	8-610-2	Монтаж ящика с пони жающим трансформато ром шт	- - 5	-	-	-	I.79	9 0,943	0.032 - 0,0II6	9	5	- -
6	8-59 3- I	Монтаж светильни- ка на крюках в помещениях с но- рмальной средой шт	20	-		-	0.9	93 0.3I	9 <u>0,51</u> 8 - 0,162	- 19	6	<u>10</u> 3

T	TI 509-25.86	A.YI			-189	Y -						9618,	77	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	I5
7	8-593-2	То же, в помеще- ниях взрывоопас повышенной влаж	ных,	4	_	_	-	1,16	0.488	0.58 0.182	-	5	2	<u>2</u> I
8	8-6%3-2	Монтаж плафона "двухлампового"	шт	5	-	-	-	I.03	0,35	0.009		5	2	
9	8-594 - I	Монтаж светильн ка на кронштей- не		9	-	-		2,78	0,576	0,584 0.182		25	5	5 2
IO	8-604-I	Монтаж светиль- ника на стене	ШТ	I 4	-	-	-	0.92	4 0,34	2 <u>0,24</u> 0.07		13	5	<u>3</u> I
II	8-604-3	Монтаж светиль- ника на потолке		8	-	-	-	1,13	0.37I	0.404 0,I28		9	3	<u>3</u>
I2	8-599-4	Монтаж светиль- ника для люмине сцентной лампы		100	-	_	_	1,67	0.683	0,505 0,16	<u>.</u> –	167	68	5 <u>1</u> 16

	TII509-25.86	6 А.УІ			-/	185-					9618/	′ 7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I 4	I 5
13	8/591-2	Монтаж выключат однополюсного з щищенного при с той проводке	a-	58	-	-	-	0.196	6 0,113	0,00		II	7	-
14	8-591-2	То же, брызгозац щенного	и- шт	5	-	-	-	0,498	3 0.384	0,01		2	2	
15	8-591 7	Монтаж штепсель ной розетки заш щенной при скры той проводке	ui-	24	-	-	_	0.208	3 0,125	0.00		5	3	
16	8 - 59I -8	То же, брызгозац щенный	и- шт	I	-	-	-	0.30	0,195	0,0I 0.00		-	-	
17	8-400-I	Прокладка кабе- ля с креплением скобами в норма льной среде се- чением до 2,5мм	i 	200	_	_	_	0.608	3 0,234	0.22 0.08		122	47	46 I7

тп	509-25.86	A.YI			_	186-					9618/7	7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4	I5
18	8-400-I	То же,сечением до 6мм2	M	30	-	-	-	0.608	3 0,234	0.22		18	7	7 3
19	8-42II Указания по приме- нению ра- сценск на монтах сбсрудо- вания 1983г. п.5.2 K-I.05	То же,во варкво опасных и пожар опасных помещениях	— О- М	20	-	-	-	1.302	71 E. 0	0.20 0.08		26	6	2
20	8-40I-I	Прокладка про- вода А.ГФ	М	40	-	-	-	0,65	0,242	0.26 0.09		26	IO	<u>I0</u>
21	8-402-2	Прокладка про- вода при скри- той проводке	М	900	-	-	-	0.12	7 0.07	55 <u>0.0</u> 0.0		II4	68	<u>33</u> II

Ţ	II 509 – 25.86	A.YI			-	187-						9618/	7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	15
22	8-406-I	Прокладка сталь ной трубы с кре плением накладн ми скобами	-	10	-	-	_	0,54	0.232	0.23I 0.097		5	2	<u>z</u> I
23	8-I49-I	Прокладка кабел в стальных труб	я ax м	10	-	-	-	0,1	0.062	4 <u>0.00</u> 0.00		I	I	-
		Итого	руб									608	260	177 62
24		Накладные рас- ходы на монтаж- ные работы от основной зарп- латы	%	87								226		
			/0	O1									000	Tom
25		Итого Плановые накоп- ления	. %	8.0								834 67	260 260	177 62 177 62
		Итого монтажных работ по I раз- делу	руб									901	260	62 177 62

ΤП	509-25.86	Λ.ΥΙ									9618 /	7		
	·						188-							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	. ₇₀	II	12	13	I4	I5
		В том числе:												
		Заработная плат	та руб										260	
		Строительные машины	руб											177
		П.Оборудование материалы, не учтенные ценком на монтаж оборудования	е ни—											
26	СЩБ ТЛЭП №4-1402 п.341 письмо Гос строя СССР № 4-1455 о 15.09.82 К-0.98	типаЩУ5102-03В2 3-,116х0.98=113	2X 	I	-	-	II3,6	68 -	-	-	II4			
27	I5-I7-8I п.2-222 К-I.076	Щиток осветите- льный типа ОПМ-Ісх.І 41хІ.076=44,16	шт	I	-	-	-	44,	I 6-	-	-	44		

_	18	9	_
---	----	---	---

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4	I5
28	I5-I7-8I п.2-223 К-I.076	Щиток осветите- льний типа ОПМ-Зсх,6	шт	2	_	•••	_	61,3	3-	_	-	123		
		57xI.076=6I,33												
29	ССРСЦч.У п.240 стр. 218	Ящик типа ЯТП- 0,25 с понижа- ющим трансфор- матором	шт	5	-			13,7	ı	-		69		
30	ССРСЦчУ п.52 стр. 177	Светильник типа НЧБН-150 повы- шенной надежно- сти против вары ва		4	-	_	_	9.68	;	_	_	39		
31	I5-07-8I n.5-030 K-I.082	То же, типа НСПО2хIOО пыле- непроницаемый	шт	I5	-		-	3,25	;	-	_	49		
		3.0xI,082=3,25												

_ 5	09-25.86	А.УІ				- 19	0-			96	I8/7			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I 4	I 5
32	I5-07-8I п.3-0I4 К-I.082	То же,типа HB006xI00/p2'0- 2УІ брьзгонепро ницаемый настен ный	-	14	<u></u>		_	2,54		_	-	3 6		
		2,35xI.082=2,54												
33	15-07-81 n.3-019 K-I.082	То же, типа НСОО2хIОО под- весной	шт	I 4	-	_	_	2,33		-	-	33		
		2,15x1.082=2,33												
34	I5-07-8I n.3-017 K-I.082	То же, типа HI020-I00p/2 .0 -2УI	шт	8	-	-	-	2,16	4	_	_	17		
35	Прим. 15-07-81 п.3-014 К-1.082	То же, типа / НС настенный 2,15хI.082=2,33	шт	3	-	-	-	2,33		-	-	7		

4							191-							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I 5
36	Примен. 15-07-81 п.3-017 К-1.082	То же,"Плафон" двухламповый НГ 2х60 2х1.082=2,164	1018 шт	5	_	-	-	2,16	54	_	-	II		
37	I5-07-8I п.3-045 К-I.082	То же, типа Л201Г-240-021 для 2х люминис- центных ламп 15,4х1,082=16,6	шт	73	-	-	-	I6,6	66	-	-	1216		
38	Прим. 15-07-81 п.I-154 К-I,082	То же, типа ЛіШОІ—2х40	шт	27	-	_	-	36,0)3	-		973		
39	Прим ССРСЦч.У стр.193 п.300	23,3xI.082=36.0 Лампа накалива- ния І5вт,І2в,ти МОІ2-І5	-	10		_	_	0.09)I	_	_	I		

<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4	15
40	-"- 1 309 n.309	То же, 60вт,36в типа М036-60	шт	2	-	-	_	0.08	38					
4I	CCPCU ч.У стр.191 п.265	То же,60вт,220В типа Б220-60	ШT	I 5	-	-	-	0.09	99	-	-	I		
42	_"_ п.276,	То же, 100вт, 220 типа Б220-100	В	4 I	-		-	0.10)8	-	-	4		
43	ССРСЦ ч.У стр.189 п.23I	Лампа люминес- центная 40вт, 220В	шт	200	_	-	-	0.72	2	-	-	I44		
44	Прим. CCPCЦ ч.У ctp.197 п.28	Выключатель од- полюсный защище нный инд.02250	- шт	58	_	-	-	I.85	5	-	-	107		
45	_"_	То же, брызгозащ щенный инд.0261	и- О шт	5	-	_	-	1.85	5	-	-	9		
46	п.165	Розетка штепсе- льная защищен- ная инд.03270	шт	24	-	-	-	0.7	-	_	_	17		

	111 003-00	30				-/93	3 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I 4	I 5
47	_"_	То же, брызгоза ежденная инд. 03300	1- MT	I	-	_	_	0.7	-		_	I		
48	ССРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-660 сек.2x2,5мм2	м	I50	_	-	-	0,16	56	-		2 5		
49	ССРСЦ ч.У стр.60 п.1091	То же, сеч.3х2,	,5 м	50	-	_	-	0.19)I	_	-	IO		
50	_"_ стр.59 п.1077	То же, сеч. 2х6мм2	М	IO	-	-	-	0.22	25	-	-	2		
5I	-"- стр.60 п.1093 прим30%	То же, сеч. 4х6ым2	М	20	-	-	-	0,36	:8	-	-	7		
		0,238xI,3=0,368	3											

	TII 509-25.	OO N.J.L				194-						9618/	7
I	2	3	4	5	6	7	8	9 10	II	12	13	I 4	I 5
-	-"- стр.57 п.1040	Кабель марки ВВГ-660 сеч. 2хI,5мм2	M	20	_	_	_	0.141	_	_	3		
	" cтр.I5I п.202	Провод марки АППВС-660 сеч. 2x2,5мм2	М	800	-	-		0,0392 -	-	-	31		
54	_"_ n.205	Тоже, сеч. 3x2,5мм 2	М	COI	_	-	-	0,0568	-		6		
55	_"_ стр.I59 п.427	Провод марки АПРХ-660 сеч. 2x2,5мм2	М	40	-	-	-	0,136	-	-	5		
56	_"_ стр.66 п.14	Труба стальная газовая условны проход 20мм	й м	10	-	_	-	0,3I	_	-	3		
57	ССРСЦ ч.У стр.197 п.28	Выключатель од- нополюсный защи щенный	- ut	58	-	-		I,85	-	-	107		
58	_"_	То же, брызгоза- щищенный	шт	5	-	-	-	I,85	-	-	9		

9618/7	
--------	--

		_				-,	195-				18/7			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I 4	I 5
59	_"_ стр.202 п.165	Розетка штепсе- льная двухполю- сная защищенная		24	-	_	-	0.7	-	_	-	17		
60	_"-	То же,брызгоза- щищенная	шт	I	-	-	-	0.7	-	-	-	I		
6I	доп.№2 К24-05 п.І-І04І С К-І.072	Кронштейн типа У.16 для устано вки светильника на стене	- шт	9	-	_	-	0.82	25	-	-	7		
		0.77xI.072=0.82	25											
		Итого оборудо- вания									II4			
		Запасные части	%	2,0							2			
		Итого									II6			
		Тара и упаковка Итого		2.0							2 118			
		Транспортные ра сходы	ı- %	4.0							5			

TN 509	9-25.86 A.YI				-,	196-						9618/	77
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	Итого									I23			
	Заготовителн складские ра ды	ьно- асхо- %	2,0							2			
	Итого	руб								12 5			
	Отчисления н лектующим от зациям от ст мости оборуд ния	огани-	1.0	II6						I			
			1.0	110						1			
	Итого оборуд ния по разде	цова- елу П	руб							I2 6			
	Итого матери	иалов руб									3I34		
	Плановые нан ления	коп- %	8,0								251		
	Итого	руб									3385		

	,	ТП 509-25.86 А.У	I			-/9	7 _					96	I8 / 7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	15
		Отчисления лектующим о низациям о имости каб изделий	opra-	0,5		47								
		Итого матеј лов по раз;	риа- д.П руб									3385		
		Итого по р	азд.П руб								3511			
		Всего по с (I+П)	мете руб								4412			
		в том числ	e:											
		Заработная Строительн											260	
		машины	руб			2								I77
		Главный ин Нач.отдела Составила Проверил г	АС ст.инженер		By Bucus	thy	Воро Шейн	геров В онько В чина Э. бровски	В.А. И.	·				

локальная смета № 12

к типовому проекту объединенного зданил транспортного управления заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Ha Och Coc	СИЛОВОЕ ЭЛ ЮВАНИЕ: СПЕ ТАВЛЕНА В Г	ієктрооборудование цификация ЭМ.СО ценах 1984 года	(тепло	оносите	ель — во	e C E H	од монта отрого орматии	исле: Удовани: Удовани: Отельны: Отельны: Отельны:	я а бот х рабо повно- сметно	т (чистал п й стоимо	T	нс.руб нс.руб ия ия	5. 5.	
)S)S IIII	Шифр и Ж позиции	Наименование и	Ед.	К-во	Масса нетт	брутто	Стоимо	сть ед	иницы,	руб. Об	щая ст	Оимост	гь,руб	
••••	прейск. УСН цен-	характеристика оборудования и монтажных работ	изм.		един.	общая	обор.		RHHX D		обор.	MOHTE	ЭЖНЫХ В Т.	
	ника и др.	nonnament paoor			,,,,,,,			20010	осн. з/пл.	экспл. машин		2001	осн. з/пл.	экс
										в т.ч. з/п				
_I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	<u>I5</u>
		I. Строительные работы												
I	EPEP 46-6I	Проводка борозд для прокладки труб	м	20	-	-	-	0,237	0,144	0,093 0,0279		5	3	<u>2</u> I

,	TII 50 9– 25	.86 A.YI				- 199-					9618/	7		
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I 4	I 5
		Итого										5	3	<u>2</u> I
2	_"-	Накладные расхо- ды	%	16,	5							I		
		Итого										6	3	<u>2</u> I
3		Плановые накоп- ления	%	8.0								I		
		Итого строительн работ по разд.І	ых руб									7	3	<u>2</u> I
		В том числе:												
		Заработная плата	руб										3	
		Строительные маш ны	и- руб						 					2

