ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 509-25.86

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

СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

ЧАСТЬ П

Стр.I82... 333

Ц. 2-93

КФ ЦИТП инв.96I8/7

© КФ ЦИТП Госстроя СССР 1988г.

gost.e-ecolog.ru

Т.П. 509-25.86 А.УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

9618/7

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

на электрическое освещение

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,41 т.р.
в том числе:
а/ оборудования - 0,12 т.р.
б/ монтажных работ - 4,29 т.р.
в/ строительных работ - - т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (1кВт) - 221,71 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	кол-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/п.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/п.	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з"п.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	8-572-4	Монтаж шкафа управления аварийным освещением	шт	I	-	-	-	4,72	I,58	0,79 0,28	-	5	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СЦШБ ТЛЭП № 4-I402 от 24.05.72 п.34I	Подготовка к включению аппаратов установки в шкафу ШУ	шт	I	-	-	-	7.57	3,05	-	-	8	3	-
3	8-6I2-2	Монтаж щитка осветительного до 6х автоматов	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	0.08 / 0.0282	-	4	2	-
4	8-6I2-3	Монтаж щитка осветительного до I0 автоматов	шт	2	-	-	-	4,3	I.89	0.09 / 0.03I9	-	9	4	-
5	8-6I0-2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт	5	-	-	-	I.79	0,943	0.032 / 0,0II6	-	9	5	-
6	8-593-I	Монтаж светильника на крюках в помещениях с нормальной средой	шт	20	-	-	-	0.93	0.3I9	0,5I8 / 0,I62	-	I9	6	I0 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-593-2	То же, в помещениях взрывоопасных, повышенной влажности	шт	4	-	-	-	I,I6	0.488	0.58 / 0.I82	-	5	2	2 / I
8	8-6%3-2	Монтаж плафона "двухлампового"	шт	5	-	-	-	I.03	0,35	0.009 / 0.0034	-	5	2	-
9	8-594-I	Монтаж светильника на кронштейне	шт	9	-	-	-	2,78	0,576	0,584 / 0.I82	-	25	5	5 / 2
I0	8-604-I	Монтаж светильника на стене	шт	I4	-	-	-	0.924	0,342	0,245 / 0.0772	-	I3	5	3 / I
II	8-604-3	Монтаж светильника на потолке	шт	8	-	-	-	I,I3	0.37I	0.404 / 0,I28	-	9	3	3 / I
I2	8-599-4	Монтаж светильника для люминесцентной лампы	шт	I00	-	-	-	I,67	0.683	0,505 / 0,I6	-	I67	68	5I / I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8/59I-2	Монтаж выключателя однополюсного защищенного при скрытой проводке	шт	58	-	-	-	0.I96	0,II3	0,0005 0.0002	-	II	7	- -
I4	8-59I-2	То же, брызгозащищенного	шт	5	-	-	-	0,498	0.384	0,0II 0.0006	-	2	2	- -
I5	8-59I 7	Монтаж штепсельной розетки защищенной при скрытой проводке	шт	24	-	-	-	0.208	0,I25	0.0002 0.000I	-	5	3	- -
I6	8-59I-8	То же, брызгозащищенный	шт	I	-	-	-	0.30	0,I95	0,0II3 0.00II	-	-	-	- -
I7	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением скобами в нормальной среде сечением до 2,5мм	м	200	-	-	-	0.608	0,234	0.228 0.084	-	I22	47	46 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-400-I	То же, сечением до 6мм2	м	30	-	-	-	0.608	0,234	0.228 0.084	-	I8	7	7 3
I9	8-42II Указания по применению расценок на монтаж оборудования I983г. п.5.2 К-I.05	То же, во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	м	20	-	-	-	I.302	0.3I7	0.202 0.08I8	-	26	6	4 2
20	8-40I-I	Прокладка провода А.ПФ	м	40	-	-	-	0,65	0,242	0.262 0.0968	-	26	I0	I0 4
2I	8-402-2	Прокладка провода при скрытой проводке	м	900	-	-	-	0.I27	0.0755	0.037I 0.0II8	-	II4	68	33 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-406-I	Прокладка стальной трубы с креплением накладными скобами	м	I0	-	-	-	0,54	0.232	0.23I / 0.0973	-	5	2	2 / I
23	8-I49-I	Прокладка кабеля в стальных трубах	м	I0	-	-	-	0,I	0.0624	0.0027 / 0.00I	-	I	I	- / -
		Итого	руб									608	260	I77 / 62
24		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты	%	87								226		
		Итого										834	260	I77 / 62
25		Плановые накопления	%	8.0								67	260	I77 / 62
		Итого монтажных работ по I разделу	руб									90I	260	I77 / 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе:												
		Заработная плата руб											260	
		Строительные машины	руб											I77
		П.Оборудование и материалы, не учтенные ценником на монтаж оборудования												
26	СЩШБ ТЛЭП №4-I402 п.34I письмо Госстроя СССР № 4-I455 от I5.09.82 К-0.98	Шкаф управления типаШУ5I02-03В2Ж II6х0.98=II3,68	шт	I	-	-	II3,68	-	-	-	II4			
27	I5-I7-8I п.2-222 К-I.076	Щиток осветительный типа ОПМ-Iсх.I 4IхI.076=44,I6	шт	I	-	-	-	44,I6	-	-	-	44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I5-I7-8I п.2-223 К-I.076	Щиток осветительный типа ОПМ-3сх,6	шт	2	-	-	-	6I,33-		-	-	I23		