						-200-								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		П.Монтажные работ	.PI											
4	8-57I 2	Установка распре- делительных шка- фов на полу	Iм шир. по расч.	3,2	-	-	-	2.79	I,44	<u>I,22</u> 0,45	-	9	5	<u>4</u> I
5	2-91-4	Монтаж конструк- ций для установ- ки шкафов	Ŧ	0,15	,	-	-	377	33,3	4.7 I,4I	-	57	5	<u> </u>
6	8-572-4	Установка шкафа н стене	а шт	9	-	-		4,72	I,58	0.79 0.28	-	42	14	7_3
		Разводка по устройствам и подключение жил ка-беля к аппаратам, установленным на ВРУ I-II-IO ВРУ I-47-00 ПР 22-7219-21У3 ПР 11-73701-22У3												

TI	1 509-25.80	3 A.YI				201-					9618	3/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	B	I 4	15
7	8-574-I	Переключатель на ток 200А	ком	9	-	-	-	0.53	0.7		_	5	2	<u>-</u>
8	8-574-6	Предохранитель на ток 200А	шт	3 5	-		-	0,66	0.34		-	23	II	
9	8-574-7	То же, на ток до 400A	шт	6	-	-	-	1.03	0,43	-	6	6	-	<u>-</u> -
10	8-574-I8	Автомат устано- вочный	шт	2	-	-	-	0,23	0,11		-	-	-	-
II	8-574-23	Автомат трехполюс ный	— шт	10	-	-		1,14	0.78		-	II	8	
12	8-574-53	Трансформатор ток	а шт	8	-	-	-	0,5I	0,13		-	4	I	=
13	8-574-55	Счетчик	шт	2	-	-		1.19	0.73			2	I	<u>-</u>

TI	I 509-25.86	A.YI			، ي	oe -					961	8/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4	15
I 4	8-574-56	Конденсатор, сигнальная рампа	— шт	2	-	-		0,55	0,33	<u>-</u>	-	I	I	
15	мутлэп м5 за 1976г. п.407	П												
16	п.407	Подготовка к вклю чению аппаратуру на шу5102-03В2х шу5102-03В2Б	шт шт	I	-	- -	-	I3,9 6,94	5.7 2,85		-	I4 7	6 3	
17	МУТЛЭП №5 за 1976г. п.390	To me, MY510I - 03B2A	шт	3	-	-	-	5.85	2,45		-	18	7	
18	_"-	To me, MY5101 -03B2B	шт	2	-	_	-	5.85	2,45		-	I2	5	<u></u>
I9	_"_	шу501-03В2Д	шт	I	_	···	-	5.85	2,45	<u>-</u>	-	6	2	

T	T 509-25.8	6 Л.УІ			-203	3-					9618,	/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	I 5
20	8-525-2	Установка выключа теля автоматическо го двух и трехполю сного на стене на ток до 63А		3	_	-	_	2,88	1.04	0.06 0.01	_	9	3	
21	итупэп №5 за 1976г. п.621	To me, 111/5402 - 03B2A	шт	I	-	-	-	7,57	3.05		-	8	3	-
22	8-522-I	Установка выключа теля пакетного тр полюского на ток IOA		7	-	-	-	2,6	I.26	0.07 0.01	-	18	9	
23	II-7II-2	Монтаж гибкого вв	ода шт	12	-	-		I.05	1,03		-	13	12	
24	8-534-2	Установка коробки проходной	шт	5	_		_	3,58	I.67	0.08 0.0I	-	I8	8 _	

	TII 509-25	5.86 A.YI				-204-			96	SI8/7				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	n	I5
25	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырежжиль- ного сеч.до 6мм2 с креплением стой ками	_ м	540	-	-	_	0.608	0,234	0,228 0.084	-	328	I26	<u>I23</u> 45
26	8-531-6	Установка пускате	ля ШТ	I	-	-	-	5,46	2,12	0,I3 0.03	-	5	2	
27	8-613-2	Установка счетчи- ка	шт	2	_	-	-	0,662	0,49	0.0II 0.0044	-	I	I	
28	8-522-5	Установка штеп- сельного развития	шт	II	-	-	-	2,32	1.02	0.08 10.0	-	26	II	<u>I</u>
29	8-I46-I	Кабель прокладыва емый с креплением накладными скобом при весе Ім до Ік	 U, ID M	69	-	-		0.48	0.192	0.127 0.0404	-	29	II	8_2

	TT 509-25.	86 A.YI			- 20	75-						9618/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I 5
30	8-406-I	Прокладка труб с креплением наклад ми скобами	ны— М	I 50	_	-	_	0,54	0,232	0,23I 0.0973		81	35	<u>35</u> I5
31	8-406-6	Прокладка труб в готовых бороздах	М	20	-	-	-	0,299	0,162	0.0505 0.0I47		6	2	<u>I</u>
32	8-149-1	Кабель затягива- емый в проложен- нге трубы	М	I, 0	-	-	-	0.10	0.062	4 <u>0.002</u> 0.001	_	17	II	
		Итого										776	311	<u>180</u> 66
33		Накладные расходи на монтажные работы от основной зарплаты	7,0	87								271		
		Итого										1047	311	180 66

	TII 509-	25.86 A.YI			-20	<i>6</i> -					9618/	1 7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	I 5
34		Плановые накопле- ния	%	80								84		
		Итого монтажных работ по П разд.										II3I		
		В том числе												
		Заработная плата	руб										311	
		Строительные маши ны	- руб											180
		Ш. Электрооборудование и материа лы, не учтенные расценками на мотаж												
		Вводно-распреде- лительное устрой- ство												
3 5	СКЦЭ-84 п.І-І8	Панель вводная ВРУІ-II-IO	шт	I	-	_	I 49	-	-	-	I 49			

	ТП 509-25.	.86 Л.УІ				207-					96	518/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I 4	15
3 6	-"- п.	Панель распредели тельная ВРУІ-47-С	1- 00 шт	I	-	_	II8	_	-	-	II8			
37	Номенкл. Октябрьс- кого з-да "Эллектро аппарат" (по набо- ру)	_ный ШРІІ - 7370 І - 22	ель- Руз "	I	-	-	II7,	5I	-	-	II8			
3 8		Пункт распределит льный силовой тип ПР22-7219-2143 на 9 выключателей А-3716Б-8шт А-3734с-Ішт 10.10х8+18,30=99.1	шт	I		-	99.1		-	-	99			
39	ИУТПЭП № п.407 Пис- сьмо Госс троя СССР №4/1455 о 15.09.82 К-0.98	Шкаф управления _UV5104-03B2A _ I2Ix0.98=II8,58	шт	I	-	-	118,	58	-	-	II9			

TI	I 509-25.86	S A.YI			_	208 -			9	618/7			
Ī	2	3	4	5	6	7	8 9	IO	II	12	13	14	I 5
40	_11_	То же, ШУ5102-03	325 ut	I		-	74,38	-	_	74			
		75,9x0.98=74,38											
4I	п.390 К-0.98	To me, MV5101- 03B2A	шт	3	-	-	67,33	_	-	202			
		68.7x0.98=67, 33											
42	п.62I К-0.98	To me, 11175402- 03B2A	шт	I	 -	_	80,164	_	-	80			
		8I,8x0,98=80,I64											
43	п.390 К-0.98	To me, MY5101- 03B2B	шт	2	-	-	67,33	-	-	I3 5			
		68.7x0.98=67, 3 3											

	TII 509-25	.86 A.YI			- 20:	9-						96 [1	8/7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	I5
44	-" K-0.9	8 То же, ШУ5101- ОЗВ2Д	"	I	-	-	67,33	3)%	-	67			
		68.7x0.98=67,33												
45	I5-04-80 II.06-03I K-I.08	Выключатель пакет ный трехполюсный ПВЗ-IO на токIOA	'- шт	7	_	_	-	9,61	_	_	_	67		
		8.9xI.08=9,6I												
46	I5-04 п.0I-0I9	Выключатель авто- матический 2х по- люсный Ак50-2мг, Уном-50А, Ур-0,6А	шт	I	-	-	8.10		_	-	8			
47	_"_ n.0I-020	То же, Зхполюсный АК50-ЗЛГ, Уном-50 Јр=I,25A	л Л, шт	I	-	-	9.50			-	10			
48	n.0I 020	То же, ЛК50-3MГ уном=50А, ур=20А	"	I	_	_	9.50			-	10			

ТП	509-25.86	A.YI			-2	10-				9618/	' 7			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I 4	I 5
49	Номек. Александ- рийского механич. завода на 1983г. 17-01-801 п.02-037	Пускатель магнит- ный типа П.Ш-2120 А	О2 шт	I	-	-	I6,2	0	-	-	I 6			
50	_"_	Счетчик активной энергии трехфаз- ного тока СА4-И67	21 Шт	2	-	-	10,5	0	_	-	21			
51	Прим. ССРС! ч.У. стр. 26 <u>I</u>	П												
	п.133	Розетка штепсель- ная настенная РНЛ-10-4	шт	I	-		-	2,64	_	-	-	3		
52	Прим. ССРС! ч.У. стр. 201, п.134	Ц Вилка штепсельная BIOI-IO-4	и шт	I	-	-	·	I.83	-	-	-	2		

TI	509-25.86	A.YI			-á	211-					9618/	/ 7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	I 5
53	Прим.ССРС ч.У.стр. 202,п.164	Ц Розетка штепсельн 2х полюсная IOA, 250B	ая шт	10	_	_	-	0,25	_	-	_	2		
54	CCPCII++V	Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением 3x4+Ix2,5мм2	М	510	-	-	-	0.272	:	<u>-</u>	-	139		
55	ССРСЦ ч.У стр.60 поз.1093 Прим20%	To же, сечением 3x6+Ix4мм2 0.283xI,2=0.34	М	40	-	-	-	0.34	-		-	I 4		
56	ССРСЦч.У стр. 59 п. 1076	То же, сечением 2х4мм2	М	I30	-	_		0.19			_	25		

TN 5	09-25.86	A.YI										9618	3/7	
					-2	/2 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	I 4	I 5
57	ССРСЦч.У стр.60 п.1097 Прим20%	Кабель АВВГ-660 сечением ЗхЗ5+Iх I6мм2 0.87хI,2=I.044	М	70	-	-	-	I.044		-	_	73		
58	ССРСЦ чч. стр.93 п.1814	У Кабель контроль- ный с медным жи- лами сеч.4хI.0	м	20	-	_	_	0.202		_		4		
59	24-05-80r n.I 0II crp.7 K-I.082	Ввод гибкий KI08I	шт	12	-	-	_	1,623		-	-	19		
60	ССРСЦч У стр.153 п.242	I,5xI.082=I,623 Провод марки ПВЗ сечением ТхI,5мм2	шт	40	-	-	-	0.038	ſ	-	_	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I5
61	24-05-80 n.I-396 K-I.082	Коробка проходная КЛПІ-3/4 ^н 0.75хI,082=0.8I2	шт	5	-	~	-	0.812				4		
62	05-03-80 стр.248 п.8-0124 К I.076	Труба винипластовая наружная диа- метром 25мм	м	140	-	-	-	0.334		-		47		
63	05-C3-80 стр.248 п.8-0125 К-1.076	То же, наружным диаметром 32мм 0,49хI,076=0,527	М	10	-	-	-	0.527		-	-	5		
64	05-03-80 стр.248 п.8-0126 К-1.076	То же, наружним диаметром 40мм 0.7xI,076=0.753	М	10	-	-	-	0.753				8		

T:	I 509 - 25.86	3 Л.У І				·214 -					9	618/7		
[2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4	I 5
5	ССРС1 ч,I стр.66, п.14	Труба водогазопрог дная ГОСТ 3262-75	BO-											
		условным проходом 20мм Итого оборудования		IO	-	-	-	0,31	-	-	- 1226	3		
66		Запасные части	%	2,0							24			
		Итого									1250)		
57		Тара и упаковка	01 /0	2.0							2 5			
		Итого									I 275	5		
8		Транспертные рас- ходы	%	4,0							5I			
		Итого									1326	5		
59		Заготовительно- складские расходи	%	2.0							27			

	M 509-25.	86 A.YI				-215-					9618	3/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I 4	I5
		Итого									I353			
70		Отчисления комп- лектующим организ циям от стоимости оборудования	a- %	1,0	-	1250					13			
		Итого оборудо- вания по разделу Ш	руб								I3 66	ı		
		Итого материалов	руб									417		
7I		Плановые накоплен	ия %	8.0								33		
		Итого	руб									415		
72		Отчисления комп- лектующим орга- низациям от стои- мости кабельных изделий	. %	0.5	-	255						I		

	TII 509-2	25.86 A.YI			-2/	6-				9618/7				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I 4	I 5
		Итого материалов по разделу П	руб			-						416		
		Итого по разделу Ш	руб								I782	2		
		Всего по смете												
		(I+N+W)										2920		
		В том числе:												
		Заработная плата	руб										314	
		Строительные маши	1- руб											182
		Главный инженер и Нач. отдела АС			Duest.	of aly	Bop	теров Е онько Е нина Э.	3.A.					

Составила ст.инженер Проверил гл.специалист жей Шейнина Э.И. Домбровский В.В.

T.II. 509-25.86 A.YI

локальная слета в із

транспортного управления,

к типовому проекту объединенного здания заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек.

На стловое слектрооборудование (теплоноситель - пар) Основание: спецификация ЗМ.СО Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,29 тыс.руб. в том числе: а/.оборудования I,55 тыс.руб. б/.нонтажних I.73 работ тыс.руб.

в/.строительных 0.01 работ тис.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную сдиницк (Іквт)-41,41 руб.

nn nn	Шифр и 13 позиции прейску-	Паименование и характеристика оборудования и	Ец. изм.	Кол- во	Масса тто, н		Стои	мость	единиц	ы,руб.	Обира	г стои	мость,	руб.
	ранта	монтажных работ			един.		обо-		жных р	абот		монта	жніх р	абот
	УСН, цен- ника и				изм.	щая	рудо. ва-	DCC-	в том	числе	ру- дова-	Bce-	в том	числе
	др.						ния	ro	з/п	эксп. <u>машин</u> в т.ч.	ния	го	осн. з/п	эксп. машин В Т.Ч.
								~~~~		з/п				3/п
13	2	3	4	_5	6	7	<u>_8</u>	9	IO	II	12	<u> 13</u>	<u> 14</u>	<u> 15</u>
I	EPEP 46-61	I.Строительные работы Пробивка борозд для прокладки труб	м	30	-	-	_	0.237	0.144	0.093 0.0279	-	7	4	<u>3</u>

	TII 509-25	.86 Л.УІ			- 2	18 -						9618	3/7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I4	I5
		Итого										7	4	<u>3</u>
2		Накладные расходы	1 %	16,	5							I		
		Итого	руб									8	4	<u>3</u> I
3		Плановые накопле- ния	- %	8.0								I		
		Итого строите- льных работ по разделу I	руб									9	4	
		В том числе:												
		Заработная плата	руб										4	

3

Строительные машины

руб

ТП	509-25.86	A.YI				219-				9	618/7			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	15
		П.Монтажные работ	Ы											
4	8-571-12	Установкараспред- шкафов на полу	Ім шир.по проекту	7 3,2		-	-	2.79	I,44	<u>1,22</u> 0,45	-	9	5	<u>4</u> I
5	8-91-4	Монтаж конструк- ций для установки шкафов	Т	0,15		-	-	377	33.3	4,7 I,4I	-	57	5	<u>I</u> _
6	8-572-4	Установка шкафа н стене	а ШТ	10	-	-	-	4,72	I,58	0.79	-	47	16	8 3
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей к аппаратам, установленным на ВРУІ-ІІ-ІО, ВРУІ-47-004 и ПР22-721 21У3, ШРІІ-7370І-2	9_											

						-220-								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5
7	8-574 <b>-</b> I	Переключатель на ток 200А	комп.	9	-	-	_	0,53	0,2		-	5	2	
8	8-574-6	Предохранитель на ток 200А	шт	35	-	-	-	0,66	0.34		-	23	12	
9	8-574-7	Предохранитель на ток до 400A	шт	6	-	-	-	1.03	0,43		-	6	3	<del>-</del>
IO	8-574-19	Автомат установоч ный однополюсный	шт	2	-	-	-	0,23	0,11	<del>-</del>	-	-		<del>-</del>
II	8-574- <b>23</b>	Автомат трехполю- сной	шт	10	-	-	-	I.I4	0.78		-	II	8	
12	8-574-53	Тринсформатор ток	а шт	8	-	-	-	0,5I	0.13		-	4	I	-
13	8-574-55	Счетчик	шт	2	_	_	_	1.19	0.73		_	2	I	

TII	509-25.86	A.YI			- a	21-					96	18/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	<b>I</b> 5
<b>I</b> 4	8-574-56	Конденсатор ,сигн льная лампа	а- шт	2	_	-	-	0,55	0,33			I	I	
		Подготовка к вклю чению аппаратов, у тановленых на распредывафах:	- c-											
15	ИУТПЭП №5 за I976г. л.407	На ШУ5104-03В2А	шт	I	-	-	-	13.9	5.7	<u>-</u>	-	14	6	~
16	-"-	То же,ШУ5102-03В2	Бшт	I	-	-	-	6,94	2,85		-	7	3	<u>-</u>
17	-"- п.390	То же, ШУ5101-03В2	А шт	3	-	-	-	5,85	2,45		-	18	7	
18	-"-n.390	LУ5101-03В2Д	"	I	-	-	-	5,85	2,45		-	6	2	<u>-</u>
19	-"-п.390	То же,ШУ5101-0382	з шт	2	_	-	-	5,85	2,45		-	12	5	-

•	TII 509-25.8	36 A.YI			-2á	22-				96	SI8/7			
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	-"-п.62І	То же, ШУ 5402-03В2	тш <i>А</i> :	I	-		_	7.57	3.05	=	-	8	3	<u>-</u>
21	ИУТПЭП КЗ за 1976г. п.416	5 То же, ШУ5106-03	32А шт	I	-	-	-	20.8	8,55		-	21	9	<u>-</u>
22	8-531-2	Установка пускато ля на ток до 50A	)— ШТ	I	-	-	_	6,55	I.89	<u>0.II</u> 0.03	-	7	2	
23	8-522-2	Устновка выключат ля пакстного тремполюсного на ток 100A	ге- (- шт	7	_	-	-	3.37	1.49	0.09	-	24	10	<u>I</u>
24	8-613-2	Установка счетчин	а шт	2	-	-	-	0,662	0.49	0.0II 0.0044		I	I	
25	8-522-5	Установка штепсе- льного разъема	- шт	II	-	-	-	2:32	I.02	0.05 0.0I	-	26	II	

111		A.J1			- 2	23 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	15
26	8-525-2	Установка выключа ля автоматическог двух и трехполюсн го на стене на то до 63A	0 0 <b>-</b>	3	-	-	-	2.88	I.04	0.06 0.0I	-	9	3	<u>-</u> -
27	8-534-2	Установка коробки проходной	шт	5	-	-	_	3,58	1,62	0.08 0.01	-	18	8	<u>-</u>
28	II-7II-2	Монтаж гибкого ввода	шт	12	-	-	-	I.05	1.03		-	13	12	
29	8-400-I	ПРокладка кабеля двух-четырехжиль- ного сечением до 6мм2 с креплением скобами		590	-	-	-	=0.60	80,23	4 <u>0,228</u> 0.084		<b>3</b> 59	<b>I3</b> 8	<u>135</u> 50
30	8-I46-I	Кабель, проклады- ваемый с крепле- нием скобами при вссе Ім до І кг	м	60	-	-	-	0.48	0.182	0.127 0.0404	<del>-</del>	29	II	<u>8</u> 2

	TII 509-25	.86 A.YI			<b>-</b> ∂	24-					961	8/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	I4	<b>I</b> 5
31	8-406-I	Прокладка труб с креплением наклад німи скобами	- м	160	-	-	-	0,54	0,232	0,23I 0.0973	-	86	37	37 I6
32	8-406-6	Прокладка труб в готовых бороздах	М	<b>3</b> 6	-	-	-	0.299	0.162	0.0565 0.0147	-	9	5	2
33	8-I49-I	Кабель, затягивае- мый в проложенные трубы	М	190	-	-	_	0.10	0.062	0.002 0.001	7 –	19	12	<u>_</u>
		Итого	руб									851	339	<u>194</u> 72
34		Накладные расходы на монтажные рабо ты от основной зарплаты	- %	87								295		
		Итого	руб									II46	339	194 72

TI	I 509-25.86	6 A.YI			- 2	25-					9618	/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4	<b>I</b> 5
<b>3</b> 5	Плансвые	накопления	76	8.0								92		
		Итсго монтажных работ по разд.П	руб									1238		
		в том числе:												
		Заработная плата	руб										339	
		Строительные маши	ны руб											I94
		Ш.Электрооборудо- гание и материа ли, не учтенные расценками на монтам												
		Вводио-распреде- лительное устрой- ство												
<b>3</b> 6	СКЦЭ-84 п.1-18	Панель вводиая ВРУ-II-IO	шт	I	_		I49	-		_	I49			

	TII 509-25	5.86 A.YI				226-							\$0107	•
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4	<b>I</b> 5
37	п.І-30	Панель распределя тельная ВРУ-I/47	и- -00 шт	I	-	-	II8	-	~		II8			
38	15-17-82r n.1-257 n.1-259	Пункт распредели тельн и типа ПР2: 7219-21у3 на 9 в чателей АЗ716Б-8 шт АЗ734С-І шт	- 2- ukaio- ut	I	-	_	99.I		-	-	99			
39	Номенк. Октябрь- ского з- да "Элек- троаппара (по набор	T" y)	I-"	I	-	-	117,8	5I	-	-	II8			
40	NY THƏN M 1976 C. NACEMO FO	5Шкаф управления ШУ5104-03В2А С- P 121x0.98=118,58	шт	I	-	-	118,5	58	-	-	119			

T	T 509-25.86	6 A.YI			- 28	27-						9618	3/7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5
41	_"_	То же, ШУ5102-03В2	25 шт	I		-	74,38	3		-	74			
42	п.390 К-0.98	75,9x0.98=74,38 ШУ5І0І-0362Д 68.7x0.98=67,33	tt	I	-	-	67,33	3	-	-	67			
43	-"-п.390 К-0.98	To же, ШУ5I0I-03I	32A шт	3	-		67,3	3	-	-	202			
44	п.390 К-0.98	To же,ШУ5І0І-03В 68.7х0.98=67,33	2B mr	2	-		67,3	3			<b>I3</b> 5			
45	п.62I К-0.98	To же, ШУ5402-03В 8I,8ъх0.98=80,164		I	-	-	80,1	64 -		-	80			

7

шт

УР56

8.9xI.08=9.6I

	TII 509-25	5.86 A.YI			- 28	!9-							9618/7	,
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4	I5
51	Поменк. Ллександ- рийского электроме: завода 1983г.	х. Пускатель магнит- ньй типа П.И21200 2A	) ur	I	_	-	16,20	0	_	-	16			
52	I7-0I-80г п.08-037	Счетчик активной энергии трехфазны- го тока САЧ-И672м	 ШТ	2	-	-	10,5	)	-	-	ZI			
53	Прим. CCPCI ч.У стр. 201 п.133	I Розетка штепсель- ная РНЛ-10-4	шт	I	_	-	_	2,64	-	-	_	3		
54	стр.202 п.164	Розетка штепсель- ная двухполюсная IOA,250B	LIT	IO	-	-	_	0,25	-	-	_	3		
55	стр.20I п.134	Вилка штепселыюя ВКИ-10-4	шт	I		_	_	I.83	15	-	-	2		

Т	TI 509-25.8	G A.YI			-23	30-						96	518/7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	<b>I</b> 5
36	ССРСЦ ч.У стр. 60 п.1092 с К-I,2	Кабель силовой ма ABBT-660 ceu.3x4+Ix2,5xx2	m DKN	580	_	_	-	0.272			-	I58		
57	-"- п.109	0.227xI,2=0.272												
	ск-1,2	То же, сечением x6+Ix4hm2 0.283xI,2=0,340	М	40	-	-		0,34	-	-	-	<b>I</b> 4		
58	-"-стр.39 п.1076	То же,сечением 2х4мма2	М	130	-	-		0.190	)	-	-	<b>2</b> 5		
59	-"- crp.6 n.1097 K-I,2	0 Кабель марки АЗВГ-660 сеченисм Зх35+IхI6мм2 0.87хI,2=I.044	M M	70	_	_		I,044		_	_	73	والمناسبة الإراقال والدينية والمناسبة	

	TII 509-25.	86 A.YI			-23/	' <b>-</b>				96	18/7			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	P	13	<b>I</b> 4	I5
60	CCPCLL w.y crp.93 crp.1814	Кабель контрольны марки КВВГ с мед- ными жилами сеч. 4хІ.Омм2	й	20	-	-	-	0.202		-	_	4		
61	-"- стр. 153 п. 242 прим.	Провод марки ПВЗ- 650, сечением IxI, 5мм2	м	40	-	_	_	0,381			~	15		
62	65-03-80г стр.248 п.8-0124 с К-I.076	Труба винипласто- вая наружным диа- метром 25мм 0,31xI.076=0.334	M	160	-	-	-	0,334		-	-	53		
	-"- п. 8-0125 с К-1.076	То же, диаметром 32мм 0.49хI.076=0.527	М	10	-	<b>-</b>	<u>-</u>	0.527		-	_	5		

	TN 509-25.	86 A.YI			- <i>23</i> 3	?-						9	9618/7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5
64	-"- п. 80I26 с К-I.076	То ж е , диаметро 40ми , 0.7xI.076=0.753	M M	10	-	_	-	0.753		_	_	8		
65	ССРСЦ ч.I стр.66 п.I4	Труба водогазопро водкая ГОСТ 3262- 75 условным прохо дом 20м:	-  - 	IO	-	_	-	0,3I	-	_	_	3		
66	24-05-80 n.I-390 K-I.082	Коробка проходная КИПІ- 3/4 II 0.75хI.082=0.8I2	шт	5	-	_	-	0.812		_	_	3		
67		ВВод гибкий КІОВІ I,50хI.082=I,623 Итого оборудования		12	-	_	-	I.623		-	- 1392	18 !		