		57xI.076=6I,33												
29	ССРСЦч.У п.240 стр. 2I8	Ящик типа ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	5	-	-		I3,7		-	-	69		
30	ССРСЦчУ п.52 стр. I77	Светильник типа НЧБН-I50 повышенной надежности против взрыва	шт	4	-	-	-	9.68		-	-	39		
3I	I5-07-8I п.5-030 К-I.082	То же, типа НСП02xI00 пыленепроницаемый	шт	I5	-	-	-	3,25		-	-	49		
		3.0xI,082=3,25												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I5-07-8I п.3-0I4 К-I.082	То же, типа НБ006хI00/р2'0-2УI брызгонепроницаемый настенный	шт	I4	-		-	2,54		-	-	36		
		2,35хI.082=2,54												
33	I5-07-8I п.3-0I9 К-I.082	То же, типа НС002хI00 подвесной	шт	I4	-	-	-	2,33		-	-	33		
		2,I5хI.082=2,33												
34	I5-07-8I п.3-0I7 К-I.082	То же, типа НП020-I00р/2 .0 -2УI	шт	8	-	-	-	2,I64		-	-	I7		
35	Прим. I5-07-8I п.3-0I4 К-I.082	То же, типа НС-2 настенный	шт	3	-	-	-	2,33		-	-	7		
		2,I5хI.082=2,33												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	Примен. I5-07-8I п.3-0I7 К-I.082	То же, "Плафон" двухламповый НП0I8 2х60	шт	5	-	-	-	2,I64		-	-	II		
		2хI.082=2,I64												
37	I5-07-8I п.3-045 К-I.082	То же, типа Л20IГ-240-02М для 2х люминисцентных ламп	шт	73	-	-	-	I6,66		-	-	I2I6		
		I5,4хI,082=I6,66												
38	Прим. I5-07-8I п.I-I54 К-I,082	То же, типа ЛПП0I-2х40	шт	27	-	-	-	36,03		-		973		
		23,3хI.082=36.03												
39	Прим ССРСЦч.У стр.I93 п.300	Лампа накаливания I5вт,I2в, типа М0I2-I5	шт	I0	-	-	-	0.09I		-	-	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	-"- № 309 п.309	То же, 60вт,36в типа М036-60	шт	2	-	-	-	0.088						
4I	ССРСЦ ч.У стр.I9I п.265	То же,60вт,220В типа Б220-60	шт	I5	-	-	-	0.099		-	-	I		
42	-"- п.276,	То же,I00вт,220В типа Б220-I00	шт	4I	-		-	0.I08		-	-	4		
43	ССРСЦ ч.У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная 40вт, 220В	шт	200	-	-	-	0.72		-	-	I44		
44	Прим. ССРСЦ ч.У стр.I97 п.28	Выключатель однополюсный защищенный инд.02250	шт	58	-	-	-	I.85		-	-	I07		
45	-"-	То же,брызгозащищенный инд.026I0	шт	5	-	-	-	I.85		-	-	9		
46	п.I65	Розетка штепсельная защищенная инд.03270	шт	24	-	-	-	0.7	-	-	-	I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	-"-	То же, брызгозащищенная инд. 03300	шт	I	-	-	-	0.7	-	-	-	I		
48	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-660 сек.2х2,5мм2	м	I50	-	-	-	0,I66		-		25		
49	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I09I	То же, сеч.3х2,5	м	50	-	-	-	0.I9I		-	-	I0		
50	-"- стр.59 п.I077	То же, сеч. 2х6мм2	м	I0	-	-	-	0.225		-	-	2		
5I	-"- стр.60 п.I093 прим.-30%	То же, сеч. 4х6мм2	м	20	-	-	-	0,368		-	-	7		
		0,238хI,3=0,368												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	-"- стр.57 п.I040	Кабель марки ВВГ-660 сеч. 2хI,5мм2	м	20	-	-	-	0.I4I		-	-	3		
53	-"- стр.I5I п.202	Провод марки АПВС-660 сеч. 2х2,5мм2	м	800	-	-	-	0,0392	-	-	-	3I		
54	-"- п.205	Тоже, сеч. 3х2,5мм 2	м	I00	-	-	-	0,0568		-		6		
55	-"- стр.I59 п.427	Провод марки АПРЗ-660 сеч. 2х2,5мм2	м	40	-	-	-	0,I36		-	-	5		
56	-"- стр.66 п.I4	Труба стальная газовая условный проход 20мм	м	I0	-	-	-	0,3I		-	-	3		
57	ССРСЦ ч.У стр.I97 п.28	Выключатель однополюсный защищенный	шт	58	-	-		I,85		-	-	I07		
58	-"-	То же, брызгозащищенный	шт	5	-	-	-	I,85		-	-	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	-"- стр.202 п.I65	Розетка штепсельная двухполюсная защищенная	шт	24	-	-	-	0.7	-	-	-	I7		
60	-"-	То же, брызгозащищенная	шт	I	-	-	-	0.7	-	-	-	I		
6I	доп.№2 К24-05 п.I-I04I С К-I.072	Кронштейн типа У.I6 для установки светильника на стене	шт	9	-	-	-	0.825		-	-	7		
		0.77xI.072=0.825												
		Итого оборудования									II4			
		Запасные части	%	2,0							2			
		Итого									II6			
		Тара и упаковка	%	2.0							2			
		Итого									II8			
		Транспортные расходы	%	4.0							5			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого									I23			
	Заготовительно-складские расходы	%	2,0							2			
	Итого	руб								I25			
	Отчисления комплектующим организациям от стоимости оборудования	%	I.0	II6						I			
	Итого оборудования по разделу П		руб							I26			
	Итого материалов	руб									3I34		
	Плановые накопления	%	8,0								25I		
	Итого	руб									3385		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отчисления комплектующим организациям от стоимости кабельных изделий	%	0,5		47								
		Итого материалов по разд.П	руб									3385		
		Итого по разд.П	руб								35II			
		Всего по смете (I+П)	руб								44I2			
		в том числе:												
		Заработная плата	руб										260	
		Строительные машины	руб											I77