TII 509-25	5.86 A.YI			- á	?33 -							9618,	/7
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5
£8	Запасные части	%	2,0							28			
	Итого	руб								I420	)		
39	Тара и упаковка	%	2.0							28			
	Итого	руб								I448	3		
70	Транспортные рас- ходы	- %	4.0							58			
	Mroro	руб								I506	3		
7I	Заготовительно- складские расхо- ды	01 13	2.0							30			
	Итого	руб								I536	5		
72	Отчисления компле турищим организаци ян от стоимости пизательного оборудования		I.0		I420					14			

	TII 509-25	.86 А.УІ			- <i>a</i>	9 <b>3</b> Y-					•	9618/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4	I5
		Итого оборудовани по разделу Ш	я руб								I550	)		
73	Итого мат	сериалов	руб									458		
		Плановые накопле- ния	%	8.0								37		
		Итого	руб									495		
74		Отчисления на комплектацию кабе льпых изделий	- %	0,5		274						I		
		Итого материальни по Ш разделу	x pyd									496		
		Итого по разд.Ш	руб								2046	5		
		Воего по смете (I+II+Ш)									3293	3		
		в тем числе:							···			<del></del>		

TII 509-2	25.86 A.YI			<u>.</u> 2.	35-						961	8/7	
2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II_	12	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5
	Заработная плата	руб										343	
	Строительные мате	риалы руб											<b>197</b>
	Главный инженер г	іроекта		Do		Нес	теров	в.г.					
	Начальник отдела	AC		D b B Bueih	aly	Bop	онько	B.A.					
	Составила ст.инже	нер		Buch		Шей	пина 3	Э.И.					
	Проверил гл.спец	иалист	ź	Has	2		бровс	кий В.В.	•				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14 транспортного управления, к типовому проекту объединенного здания заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

(те Осн								в том а/ об б/ мо в/ ст Норма Показ Стоим	роител поная тыс. атели н стоо	: ания х работ ьных ра условн	бот о-чист е: тную е	- I,9 - I,I - про	- ·	руб. руб. руб.
nn	Шифр и й поз., прейску- ранта, уСН,цен. и др.	Наименование и характеристика рборудования и монтажных работ	<b>К</b> п. изм.	К-во	Масса брутт нетто един. изм.	0	Стоим обо- рудо- вания	MOHTE	основ ная зар-	٠,	обо- рудо- вания	монта		абот числе -эксп- луата-
Ĩ	2	3 І. Строительные работы.	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	<u>I5</u>

T.E	<b>5.09-25.</b> 86	A.YI			-:	237-					9618/	7		
Ĩ	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	IZ	I3	<u>I4</u>	<u>I5</u>
I	ਜ਼ੁਸਜ਼ 46–6I	Пробивка борозд для прокладки труб	М	IO	-	-	-	0,237	0,144	0,093 0,0279		2	I	<u></u>
		Итого										2	I	<u>ī</u> ~

1	นานา 46–6I	пробивка борозд для прокладки труб	М	IO	-	-	-	0,237	0,144	0,093 - 0,0279	2	I	<u>I</u>
		Итого									2	I	<u>ī</u> ~
2		Накладные рас- ходы	%	16,5							-		
		Итого									2	I	<u></u>
3		Плановые накоп- ления	%	8,0							-		
		Итого строитель- ных работ по раздели I	руб.								2		

-238-

				-a	150-								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	<u> 13</u>	<u> 14</u>	<u> 15</u>
	В том числе:												
	заработная плата	py6.										I	
	строительные машины	руб.											I
	П. Монтажные работы												
8-57I-I3	Установка щита ШУП на полу	по		-	-	-	3,33	I,69	<u>I,5</u> 0,56	-	8	4	4 I
8-91-4	Конструкции ме- таллические под оборудование	т	0,1	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	38	3	<u>-</u>
	8-571-13	В том числе:  заработная плата  строительные машины  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита ЩУП на полу  8-91-4 Конструкции металлические под	В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  в-571-13 Установка щита I м шуп на полу ширины по фронту  в-91-4 Конструкции мет т таллические под	В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита І м 2,4 шуп на полу ширины по фронту  8-91-4 Конструкции мета т 0,1	2 3 4 5 6 В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита Ім 2,4 — ширины по фронту  8-91-4 Конструкции мет т 0,1 — таллические под	В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита I м 2,4 шуп на полу ширины по фронту  8-91-4 Конструкции мет т 0,1 таллические под	2 3 4 5 6 7 8  В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита I м 2,4 шуп на полу ширины по фронту  8-91-4 Конструкции ме- т 0,1 таллические под	В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита I м 2,4 3,33 шуп на полу ширины по фронту  8-91-4 Конструкции мет т 0,1 377 таллические под	2 3 4 5 6 7 8 9 10 В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита и 2,4 3,33 1,69 шуп на полу ширины по фронту  8-91-4 Конструкции мета т 0,1 377 33,3 таллические под	2       3       4       5       6       7       8       9       10       II         В том числе:         заработная плата руб.         Строительные машины работы         П. Монтажные работы         8-57I-I3       Установка щита ширины по фронту       I м 2,4 3,33 I,69 I,5 0,56         ширины по фронту       0,56         8-9I-4       Конструкции металические под       т 0,I 377 33,3 4,7 I,4I	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита ширины по фронту  8-91-4 Конструкции метаталлические под	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13  В том числе:  заработная плата руб.  строительные машины руб.  П. Монтажные работы  8-571-13 Установка щита ширины по фронту  В фонту   Конструкции металические под	2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14         В том числе:         заработная плата       руб.       I         Строительные машины       руб.       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I       I

Т.Г	.509-25.86	A.YI											9618/	7
	·				-2	39-								
Ĩ	2	3	4	5	6	7	8	9	IO_	II	IŽ	<u> 13</u>	_I±	<u>15</u>
		Разводка по устройствам и под- ключение жил. кабелей к ап- паратам установ- ленным на ШУП												
6	8-574-6	Предохранитель	шт	12	-	-	-	0,66	0,34	<u>-</u>	-	8	4	<u></u>
7	8-524-23	Выключатель автом тический	ia- щт	6	-	-	-	I,I4	0,78	<u>-</u>	_	7	5	<u>-</u>
8	8-574-50	Переключатель	цепь	42	-	-	-	0,43	0,18	<b>-</b> _	-	18	8	<u>-</u>

9 8-574-44 Пускатель шт 6 - - -  $I, I5 0, 55 \pm - 7$  3

шт

27 - - - 1,19 0,73 -

IO 8-574-55 Реле

_	-	F00	OF	00	A 3/7
Τ.	. 11 .	509-	-25,	<b>.</b> 86	А.УІ

- •	.•				-2	40-								
Ĩ.	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	Ĩ2	I3	<u> </u>	I5
II	8-574-49	Пост управления	шт	12	-	-	-	I,09	0,61	<b>-</b>	-	13	7	<u>-</u> -
12	8-574-56	Лампа сигналь- ная	шт	9	-	-	-	0,55	0,33	<u>-</u>	-	5	3	<u></u>
13	8-573-6	Установка пос- тов управления	mT	9	-	-	-	1,08		0,16 03	-	IO	6	<u>I</u>
		Разводка по уст., ройствам и под- ключение для ка- белей к аппаратам установленным на устройствах.												
14	8-574-47	Кнопка управ- ления	шт	32	-	-	-	0,45	0,29	- <u></u> -	-	14	9	<u></u>

					-2	,,								
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3~	I4	<u> 15</u>
15	8-574-56	Лампа сигнальная	шт	22	-	-	-	0,55	0,33	<u></u>	-	12	7	<u></u> -
16	8-574-50	Переключатель	цепь	6	-	-	-	0,43	0,18	<u>-</u> -	-	3	I	<u>-</u>
17	8-84-2	Установка аппара- тов управления и сигнализации	шт	6	-	-	-	0,64	0,57	<u>0,01</u>	-	4	3	<u>-</u> -
18	II-582-I	Монтаж клеммной коробки	шт	6	_	-	-	0,97	0,71	0,04 0,0I	-	6	4	
19	II-I-I	Монтаж термометра технического в защищенной оправе, показывающего	шт	16	_	-	-	0,21	0,21	-	-			

יו יוי	509-25.	O.C	A VT
1.11.	こうしきーだり、	. UU	А.УІ

Т.П. 509-25.86 A.УI  -242-  1 2 3 4 5 6 7 8 9											9618/	/7	
2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u>I4</u>	
II-4-3	Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том	шт	6	-	-	-	0,36	0,35	<u></u>	-	2	2	<u></u> -
I <b>I-</b> 9I-5	Монтаж мономет- ра технического	шт	5	-	-		0,82	0,8	<u></u>	-	4	4	<u></u>
II-390-I	Монтаж регулято- ра температуры TP-I5	шт	2	-	-	-	2,55	2,5	<u></u>	_	5	5	<u>.</u> .
II-I55 <i>-</i> 2	Монтаж счетчи- ка воды	шт	2	-	-	-	2,55	I,88	<u>0,01</u>	-	5	4	- -
	2 II-4-3 II-9I-5 II-390-I	2 3  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том  I4-9I-5 Монтаж мономет- ра технического  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры ТР-15	2 3 4  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт  II-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры TP-15 шт	2 3 4 5  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт 6  II-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт 5  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры TP-I5 шт 2	2 3 4 5 6  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт 6 -  II-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт 5 -  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры ТР-I5 шт 2 -	2 3 4 5 6 7  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт 6  I4-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт 5  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры ТР-I5 шт 2	2 3 4 5 6 7 8  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт 6  II-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт 5  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры ТР-I5 шт 2  II-155-2 Монтаж счетчи-	2 3 4 5 6 7 8 9  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт 6 0,36  I4-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт 5 0,82  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры ТР-I5 шт 2 2,55	2 3 4 5 6 7 8 9 10  II-4-3 Устройство терморегулирующее дилатометрическое с электроконтактом шт 6 0,36 0,35  I4-9I-5 Монтаж монометра технического шт 5 0,82 0,8  II-390-I Монтаж регулятора температуры ТР-I5 шт 2 2,55 2,5	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт 6 0,36 0,35 ==  II-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт 5 0,82 0,8 ==  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры TP-15 шт 2 2,55 2,5 ==  II-155-2 Монтаж счетчи-	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт 6 0,36 0,35 = -  II-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт 5 0,82 0,8 = -  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры ТР-I5 шт 2 2,55 2,5 = -  II-155-2 Монтаж счетчи-	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3  II-4-3 Устройство терморегулирующее дилатометрическое с электроконтактом шт 6 0,36 0,35 - 2  II-9I-5 Монтаж монометра технического шт 5 0,82 0,8 4  II-390-I Монтаж регулятора темнературы ТР-I5 шт 2 2,55 2,5 - 5  II-155-2 Монтаж счетчи-	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3 I4  II-4-3 Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- том шт 6 0,36 0,35 2 2  II-9I-5 Монтаж мономет- ра технического шт 5 0,82 0,8 4 4  II-390-I Монтаж регулято- ра температуры ТР-15 шт 2 2,55 2,5 - 5 5  II-155-2 Монтаж счетчи-

					-2	15-								
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u>I4</u>	<u>I5</u>
24	8-522-5	Установка розетки штепсельной	шт	2	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I		5	2	<u>-</u> .
25	II-642-I	Отборные устрой- ства на метал- лической плоскос- ти	шт	5	_	-	-	0,34	0,29	0,04	-	2	I	<b></b>
26	I2-809-2	Монтаж 3-х ходо- вого крана I4MI-I6	шт	5	-	_	_	I,09	0,88	<u>-</u>	-	5	4	<del></del>
27	8-400-I	Прокдадка кабеля двух-четыре жиль- ного сечением до 2,5 мм2 с креп- лением скобами	м	100	-	-	-	0,65	0,242	0,262 0,0968	_	65	24	26 10

Γ.Π	i. 509 <b>–</b> 25.8	36 А.УІ									9618/	7		
						-244	/- 							
Ĭ.	2	3	4	5	6	7~	8	9	IO	II	IZ	<u> 13</u>	<u>I4</u>	<u> 15</u>
28	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными ско-бами при весе Ім кабеля до І кг	м	140	_	-		0,48	0,182	0,127 0,0404		67	25	<u>I8</u>
29	8-4I7-I	Прокладка труб с креплением накладными ско- бами	м	60	-	~	-	0,348	0,144	0,122 0,0385		21	9	72
30	8-417-5	Прокладка труб в готовых бороз-								0			_	

дах

IO - - - 0,159 0,0765 <u>0,0022</u> - 2 I

п.т	.509-25.8	6 <b>A.Y</b> I			- 2	YS-						9618/7		
I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2 I3														_ <u>I5</u>
31	8-I49-I	Кабель, затягива- емый в проложен- ные трубы	М	70	-	-	-	0,10	0,0624	0,002		7	4	- -
		Итого	руб.									377	175	<u>56</u> 19
32		Накладные расходы на монтажные работы от основ-												
		ной зарплаты	%	87								152		
		Итого	руб.									529	175	56 19
33		Плановые накоп- ления	01  0	8,0								42		
			~~~	~~~			-~				~~~		~~~~	

					ے-	47-								
Î	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ΪΪ	I23	I3	I4	I5
	ГПИ "Сантех- проект" г.Моск- ва	378,39+23,74+ +23,74+8,I3=434,0												
35	_"_	To me, HVIII-03- -02-00003II 378,39+23,74+ +23,74+8,I3=434,0	шт	I	-	-	434,0	_	-	-	434	-	-	-
36	п.18-122 15-07-81г п.5-046	Пост управления типа ПКУ15-19-131 -40У3(АЕР с транс форматором -Ішт КУ-2шт (5,8+2,9+0,95x2) хI,08=II,448		2	-	_	-	II,44	8 -	-	_	23	_	-

т.п	.509-25.86	A.YI			-2	48 -					9	618/7		
Î~	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ĨĨ	Ĩ2	Ĩ3	Ĩ4	I5
37	I5-04 n.I8-I22 I5-07 n.5-046 K-I,08	Пост управления ПКУ 15-19.131-40 уЗ (АЕР с тр- -ром = 2шт.) КУ=1 шт. (5,8+2,9x2+0,95) х х1,08=13,554	щт	4	_	-	-	I3 , 55⁄	1 -	-	-	54		
38	I5-04-80r π.I8-I23 cκ=I,08	Пост управления типа ПКУ 15-19- -121-40У3 (КУ-2шт) (4,85+0,95x x2)xI,08=7,29	шт	6	_	-	-	7,29	-	-	-	44		
39	n.18-II9	Пост управления типа ПКУ-15-19- 331-40У3(АЕР с трансформатором- 4шт, КУ-4шт, пе-												

mr 3 - - - 29,484 - - - 88 - -

реключатель ПФ2-Ішт

		1100 1			- 2	49-						9618	/7	
Ĭ	2	3	4	5	6	7	8	9	ÎO	ĨĨ~~	I2	I3	11	
40	ск-1,08,	llост управления типа ПКЕ-712-2У3 0,95хI,08=I,026	шт	3	-	_	_	1,026		_	-	3	-	<u></u>
41		.Блокировка элект- ромагнитная типа ЭМБ	шт	I	-	_	I,70		-	_	2	_	_	_
42	24-05 п.І-389 ск-І,073	Коробка клем- мная КСК-8 2,2xI,073=2,36I	шт	6	-	-	-	2,361	-	-	-	14	-	-
43		Звонок ЗВП-220 8,7xI,082=9,4I3	шт	3	-	_	-	9,413		-	-	28	-	-
44	Прим. ССРСЦ ч.У стр. 201 п.133		шт	I	-	-	_	2,64	-	-	_	3	_	-

n.I-0040

49 -"-

морегулирующее

То же, ТУДЭ-4

типа ТУДЭ-І

1.11	i. 509 - ≥5.8	6 A.YI			~,	250-						9618/	7	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	ĪŌ		I2 Z	I3	<u>I4</u>	<u>I5</u>
45	-"- стр.20I п.134	Вилка штепсель- ная типа ВКЛ IO—4УЗ	шт	I	_	_	_	I,83	_		-	2	-	-
46	I7-06-48- -80г. п.I-260 п.I-752	Термометр технический стеклянный ртутный прямой 0,95+1,50=2,45	шт	16	-	-	2,45	-	_	-	39	-	-	-
47	24-18-29 80r n.06-053	Отборное устрой- ство	шт	5	-	-	I,75	-	-	-	9	-	-	-
48	I7-04-80r	Устройство тер-												

20,60 -

20,60 -

62

62

3

3

ШT

ШT

-251-

<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	<u>15</u>
50	I7-04 π.5-0480	Регулятор температуры прямого дей- ствия РТ-I5	шт	2	_	-	70,00	-	-	-	140	_	-	-
51	-"- π.2-000Ι	Манометр техни- ческий типа ОБМІ-100	шт	5	-	_	2,30	_	-	-	12	-	-	_
52	-"- п.3-016	Водомер типа ВТГ-50	шт	I	-	-	39,50	-	-	-	40	-	-	-
53	-"- прим. п.3-015	Водомер типа УВК-40	шт	I	-	-	34,00	-	-	-	34	-	_	-
54	ССРСЦ ч.Ш стр.78 п.1039	Кран трехходовый к манометру ДУІ5 І4МІ-І6	шт	5	-	-	-	I,07	-	-	-	5	-	-

- 252-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	Ĩ4	I5
55	ССРСЦ ч.У стр. 82 п.1526	Кабель с медными жилами марки КРПТ сеч.2хI,5 мм2	M	IO	-	-	-	0,174	-	-	_	2	-	-
56	-"- стр. I09 п.2266	Кабель контроль- ный марки АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	м	I 40	_	_	_	0,522	_	_	_	73	_	-
57	-"- п.2265	То же, сечением 5x2,5мм2	M	30	_	_	-	0,597	-	-	- ,	18	-	-
58	_"_ п.2268	То же, сечением 7x2,5мм2	м	IO	-	_	-	0,694	_	-	-	69		-
59	-"- п.2270	То же, сечением I4x2,5мм2	М	40	-	-	-	I,030	-	-	-	41	-	-
60	стр.248 п.8-0I25	Труба виниплас- товая наружным диам. 32 мм 0,49xI,076=0,527	М	IO	_	_	_	0,527		_	_	5	~	-

T.II. 509-25.8	36 A.YI			- á	253 -				9618	3/7		
<u>I</u> 2	3	4~~	5	<u>_6</u>	7	8	9 <u>IO</u>	II	I2	I3		<u>I5</u>
стр.248	То же, наружным диаметром 25им 0,31xI,076=0,334	М	60	-	-	-	0,334 -	-	-	20	-	-
	Итого оборудо- вания								1702	:		
62	Запасные части	%	2,0						34			
	Итого								1736	5		
63	Тара и упаковка	%	2,0						35			
	Итого								I77]	[
64	Транспортные расходы	%	4,0						71			
	Итого								1842	2		

т.п.509-2	25.86 A.YI									961	8/7		
				-2	54-								
<u>I</u> 2		4	5	6	_7	8_	9	IO_	II	I2 	I3		I5_
65	Заготовительно- складские рас- ходы	Z,	2,0							37			
	Итого	~	,0							1879)		
66	Отчисления комплектующим организациям	%	I , 0		1736	5				17			
	Итого обору- дования по разд. Ш									1896	5		
67	Итого материа- лов											492	

39

Плановые накоп-

ления

% 8,0

T.I	I. 509-25.86	6 A.Y I			- 25	·3-				9618/7				
Ĩ	2	3 Итого	4	5	6	7	8	9	IO	II	Ĩ2	I3	1 <u>4</u> 53I	<u>15</u>
68		Отчисление ком- плектующим орга- низациям от сто- имости кабельных изделий	%	0,5		201							I	
		Итого материалов по разд. Ш	руб.										532	

Итого по разделу Ш

Всего по смете (I+II+II)

руб.

руб.

В том числе: заработная плата руб.

ии

строительные работы руб.

Гл.инженер проекта Начальник отдела АС Составила ст.инженер Проверил гл.специалист

В.П.Нестеров В.А.Воронько Э.И.Шейнина В.В.Домбровский

2428

300I

I76

57

						- 230 -								
т.п.5	09-25.86	A.YI				JIOKAJI	AAA CA	META N	I5	02011020	ynpal	пения,	96.	I8 / 7
			к типо	овому і	проект и поста	у объе; а ЭЦ на тепл	тиненно	oro ar	ания уз	заводсн	кой ста	ищни		
			Ha at	BTOMAT		тепл) Сметна			пар)	3,12	ntro mur	ĸ		
Осно	вание: спец	ификация АОВ.СО				B TOM	числе:		_		-			
					1	б) мон	рудован гажных	padon		2,03 g	гыс. руч	Q.		
			Норма	ативна	я усло	в) стр вно-чи	оителы стая п	ных ра родукі	ют ия		чс. руч чс. руч			
			Noka:	затели	по см			-			-			
Сост	авлена в це	нах 1984 г.				ная ус				- 39	90,0e	y б.		
uu Kl	№ позиции Мифр и	Наименование и характеристика	Ед. изм.	К-во	Масса не	ь брутт этто	о Стои	мость	едини	цы, ру	б. Общ	ая сто	имость	, руб.
	УCH,	оборудования и монтажных работ			Ед.	общ.	обор.	монт	ахных	работ	обор.	монта	жных р	абот
	ценника и др.				мзм.			всег		м числ	-	BCELO		м числе
									осн. з/пл.	экспл машин			осн. з/пл.	экспл. машин
										в т.ч з/пл.	•			в т.ч. з/пл.
<u>17</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I 4	15
		I. Строительные												
т	EPEP	работы	-											
1	46-6I	Пробивка борозд для прокладки		T 0				0.00	0,I44 ~	0,093		•	_	_
		труб `	T	IO	-	-	-	0,23	7	0,027	9	2	I	<u>I</u>

т.П.	509-25.86	A.YI			-25	7-						96	18/7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
		Итого										2	I	<u> </u>
2		Накладные расходы	%	16,5								-		
		Итого	pyd.									2	I	Ī
3	Плановые	накоп- ления	%	8,0								_		
		Итого строительны работ по разд.I	x									2	I	<u> </u>
		в том числе:												
		заработная плата	руб										I	
		строительные машины												I

т.п.	509-25.86	A.YI			- 25	- 8-							96	618/7
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	8–571–13	П. Монтажные работы Установка щита ШУП на полу	Iм шир. по фрон ту		-	-	••	3,33	I,69	<u>I,5</u> 0,56	-	8	4	<u>4</u> I
5	8-91-4	Конструкции метал лические под оборудование	- т	0,1	_		_	377	33,3	4,7 I,4I	_	38	3	=-
		Разводка по устро ствам и подключен жил кабелей к аппаратам, устано ленным на ШУП:	ие											
6	8-574-6	Предохранитель	шт	12	-	-	-	0,66	0,34	=	-	8	4	-
7	8-574-23	Выключатель авто- матический	шт	6	-	_	-	1,14	0,78	=-	-	7	5	-

т.П.	509-25.86	A.YI									9	618/7		
					-25									
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	14	I5
8	8-574-50	Переключатель	цепь	42	-		-	0,43	0,18	=-	-	18	8	=-
9	8-574-44	Пускатель	mT	6	-	-	-	1,15	0,55	<u>-</u>	-	7	3	<u>-</u>
IO	8 - 5 74 - 55	Реле	шт	27	-	-	-	1,19	0,73	-	-	32	20	=
II	8-574-49	Пост управления	шт	12	-	-	-	I,09	0,61	<u>-</u> -	-	13	7	=
12	8-574-56	Лпмпа сигналь- ная	шт	9	-	-	-	0,55	0,33	-	-	5	3	-
13	8-573-6	Установка постов управления	шт	9	-	-		I,08	0,66	0,16 0,03	-	10	6	<u>I</u>
		Разводка по установленным конструкциям и подключение жил кабелей к аппаратам, ус-												

т.п.	509-25.86	A.YI				260-						9	9618/7	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	14	I 5
		тановленным на устройствах:												
14	8-574-47	Кнопка управления	шт	32	-	-	-	0,45	0,29	=-	-	14	9	=-
15	8-574-56	Лампа сигналь- ная	шт	22	_	-	-	0,55	0,33	-	-	12	7	- -
16	8-574-50	Переключатель	цепь	6	-	-	-	0,43	0,18	=-	-	3	I	=
17	8-84-2	Установка аппа- ратов управле- ния и сигнели- зации	шт	6	-		-	0,64	0,57	<u>0,01</u>	_	4	3	
18	II-582-I	Монтаж клеммной коробки	шт	6	-	-	-	0,97	0,71	0,04 0,0I		6	4	<u>-</u>

т.п.	509-25.86	л.уі				-261-							9618/	' 7
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I 5
19	II-I-I	Монтаж термометра технического в защитной оправе показывающего	• шт	17	-	-	-	0,21	0,21	- -	-	4	4	-
20	II-4-3	Устройство термо- регулирующее ди- латометрическое с электроконтак- тами	шт	6	_	-	-	0,36	0,35		-	2	2	- -
21	II - 9I-5	Монтаж манометра технического	шт	12	-	-	-	0,82	0,8	=-	-	10	10	-
22	II - 390-2	Монтаж регуля- тора температу- ры РТ-I5	шт	3	-	-	-	3,29	3,21	0,02		10	10	- -

т.п.	509-25.86	A.YI				-262 -						96	618/7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	<u> 15</u>
23	II-I55-2	Монтаж счетчика воды	шт	I	-	-	-	2,55	I,88	<u>0,01</u>	-	3	2	-
24	8-522-5	Установка розетки штепсельной	шт	2	-	-	-	2,32	1,02	0,05 0,0I	-	5	2	-
25	II-642-I	Отборные устрой- ства на металли- ческой плоскости	шт	12	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	4	3	- -
26	12-809-2	Монтаж 3-х ходо- вого крана I4MI-I6	шт	12	-	-		1,09	0,88	- -	-	13	II	<u>-</u>

	509-25.86	A.YI				-263-								9618/7
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I 5
27	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжиль- ного сечением до 2,5 мм2 с крепле- нием скобами	м	100	_	-	_	0,65	0,242	0,26	<u>2</u> _ 58	65	24	<u>26</u> 10
28	8 - I46-I	Прокладка кабе- ля с креплением накладными ско- бами при весе I м кабеля до I кг.	м	140	_	_	_	0,48	0,182	0,12 0,04	<u>7</u> _ 04	67	25	<u>18</u>
29	8-4I7 - I	Прокладка труб с креплением нак-							0,144	,				

т.п.	509-25.86	A.YI				-264	' -					9618/7		
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I 5
30	8-417-5	Прокладка труб в готовых бороз- дах	М	10	-	-	-	0,1	0 , 07		<u> </u>	2	I	<u>-</u>
31	8-I49-I	Кабель, затяги- ваемый в проло- женные трубы	М	70	-	-	-	0,1	0 0,06	0,00 0,00	0 <u>27</u> _	7	4	-
		Итого										398	193	<u>55</u> I9
33		Накладные расходы на мон- тажные работы от основной												
		зарплаты	%	87								168		
		Итого										566	193	<u>55</u> 19

т.п.	509-25.86	A.YI				- 263	<u>-</u>					9618/	7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
33		Плановые накоп- ления	%	8								45		
		Итого монтажных работ по разд. П	pyo.									611	193	<u>55</u>
		в том числе:												19
		заработная плата	, byg										193	
		строительные машины	pyd.	•										55
		П. Электрообору- дование и материя лы, не учтенные расценками на монтаж	1-											

т.П.	509-25.86	A.YI				- <i>266</i>	-					961	B / 7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
34	Типовые решения 904-02-5 1981г. ГПИ "Сантехпроект г. Москва	3/0,37463,744	шт	2	-	<u>-</u>	434		-	-	868	-	-	-
35	_"_	Щит управления ШУПІ-03-02-00003I 378.39+23,74+ +23,74+8,I3= =434	Iшт	I	-	-	434	-	-	-	434	-	-	-
36	I5-04-806 π.8-I22 I5-07-8I π.5-046 K=I,08	Пост управления ПКУ 15-19.131- -40УЗ (АЕР с тран форматором -2шт) КУ-І шт (5,8+2,9x2+0,95x1 xI,08=13,554	шт	I	-	-	-	13,	554 –	-	-	14	-	-

	-26¥-													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
37	I5-04 π.I8-I22 I5-07 π.5-046	Пост управления ПКУ15-19.131-40уз (АЕР с трансформа- тором част	_											
37a	-80 r.	КУ-I шт.) То же, ПКУІ5-І9- І2І-40УЗ (КУ-2шт)	шт	4	-	-	-	9,6	5 -	-	-	39	-	-
	п.18-123 К=1,08	(4,85+0.95x2)x xI,08=7,29	шт	6	-		-	7,2	9 –	-	-	44		
38	I5-04-80r π.I8-097 K=I,08	.Пост управления типа ПКЕ-712-2УЗ 0,95х1,08=1,026	шт	3	-	-	-	1,0	26 –	-	-	3	-	-
39	n.IO-II9	.П _о ст управления ПНУ 15-19.33140УЗ (АЕР с трансформатором - 4 шт.) НУ-4 шт.) ПФ2-1 шт.) (10,4+2,9x4+0,95x x1,08=29,484	шт 4+I,	3 5)x	-	-	-	29,	484 -	-	-	88	-	-

2,64 -

ССРСЦ

часть У

стр.20I п.133 ная типа

PHJI10-4Y3

шт

т.п.	509-25.86	A.YI								96	18/7			
7	2					269-								
	~	3	4	5	6	7	88	9	10	II	12	13	<u> 14</u>	I5
44	Примен. ССРСЦ часть У стр.20I п.134	Вилка штепсельная ВКЛ 10-4УЗ	шт	I	-	-	-	1,83	-	-		2	-	-
45	17-06 -48-80г. п.І-760 п.І-752	Термометр технический ртутный прямой 0,95+1,5=2,45	шт	17	-	-	_2,45	-	_	-	42	-	-	_
46	17-04- -80г. п.I-0040	Устройство термо- регулирующее типа ТУДЭ-I	шт	3	_	_	20,60) -	_	-	62	-	-	_
47	_"_	То же, ТУДЭ-4	шт	3		-	20,60) -	-	-	62	-	-	-

т.п.	509-25.86	A.YI									9	618/7		
					-	270-								
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	<u> 15</u>
48	17-04-80r π.5-0480	.Регулятор темпера туры прямого дей- ствия РТ-I5		3	_	-	70,0	-	-	-	210	-	-	-
49	17-04 -80г. п.2-0004	Манометр техни- ческий типа ОБМI- -100	MT	12	_	-	2,30	_	_	_	28		_	-
50	Прим. 17-04 -80г. п.3-015	Водомер типа УВК-40	шт	I	-	-	34,0	-	-	-	34	-	-	-
5I	24-05 π.Ι-389 CK-Ι,073	Коробка клеммная КСК-8												
	01-1,073	2,2xI,073=2,36I	шт	6	-	-	-	2,3	86I -	-		14	-	-

т.п.	509-25.86	A.YI				- 2	7/~					9618/7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	I5
52	ССРСЦ чШ стр.78 п.1039	Кран 3-х ходовой к манометру Ду-15 I4MI-I6	шт	12	-	-	-	I,0	7 -	-		13	_	-
53	ССРСЦ часть У стр.82) п.1526	Кабель с медными жилами марки КРПТ сечением 2хI,5 мм2	м	10	_	_	-	0,1	74 -	-	-	2	-	-
54	ССРСЦ часть1 стр.109 п.2266	Кабель контроль- ный марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2	м	140	-	-	_	0,5	22-	- '	_	73	-	-
55	-"-	То же, сечением												

5x2,5 mm2

То же, сечением

7x2,5 mm2

п.2267

п.2268

56

30

I00 -

M

M

0,597 -

0,694 -

18

69

т.п.	509-25.86	A.YI				-272-	_						9618/7	,
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I5
57	-"- п.2270	То же, сечением I4x2,5 мм2	М	40	-	-	-	1,03	-	-	-	4 I	-	-
58	05-03 -80r. crp.248 n.8-0124 K=I,076	Труба винипласто- вая наружным диам ром 25 мм		60	-	-	-	0,33	_	~	_	20	-	-
59	_"_ п.8-0125 К=I,076	То же, наружным диаметром 32мм 0,49xI,076=0,527	м	10	_	_	_	0,52	7 -	_	_	5	_	_
		Итого обору- дования	, byg	ı							1824			
60		Запасные части	%	2,0							36			
		Итого	py6.	•							1860			

т.п.	509-25.86	А.УІ
	000-20.00	11.00

организациям от стоимости оборудования

т.п. 9	509-25.86	A.YI											9618/7	
						-273-								
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13_	14	<u> 15</u>
GI		Тара и упаковка	%	2,0							37			
		Итого	δעg.	•							I897	ı		
62		Транспортные расходы	%	4,0	_						76			
		Итого	, byg	•							1973	}		
63		Заготовительно- складские расходы	%	2,0							39			
		Итого									2012	:		
64		Отчисления комплектующим												

I860

19

% I,0 -

T.II. 509-25	.86 A.YI										ç	618/7	
	3	4	5	- <i>e</i>	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
	Итого оборудова по разделу Ш	кин								2031			
	Итого материало	дуд в	•								437		
65	Плановые накоп- ления	. %	8,0								35		
	Итого										472		
66	Отчисления комг тующим организа циям от стоимос кабельных издел	1— Эти	0,5	_	203						I		
	Итого материало по разделу Ш	១០									473		
	Итого по разде- лу Ш	-									2504	Į	

г.п.	509-25.86	A.YI			- 2	7 5-							9618/7	
[2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Всего по сме	те											
		I+II									311	.7		
		В том числе:												
	Заработная плата			•									I94	
		Строительные машины	ðvg											56
			Главный и	инжен	ер проек	та 🤆	DF.		в.П.	Нестер	вос			
			Начальни	к отд	ела АС		BU	dy	B.A.	Воронь	ько			
			Составил	а ст.1	денежни		The Buen	The	э.и.	Шейнин	на			
	Прог		Проверила	а гл.	специали	ct /	Aux ?	7	в.в.	Домбро	овский			
			Проверила	а гл. (специали	CT ∠	-hall	7	В.В.	Домбро	овский			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I6 пранепоріного Управления, к типовому проекту объединенного здания Заводской станции

и поста ЭЦ на 75 человек

На молниезащиту и заземление

Основание: чертеж ЭМ-12

Составлена в ценах 1984 г.

- 0.II тыс.руб. Сметная стоимость в том числе: а/ оборудования тыс.руб. - 0.08 тыс.руб. б/ монтажных работ - 0.03 тыс.руб. в/ строительных работ Нормативная условнотис.руб. чистая продукция Показатели по смете: Стоимость на расчетную единицу

- 9,17 py6. (I электрод) -

я и фиш Наименование и позиции характеристика прейск. оборудования и УСН цен. монтажных работ и др.

En. изм.

5

К-во Macca нетто брутто

En.

6

изм.

7

ogшая

ния

8

o6o- монтажных работ рудо-Bceв том числе Baro

IO

Стоимость единицы, руб.

OCH. экспл. з/п. машин

в т.ч.

зар-

II

плата

вания

12

обо-

рудо-

всев том числе ro OCH. з/п.

13

Общая стоимость, руб.

монтажных работ

машин в т.ч. зарплата

экспл.

I 2 3

І. Строительные работы.

	2	~

					- 2	ママー								
Ĩ.	2	3	4	5	6	7	8	9	Ĭ0	II	Ĩ2	Ĩ3		I5_
I	I-936 I-968	Рытье и обратная засыпка траншеи вручную в грунте П группы для про-кладки шин зазем-												
		ления I,0I+0,46=I,47	Км	18	-	-	-	1,47	I,47	<u>-</u>	-	26	26	<u>-</u>
		Итого										26	26	
2		Накладные расхо- ды	%	16,5								4		
		Итого	руб.									30	26	<u></u>
3		Плановые накоп- ления	%	8,0								2		
		Итого строитель- ных работ по разд. I	руб.									32		

					-278-									
Ĭ~	2	3	4	5	6	7_	8	9	IO	II	I2	I3	<u>I4</u>	I5_
		в том числе: заработная пла- та	руб.										26	
		строительные машины	руб.											-
		П. Монтажные работы.												
4	8-47I-3	Электрод из прут- ковой стали ди- ам. до I2 мм	шт	12	-	-	-	I , 0	0,3I	0,04 0,01	_	12	4	<u>-</u> -
5	8-472-5	Шина заземления диаметром до IO мм в готовых траншеях	м	50	-	-	-	0,414	0,226	0,022	-	21	II	<u>I</u>

т.п.	509-25.86	S A.YI		_	279 -							9618/7		
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	ĬÕ.	ĬĬ	ĨŽ	I3	<u>14</u>	
6 8	8-472-9	Шина заземления диаметром до IОмм в зданиях	м	30	_	_		n 588	n T49	0,017		18	4	т
		томы в зданиях	M	00				0,000	0,115	0,002		10	-	-
		Итого	руб.									51	19	_2
7		Накладные рас- ходы на монтаж- ные работы от основной зар-												
		платы	%	87								17		
		Итого	руб.									68	19	2
8		Плановые накоп- ления	%	0,8								5		
		Итого монтаж- ных работ по разд. П	руб.									73		

		- 200

Ĩ	2	3	4	5	6	7	8	9	Ĭ0	II	I2	I3_	<u>I4</u>	<u>I5</u> .
		в том числе:												
		заработная												
		плата	руб.										I9	
		строительные												
		машины	руб.											2
		Всего по смете												
		(I+Π)	руб.										105	
		в том числе:												
		заработная плата	py6.										45	
		строительные												
		машины	руб.											2
	~~~~~		 Гл.ин	 женер	проек	ra D		, ~~~~ , В.П.	Нестер	юв	~~~		~-	

Гл. инженер проекта Нач.отдела AC / Нову В.А.Воронько Составила ст.инженер жель Э.И.Шейнина Нач.отдела АС

Проверил гл. специалист В.В.Домбровский

ии

## Локальная смета № 17

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста Ж на 75 человек на радиофикацию Стены из кирпича

Сметная стоимость 0,35 тис.руб.

Основание: спецификация лист I Составлена в ценах 1984г.

lelb	le npetick.	Наименование работ		Кол-во	Стоимо	ость един	ицы, руб	Общая с	TOMMOCT	ь.руб.	
пп	укрупнен. см.норм.	и затрат	MSM.		Bcero	B TOM Y	исле:	всего	нормат	B TOM Y	исле:
	расценок й др.					основ. зарпл.	экспл. машин		условн чистая продук	OCHOR.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	88	9	IO	II	I2
I	10-54-11	I. Монтажные работ Провод однопарный по стене кирпичной	-	3,I	7,92	7,51	-	25	23	23	_
2	8-406-2	Труба стальная даим.32 мм	ІООм	0,03	64 <b>,</b> I	28,I	26,6	2	2	I	I
3	10-591-7	Розетка штепсель- ная при скрытой проводке	IOOmr	0,19	20,8	12,5	0,02	4	2	2	<b>-</b>

9618/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	IS
4	20–52–23	Трубостойка на крыше	шт	I	4,04	3,21	-	4	3	3	_
5	8-280I K-I,05	Ввод в здание тру- бостойки	ввод	I	4,14	I <b>,</b> 60	_	4	2	2	-
6	10-397-4	Трансформатор абонентский	шт	I	0,67	0,47		I	-	-	-
7	10–397–7	Громокоговоритель абонентский	-"-	19	2,73	2,34	-	52	44	44	-
8	10-972-12	Коробка ответвител ная и ограничитель ная		22	0,41	0,37	_	9	8	8	_
9	IO-7242 K-I,05	Коробка подштука- турная	-"-	22	0,807	0,26	-	18	6	6	
		litoro						II9	90	89	I

т.П.509-25.86	A.YI		- 283	-			963	18/7		
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10	Накладные расходы от основной зар платы	%	97				86			
	Итого						205			
II	Плановне накопле- ния	%	8				16			
	Итого по І разд.						221			
	В т.ч. зарплата строительные машин	ти							89	I
	П. Материалы									
I2 Ц.І,ч.І, с.I57	Трубостойка габ.О.	.8 urr	I	5,87			6			
13 Ц.І,ч.У стр.163	Провод радиофика- ции ПТПЖ 2x0,6	KM	0,3	15,1			5			
I4 <b>-"-</b>	To me, 2ml,2	-"-	0,01	22,9			-			

T.I	I.509-25.86	A.YI		-28	34-				9618/	7	
I	2	3	4	5	6	7	- 8	Ð	10	11	15
15	-"- стр.202	Розетка штепсель- ная РШ	шт	22	0,38	-	-	8			
16	Ц.І,Ч.І с.68	Труба стальная диам.32 мм	м	3	0,36	-	-	I			
		Итого						20			
17		Плановне накоплени	я %	8				2			
		Итого по П разд.	pyd.					22			
		Ш. Оборудование									
18	Оптовая цена	Громкоговоритель абонентский ГА-Ш	шт	19	5,0	-	_	95			
19	29-02-20 I <b>-</b> 248	Трансформатор або- нентский ТАМУ-IO	шт	I	3,1			3			
		Итого						98			
20		Транспорт оборудо- вания	%	5				5			

-285-	-
-------	---

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	liroro						103			
21	Заготовительно- складские расход	ı %	1,2				I			
	Итого						104			
22	Отчисления на ком лектацию	/II- %	0,5				I			
	Итого по Ш разд.						105			
	Всего по смете:						348			
	В том числе: монтажные работы						243			
	оборудование						105			
	Осн. зарплата							-		

т.п. 50	9-25.86	A.YI		-2	86-				9618/	7	
1 2		3	-1	5	6	7	8	9	10	ŢT	T2
		Строительны	e wannan								
		Orponicabha	C MANIFEMENT								

Плавный инженер проекта В Нестеров
Начальник отдела АС НИЩ Воронько
Составила Зут Руженцева
Проверила филимонова

Локальная смета № 18

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции поста электрической централизации на 75 человек Стени из кирпича. На телефонизацию

Сметная стоимость 0,27 т.р.

Основание: спецификация лист I Составлена в ценах I984г.

jelê nn	не прейск. укрупнен. см. норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единици.руб.Общая стоимость,руб.							
					Bcero	в том числе:		всего		в том числе:		
						основ. зарпл.	экспл. машин	,	условн. чистой продук.	основ. зарпл.	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
		<u>I. Монтажние работи</u>										
I	10-972-10	Коробка телефонная	mT	3	4,0I	1,62	0,55	13	7	5	2	
2	10-127-5	Аппарат телефонный системы АТС	шт	16	0,37	0,31	-	6	5	5	_	
3	10-54-2	Кабель по стене кирпичной	IOOM	0,4	30,7	I5 <b>,</b> I	4,9	12	8	6	2	

т.п.509-25.86		A.VI -288								9618/7	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	IO-54-II	Провод по стене- кирпичной	_"_	2,0	7,92	7 <b>,</b> 5I	-	16	15	<b>I</b> 5	-
5	8-406-2	Труба стальная диам.32 мм	IOOM	0,03	64 <b>,</b> I	28 <b>,</b> I	26,6	2	2	I	I
		Итого						48	37	32	5
6		Накладные расходы от основной зар- платы						31			
		32x0,97									
		Итого						79			
7		Плановые накопле- ния	%	8				6			
		Итого по І разд.						85			
		В т.ч. зарплаты								32	
		строит.машины									5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IS
		П. Материалы, не уч тенные расценками монтажного ценника									
8	-"-	Кабель ТШІ 10х2х0,	4км	0,04	<b>I</b> 58	-	-	6			
9	-"- стр.150	Провод телефонный ТРП Ix2x0,5	-"-	0,20	13,4			3			
10	Ц.І,ч.І, стр.68	Труба стальная диам.32 им	М	3	0,36	-	-	I			
		Итого						10			
II		Плановие накопле- ния	%	8				I			
		Итого						II			
12		Отчисления на комі лактацию	I- %	0,5				-			
		Итого по П разд.						II			

T.I	.п. 509-25.86 А.УІ		~2 <i>9</i> 0-					9618/7			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Ш. Оборудование									
13	I6-02 04-0049 K-0,95	Аппарат телефонный типа ТА-72 9,55х0,95	-"_	16	9,07	-	-	I45			
14	29-01-16 18-020	Коробка телефонная КТР	ı WT	3	5,86	_	_	18			

		Ш. Оборудование						
13	16-02 04-0049 K-0,95	Аппарат телефонный типа ТА-72 9,55х0,95	-"-	16	9,07	-	-	145
14	29-0I-16 18-020	Коробка телефонная КТР 4,45хI,3I6	шт	3	5,86	-	-	18
		Итого						163
15		Транспорт	%	5				8
		Итого						171
16		Заготовительно-скли	211 <b>–</b> %	1,2				2
		Итого						173
17		Отчисления на комп лектацию	%	0,5				I 174
		Итого по Ш разд.						***

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Всего по смете:						270			
		в том числе:									
		монтажные работы						96			
		оборудование						I74			
		строительные маш	ини								5
		основная заработн плата	<b>Р</b> ВН							32	

-291-

Главный инженер проекта

Начальник отдела АС

Составила

Проверила

Нестеров

Воронько

Руженцева

Филимонова

### Локальная смета № 19

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек Стены из кирпича на электрочасофикацию

Сметная стоимость 0,33 т.р.

Основание: спецификация лист I Составлена в ценах I984г.

1915	Wa прейск.	Наименование работ		Кол-во	Стоимо	сть един	ишцруб.	Общая с	тоимость	,pyd.	
пп	укрупнен.	и затрат	wen.		Bcero	B TOM 9	uine:	Bcero		в том ч	исле:
	см.норм расценок и др.					основ. зарпл.	экспл. машин		условн. чистая продук.	основ. зарпл.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	I0-54-II	I. Монтажные работ Провод однопарный прокладываемый по стене кирпичной	<u>rh</u> IOOm	2,8	7,92	<b>7,</b> 51	_	22	21	21	-
2	10-975-12	Коробка универсали ная разветвительна									
		типа УК-2П	ШT	18	0,41	0,37		7	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	10-7242 K-1,05	Коробка подштука- турная КП-4	m	18	0,807	0,26	_	15	5	5	-
4	IO-7I35 K-I,05	Часн электрические первичные	n	I	8,80	4,59	-	9	5	5	
5	10-7180 K-I,05	То же, вторичние односторонние ВП- 300-24-323к	шт	17	I <b>,</b> 42	0,57	-	24	10	10	
		Итого						77	48	48	
6		Накладине расходы от основной зар- плати	8%	97				47			
		Итого						124			
7		Плановне накопле- ния	£ 12	8				10			
		Итого по І разд.						I34			

Т.П	. 509-25.86	A.YI	-294-					9618/7			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		В том числе:									
		основная зарплата								48	
		строит.машины									-
		П. Материали, не у тенние в расценках монтажного ценника									
8	Ц.І,ч.У с.163	Провод марки ТРП Ix2x0,5	KM	0,28	13,1	-	-	4			
9	17-03 1-052	Электрические вто- ричние часи ВЧС2- M2ПВ-24Р-400-303К		17	7			119			
10	Ц.І,ч.У с.207	Коробка универсаль ная УК-2П	,- _"-	18	0,14			3			

8

Итого

II

Плановие накопления %

I26

IO

т.п. 509-25.8	6 A.YI			-295	-			96]	18/7	
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
13	тчисления на 1 лектацию	комп <b>–</b> %	0,5				-			
	Итого по П разд	ц.					136			
	Ш. Оборудование	е								
I3 I7-03	Часы электричес									
I-047	первичные ПЧМЗ- P24-012	ut	I	57			57			
	Итого						57			
14	Транспорт	%	5				3			
	Итого						60			
15	Заготовительно									
	ские расходн	%	1,2				I			
	Итого						61			
	Всего по смете	:					331			

-296-

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	В т.ч.									
	монтажные рас	боти					270			
	оборудование						6I			
	основная зарп	иата							48	
	строительные	машины								I

Главный инженер проекта Убина-Начальник отдела АС Ями-Составила Рупи Проверила Ами

Воронько

Руженцева

Филимонова

Нестеров

### Локальная смета № 20

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления, заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек. На пожарную сигнализацию Стени из кирпича

Сметная стоимость

4,15 т.р.

Основание: спецификация лист I

Составлена в ценах 1984г.

فالذا	ы прейск.	Наименование работ		Кол-во	Стоимо	ость един	шці, руб	Общая о	тоимость	,pyd.	
пп	укрупнен.	и затрат	.MEN		BCCTO	B TOM Y	исле:	всего		в том ч	ияне:
	см.норм, расценок и др.					основ. зарпл.	экспл. машин		условн. чистая продук.	основ. зарпл.	экспл. машин
_I_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		I. Монтажные работ	ы								
I	10-742-15	Пульт приемный по- жарной сигнализации		шт	50,8	47,02	-	51	47	47	-
2	10-743-10	дымовой йотоэлектр - апетерией извещатель		58	5,58	5,31	-	324	308	308	-
3	10-742-6	Промежуточное прие-									
		ройство	WT	6	4,32	4,15	-	26	25	25	_

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IZ
4	8-400-I	Кабели по стене	100m	3,5	60,8	23,4	22,8	213	162	82	80
5	10-743-12	Извещатель ручной	шт	I	3,91	2,79	-	4	3	3	-
6	8-406-2	Труба стальная диам. 32 мм	ІООм	0,03	64 <b>,</b> I	28,1	26,6	2	2	I	I
		Итого						620	547	466	81
7		Накладные расходы от основной зар-	of	OR				AEO.			
		плати	%	97				452			
		Итого						1072			
8		Плановие накопле- ния	Z	8				86			
		Итого по I разделу						II58			
		В т.ч. зарплата								466	
		строительные машин	Ħ								8I

T.I	<b>1.</b> 509–25.86	A.YI		-29	9-				9618/7		
II	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
0	U.T V	П. Материалы		0.05	0.44						
9	Ц.І,ч.У стр.І2	Кабель HPT3xI,5	KM	0,35	244			85			
10	Ц.І,ч.І c.68	Труба стальная диам. 32 мм	м	3	0,36			I			
		Итого						86			
II		Плановне накоплени	я %	8				7			
		Итого						93			
12		Отчисления на комп лектацию	- %	0,51				-			
		Итого по П разд.						93			
<b>-</b>	70.00	Ш. Оборудование									
13	16-02 03-0046	Пульт пожарной сиг нализации ППС-I	— MT	I	720			720			

т.п	.509-25.86	A.YI	_	-300	) <u> </u>				961	8/7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
14	24–02 04–0057	Извещатель дымовой фотоэлектрический ИДФ-IM	шт	58	20			1160			
15	Указания ГТСС I245/ 382 от УШ.79г.	Промежуточное при- емо-контрольное устройство ШКУ-ІМ	-"-	6	138			828			
16	16–02 03–0066	Извещатель тревож- ной сигнализации ПКИЛ-9	шт	I	4,20			4			
		Итого						2712			
17		Транспорт оборудо- вания	%	5				136			
		Итого						2848			
18		Заготовительно- окладские расходы Итого	K	1,2				34 2882			

I 2	3 4	5	6	7	8	9	IO	II	12	
19	Отчисления на комп-									
	лектацию %	0,5				14				
	Итого по Ш разд.					2896				
	Всего по смете:					4147				
	В том числе:									
	монтажные работы					1251				
	оборудование					2896				
	осн. зарплата							466		
	строит.машини								81	
	Главный инженер проски	ra <i>F</i>	1	Нестеро	В					
	Начальник отдела АС	Ala	,- 4 ⁻	Вороньк	:0					
	Составила	Bann	•	Руженце	ва					
	Проверила Ди	90, 11		Филимон	юва					

# Локальная смета № 21

к типовому проекту объединенного здания заводской станции и поста ЭЦ (на 75 человек)

на приобретение и монтаж технологического оборудования механической мастерской

	овани <b>е: ал</b> ьбо тавлена в цен				в т. Норм Пока Стои	ативна затели мость	оборуд монтаж я усло по см на:	ования ных ра вно-чи эте:		-	т.р. т.р. ия	Tb•		
JEJ2	सं स वृक्त्या	Наименование и	_,	√ол-во	2. I 3. I	роизволи об м2 об м3 об м3 об м3 об м3 об	итель; щей пло ыем зда Стоим	ность ощали ания	ит.п. пиноде приницы			СТОИМ	руб. руб. руб.	·
пп	позиции прейск.УСН ценника и др.	характеристика оборудования и монтажных работ		елин. изм.	<u>брутт</u> ед. изм.	о-нетт общая					л. <u>н</u> ч.		B TO	работ  ом числе: ов. экспл. ил. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I3	<u> 13</u>	I4	15
I	I8-0I кн.I п.I-054 I-20I-I	Станок настольный токарный IД60I повышенной точност	ч шт	I	0.03	0,03	570	11,6	10,8	0.I3 0,07	570	12	II	0.13 0,07

T.II	.509-25.86	A.YI				30	3				9618/	7		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	<b>I</b> 4	I5
2	I8-0I кн.I п.3-083 I-20I-I	Станок точильно- заточной К-1036	шт	I	0,034	0,034	80	II,6	10,8	0.I3 0,07	80	12	II	0.I3 0.07
3	I8-0I кн.І п.2-002 I-20I-I	Станок настольно- сверлильный верти- кальный 2MII2	шт	I	0,12	0,12	290	II,6	10,8	0,I3 0,07	290	12	II	0.13 0,07
4	24-04-0I п.170	Верстак слесарний одноместный ОРТ-53	65	шт Х	0,21	0,21	57	-	-	-	57	-	-	-
5	23-03 v.II n.0I-00I"a" 18-I-I	Дистиллятор модель 737 тип Д-4 Цена: I865x0,034= =63,4I	шт	I	0,034	0,034	64,43	I 16 <b>,</b> I	8,73	<u>I.I3</u> 0,66	63	16	9	<u>I.B</u> 0,66
6	18-01 кн.2 п.9-344	Шкаф инструменталь ный ОРГ-5366	<b>—</b> шт	I	0,13	0,13	427	-	-	-	427	-	-	-

_		
10	4	

9618/7

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5
8	18-01 кн.2 п.9-172	Стол под станок	wr	3	0,045	0,135	157	-	-	-	47I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1958	52	42	<u>I,52</u> 0,87
8		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	39			
		NTOPO	pyd.	-	-	-	-	-	-	-	1997			
9		Тара и упаковка	Z	2	-	-			-	-	40			
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	2037			
10		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	81			
		Итого	pyó.		-	-	-	-	-	-	2118			
II		Заготовительно- складские расходи	%	1,2	-	-	-	-	-		25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IS	IЗ	I4	<b>I</b> 5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2143			
12		Комплектация (от итого с зап- част)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	14			
		Итого оборудования	pyó.	-		-	-	-	-	-	2157			
13		Накладние расходи	%	80	-	_	-	-	-	-	_	34	-	
		Итого	pyó.		-	-		-	-	-	-	86		
14		Плановне накоплени	4 %	8	_	-	-	-	-	-	-	7		
		Итого монтажных работ	руб.		-		-	-	-	-	-	93	42	<u>I,52</u> 0,87
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	2157	93	42	<u>I.52</u>
		Всего по смете Главный инженер пр Начальник отдела м и тягового хозяйст Составила инженер ПРОВЕРИЛА инженер	ехани	зации	GA Dig Tv opd	Ju-	M.M.P T.H.1	Бударог	за		2250			0,87

основ. экспл.

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления, заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек Стени из кирпича

OCH.

эксил.

На приобретение мебели и инвентаря

Сметная стоимость I.8I THC.DVO. в т.ч. Основание: черт.альбома П а/ оборудования I.8I THC. DYG. o≠ MOHTAXHUX DAGOT - THC. DVO. Составлена в ценах 1984г. Нормативная условно-чистая поодукция THC. DYG. Показатели по смете: Стоимость на: I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность) 24.I2 pyd. 2. І м2 оощей плошали здания 2,76 pyo. 3. I м3 объема знания 0.67 pyo. 2.5 Шифр и К-во Масса брут-Стоимость един. руб. Общая стоимость, руб. Наименование и En. ₩ ĤO3. то-нетто характеристика изм. обор. монтажных работ обор. монтажных работ прейск. и винавопудоро общая eл. всего в том числе: всего в том числе:

MEN.

зарпл. машин зарпл. машин B T.Y. B T.Y. зарил. зарил. 6 7 8 10. TT 12 13 **T4** 15 2 3 5 9 4

усн п.59 Приобретение инструмента, приспособписьмо Госстроя лений, производственного и хозяйст-

монтажных работ

[	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IZ	13	14	15
	CCCP  \$\mathbb{B} BA- 386I- 4 or 14.07. 83	венного инвентаря 53,3хI,25=66,63	100м3	3 27,	I45 <b>-</b>	-	66,0	63 –	-	-	1809			
		Итого	pyd.								1809			
					-el	f								
		Главный инженер п	роекта	a	Dir 1	,	В.П	.Несте	eb€ _B					
		Начальник отдела сооружений	трансі	протн	mx of	P	В.П	•Несте	еров					
		Составила техник	30	y			T.B	. 3arai	йко					
		Проверила ст.инже	нер		9	Nuu	/ л.c	•Шней;	шман					

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления ,заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича.

На приобретение и монтаж оборудования буфета

Сметная стоимость

I.72 THC.DVG.

в том числе:

а/.оборудования

I.68 тыс.руб.

б/ монтаж

0.04 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на :

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - 22,91 руб. 2. IM2 общей площади здания -2,62 руб. 3. IM3 объема здания -0,63 руб.

46K TIT	Шифр и Н -исоп ≪	Наименование и харак- теристика оборудова-	Ед. из.	К-во	Масса н	,т брутто етто	Стоим	ость е	диниць	,руб	Общая	стоим	ость,р	y6.
	ции, пре йскуран та,УСН,	ния и монтажных ра -			един.	общая		монта: Всего				монтал Всего		абот числе
	ценника и др.						•••••		осн. з/п	эксп. машин в т.ч з/п	<u>.</u>		осн. з/п	эксп. <u>Машин</u> В т.ч. з/п
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	<b>I</b> 4	I5
I	Пр-нт 24-06 п.01-03 28-928-	Прилавок-витрина охлаждаемая 3	шт	I	-	-	485	6,04	5,41	0.39	485	6	5	I

<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5
2	Пр-нт 56-01													
	п.130	Стол обеденный	шт	2	-	-	19	-	-	-	<b>3</b> 8			
3	-"-п134	Стул	шт	8	-	-	8	-	-	-	64			
4	Пр-нт 24-19-73 п.259	3 Стол для подносов												
	11.235		шт	I	-	-	21,5	-	-	-	22			
5	Пр-нт 24-06 п.15-01													
	28-927- м	1 Электрополотенце ER-3	шт	3	-	-	22,3	4,38	4,27	0.02	70	13	13	I
6	Пр-нт 24-19-7 п.314	3												
7	28-921-	8 Ванна моечная ВМ-2А	ШŦ	I	-	-	31,0	6,75	6,07	0.43	31	7	6	Ι
•	Пр-нт 24-19-7 п.260	3 Стол производственны	й шт	2	-	-	31,5	-	-	-	63			

Ī2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u>I4</u>	I5
12	۲	I050	<del></del>					9	10		12	_13		10
		1000												
8	Пр-нт 24-06 п.II-00 28-927-2	3 2 Плита электрическая ПЭМ-2К со вставкой г тепловому оборудова нию	-	I	_	_	137	7,46	7,27	0.04	137	7	7	I
9	Пр-нт 24-06 п.06-00 28-923-	3 Ім Электрокипятильник КНЭ-58		I	_	_	69	2,85	2.77	0.02	69	3	3	I
10	Пр-нт 24-19-7 п.259	3 Стеллаж производст- венный СПС-2	шт	I	_	-	21,5	-	-	_	22			
II	Пр-нт													
	24-06	Шкаф холодильный "Ж.П."	шт	I	_	-	485	-	-	-	485			
12	Пр-нт II3-0I c.8.3 apт.583	Кассета настенная КС-2 0/9	шт	2	-	-	19.1	-	-	-	38			

ווי	509	-25	86	Λ	.yt

9618/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
		Итого									I524	36	34	5
		Запасные части	%	2							30			
		Итого									I554			
		Тара и упаковка	%	2							31			
		Итого									1585			
		Транспортнные расхо- ды	%	4							63			
		Итого									I648			
		Заготовительно-скла- дские расходы	%	1,2							20			
		Итого									I668			
		Комплектация(от ито- га со стоимостью за- пасных частей	•	0.7							II			

7	ТП 509-25.86 А.УІ							5-		9618/7  II I2 I3 I4 I5  I679  I679				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	15
		Итого оборудования									1679	)		
		Итого									I679	)		
		Плановын накопления	%	8								39		
		Bcero (графы I2+I3)									1718	}		

Главный инженер проекта Начальник отдела транспортных зданий и сооружений 3as-Составила техник Проверила ст.инженер

Нестора.
Загайко Т.В.
Лиш Шнейдман Л С.

Нестеров В.П.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления, заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. Стены кирпичные.

На приобретение оборудования гардероба.

	Сметная стои	40СТЬ	2,75	тыс.руб.	
	В том числе:				
	а/.оборудован	RNH	2,75	тыс.руб.	
	б/.монтажных	работ	_	тыс.руб.	
Нормативная условно-	-чистая продукі	ия	-	тыс.руб.	
Показатели по смете	:				
Стоимость на:					
І. Расчетную единицу	(мощность, вмест	гимость, произво	одительно	ость и т.п.)	36,64 py6.
2.Ім2 общей площади	здания -	4.20 py6.			
3.1м3 объем злания	-	I.OI pvd.			

WW. IIII	№ пози- те	аименование и Харак- еристика оборудова - ия и монтажных работ		К-во	Масса нетт		Стои	мость	единиц	ы,руб.	Обпрая	стоим	ость,	руб.
	прейску-	in a montanian parout	<i>.</i>			общая			жных ра					
	ранта и др.				измер	•	дова- ния	Bcero	В ТОМ ОСН. 3/П	числе эксп. машин	дова- ния	Bcero_	В ТО: ОСН. З/П	машин
										вт.ч з/п				в т.ч. з/п
I	2 3		4	5	6	7	8	9	I0	II	12	13	I4	15
I	Бюллетень строй- техники	Шкафы гардеробные двухсекционные	cei	¢ 22	-	-	48,75	ı	-	-	1073			

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	_I3	14	<b>I</b> 5
	M6,1972 письмо Госстро СССР ВА-3861 4 от 24.07.8	^{оя} 39хI,25=48,75												
2	_"-	Шкафы гардеробные трех секционные	cei	αΙ	_	-	73,1	2	-	-	73			
		58,5xI,25=73,I2												
3	Пр-нт 56-01-(	DI												
	п.238	Шкафы деревянные четы- рехсекционные	- ШТ	9			96,5				540			
4	п.239	То же, трехсыкцион- ные	шт	7			75,0				525			
5	п.240	То же, двухсекционные	mT	2	-	-	52.0				104			
6	Пр-нт 24-06 п.15-0	Электрополотенце 018	шт	8			22,3				178			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5
		Итого		4							2493			
		Запасные части	%	2							50			
		Итого									2543			
		Тара и упаковка	%	2							51			
		Итого									2594			
		Транспортные расходы	%	4							104			
		Итого									2698			
		Заготовительно-склад- ские расходы	%	1,2							32			
		Итого									2730	)		
		Комплектация ( от итога со стоимостью запасных частей)		0.7							18			

	TN 509-25.86 A.YI					- 3/6-						9618	9618/7			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	<b>I</b> 4	<b>I</b> 5		
		Итого оборудования									2748	3				
		Главный инженер проекта			D	Top	Нес	геров	в.п.							
		Начальник отдела тра- зданий и сооружений	спој	ртнью	r <i>S</i> E	of J	Hec	теров	в.п.							
		Составила техник $$	8-				3ar	айко Т	г.в.							
		¹¹ роверила ст.инженер				Лиш	Шне	йдман	л.с.							

### СВОЛНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство объединенного здания транспортного управления, заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затрати труда, челчас	452,33
Заработная плата, руб.	236,II
Строительные машины, руб.	244,22
Надземная часть	
Затрати труда, челчас	6780,52
Заработная плата, руб.	3900,50
Строительные машины, руб.	1053,12
Итого общестроительные работы	

<u>I</u>	2
Затрати труда, челчас	7232,85
Заработная плата, руб.	4136,61
Строительные машини, руб.	1297,34
Специально-строительные работы	
Затратн труда, челчас	246,88
Заработная плата, руб.	138,35
Строительные машины, руб.	14,91
Сантехнические работы	
Затрати труда, челчас	1547,29
Заработная плата, руб.	873,99
Строительные машини, руб.	89,81
Монтажные работы	
Монтаж электрического оборудования	
Затрати труда, чел.час	1355,02
Заработная плата, руб.	795,0
Строительние машини, руб.	363,0

I				2
Монтаж слаботочных устройств	3			
Затрати труда, челчас				976,40
Заработная плата, руб.				635,0
Строительные машины, руб.				87,0
Монтаж технологического обор	рудования			
Затрати труда, челчас				68.0
Заработная плата, руб.				42,0
	Начальник СЭСПОР Составила ст.инженер	<i>JH<del>aywi.</del></i> e	aks Oben-C	Kycaliko Cutok
	Проверил	Hynn	nro	Курилко

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах на общестроительные работи к типовому проекту объединенного здания транспортного управления, заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Стены из кирпича

Наименование ресурсов	Partition	Количество	
памменование ресурсов	Единица	ОНТОЭРМОЛ	
	измерения		
I	2	3	
Odmoompoumo w into podomi			
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затрати труда	чел. час	452,33	
Заработная плата	руб.	236,II	
Строительные машины	pyo.	244,22	
Надземная часть			
Затрати труда	чел.час	6780,52	
Заработная плата	pyo.	3900,33	
Строительные машини	pyó.	1052,13	
Итого общестроительные работы			

Ī	2	3	
Затрати труда	чел.час	7232,85	
Зараоотная плата	pyo.	4I36,6I	
Строительные машины	pyo.	1297,34	
Специально-строительные работы			
Затрати труда	чел.час	246,88	
Заработная плата	руб.	138,35	
Строительные работы	pyo.	14,91	

Начальник отдела транспортных

сооружений

В.П. Нестеров

Составила техник

Проверила ст.инженер

3as - T.B. Saratiko ep Auw J.C. Ilhetiuman

### ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах на сантехнические работи к типовому проекту здания транспортного управления, заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек Стены из кирпича

Напленование ресурсов	Единица измерения	Количество
Затрати труда	чел.час	I547 <b>,</b> 29
Заработная плата	·	·
	pyo.	872,99
Строительные машины	pyó.	89,87

Начальник отдела транспортных

сооружений

В.П. Нестеров

Проверил инженер Сода Л.С.Гордеева

потребности в производственных ресурсах к локальной смете за П к типовому проекту объединенного здания заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов		Количество	
Затрати труда, чел/час		460,58	
Заработная плата, руб.		260,0	
Строительные мешины, руб.		177,0	
7	20.16	D. A. Parramona	
Начальник отдела АС	many	В.А.Воронько	
Составила ст.инженер	Juent	Э.И.Шейнина	
Проверила гл.специалист	aneck Ant	В.В.Домбровский	

-324-

### Ведомость

# потребности в производственных ресурсах к локальной смете 15 I2 к типовому проекту объединенного здания заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов		Количество
Затраты труда, чел/час		500,17
Заработная плата, руб.		314,0
Строительные машины, руб.		182,0
Начальник отдела АС Составила ст.инженер Проверила гл.специалист	Addy Dueith Tails	В.А.Воронько Э.И.Шейнина В.В.Домбровский

потребности в прсизводственных ресурсах к локальной смете # 13 к типовоку проекту объединенного здания узаводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Количество
Затрати труда, чел/час	524,03
Заработная плата, руб. Строительние машины, руб.	343,0
	197,0
Начальник отдела АС Составила ст.инженер	Ally В.А.Воронько
Проверил гл.специалист	В.А.Воронько Э.И.Шейнина В.В.Доморовский

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № 14 к типовому проекту объединенного здания заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов		Количество	
Затрати труда, чел/час		314,26	
Заработная плата, руб.		176,0	
Строительные машины, руб.		2,0	
Начальник отдела АС Составила ст.инженер Проверил гл.специалист	Alul Ducish Alul	В.А.Воронько Э.И.Шейнина В.В.Домбровский	

Т.П.509-25.86

-327-

### Ведомость

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № 15 к типовому проекту объединенного здания заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов		Количество	
Затрати труда, чел/час		327,26	
Заработная плата, руб.		194,0	
Строительные машины, руб.		56,0	
Начальник отдела АС Составила ст.инженер Проверил гл.специалист	Aby Fresh Tank	В.А.Воронько Э.И.Шейнина В.В.Доморовский	

# -328-Веломость

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № 16 к типовому проекту объединенного здания узаводской станции и поста ЭШ на 75 человек

Наименование ресурсов	Количество
Затрати труда, чел/час	10,08
Заработная плата, руб.	45,0
Строительные работи, руб.	2,0

Начальник отдела AC Составила ст.инженер

Составила ст.инженер Проверила гл.специалист В.А.Воронько

Э.И.Шейнина

В.В.Доморовский

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № 17 к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Кол-во
На радиофикацию	
Затрати труда, чел/час	261
Заработная плата, руб.	89
Строительные машины, руб.	I
Начальник отдела АС фМит Составила бург Проверила фМи-	Воронько Руженцева Филимонова

потребности в производственных ресурсах к локальной смете — I8 к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов		Кол-во	
На телефонизацию			
Затрати труда, чел./час		58	
Заработная плата, руб.		:32	
Строительные машины, руб.		5	
Начальник отдела АС	Alay —	Воронько	
Составила	Alay — Pj~~	Руженцева	
Проверила С.Д.	_	Филимонова	

9618/7

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № 19 к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Кол-во
На электрочасофикацию	
Затрати труда, чел.час	97,4
Заработная плата, руб.	48
Строительные машини, руб.	-
Начальник отдела AC <i>Staley</i> —	Воронько
Начальник отдела AC # Долу — Составила Фут Проверила Фи	Руженцева Филимонова

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № 20 к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Кол-во
На пожарную сигнализацию	
Затраты труда, чел/час	560
Заработная плата, руб.	466
Строительные машины, руб.	81
Начальник отдела AC 🧳	₽Юц — Воронько
Составила	Руженцева
Проверила Орг	Филимонова

# Веломость потребности в производственных ресурсах к локальной смете № 21

Mê nn	Наименование ресурсь:	Количество
I	Затрати труда, чел/час	68
2	Зарплата, руб.	42

Начальник ОМ ОДИЩ Рыяко
Составила инженер Марасии Г.Н.Бударова
Проверила инженер Марасии Г.Н.Тарасенко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

48/10 КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ г. Кнев 57 ул. Эжена Потье № 12

Заказ № 6860 Инв № 9618/2 Тираж 3

Сдано в почать 22/17 198 5 Цена 2-93

509-25.1