Главный инженер проекта Нестеров В.П.
Нач.отдела АС Воронько В.А.
Составила ст.инженер Шейнина Э.И.
Проверил гл.специалист Домбровский В.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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

На силовое электрооборудование (теплоноситель - вода)
Основание: спецификация ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,92 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,37 тыс.руб.
б) монтажных работ I,54 тыс.руб.
в) строительных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по сметной стоимости на расчетную единицу (IКВТ) 36,88 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	монтажных работ всего	в том ч. осн. з/пл.	в том ч. экспл. машин	в т.ч. з/п	Общая стоимость, руб обор.	монтажных раб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экс маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы													
I	ЕРЕР 46-6I	Проводка борозд для прокладки труб	м	20	-	-	-	0,237	0,I44	0,093 / 0,0279		-	5	3	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										5	3	2/I
2	-"-	Накладные расходы	%	I6,5								I		
		Итого										6	3	2/I
3		Плановые накопления	%	8.0								I		
		Итого строительных работ по разд.I	руб									7	3	2/I
		В том числе:												
		Заработная плата	руб										3	
		Строительные машины	руб											2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Монтажные работы												
4	8-57I 2	Установка распределительных шкафов на полу	Iм шир. по расч.	3,2	-	-	-	2.79	I,44	I,22 0,45	-	9	5	4 I
5	2-9I-4	Монтаж конструкций для установки шкафов	т	0,I5		-	-	377	33,3	4.7 I,4I	-	57	5	I -
6	8-572-4	Установка шкафа на стене	шт	9	-	-		4,72	I,58	0.79 0.28	-	42	I4	7 3
		Разводка по устройствам и подключение жил кабеля к аппаратам, установленным на ВРУ I-II-I0 ВРУ I-47-00 ПР 22-72I9-2IУ3 ШР II-737OI-22У3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-574-I	Переключатель на ток 200А	ком	9	-	-	-	0.53	0.7	-	-	5	2	-
8	8-574-6	Предохранитель на ток 20СА	шт	35	-		-	0,66	0.34	-	-	23	II	-
9	8-574-7	То же, на ток до 400А	шт	6	-	-	-	I.03	0,43	-	6	6	-	-
I0	8-574-I8	Автомат установочный	шт	2	-	-	-	0,23	0,II	-	-	-	-	-
II	8-574-23	Автомат трехполюсный	шт	I0	-	-		I,I4	0.78	-	-	II	8	-
I2	8-574-53	Трансформатор тока	шт	8	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	4	I	-
I3	8-574-55	Счетчик	шт	2	-	-		I.I9	0.73	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-574-56	Конденсатор, сигнальная рампа	шт	2	-	-		0,55	0,33	- / -	-	I	I	- / -
I5	МУТПЭП №5 за I976г. п.407	Подготовка к включению аппаратуру на ШУ5I02-03В2А	шт	I	-	-	-	I3,9	5.7	- / -	-	I4	6	- / -
I6		ШУ5I02-03В2Б	шт	I	-	-	-	6,94	2,85	- / -	-	7	3	- / -
I7	МУТПЭП №5 за I976г. п.390	То же, ШУ5I0I - 03В2А	шт	3	-	-	-	5.85	2,45	- / -	-	I8	7	- / -
I8	-"-	То же, ШУ5I0I -03В2Б	шт	2	-	-	-	5.85	2,45	- / -	-	I2	5	- / -
I9	-"-	ШУ50I-03В2Д	шт	I	-	-	-	5.85	2,45	- / -	-	6	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-525-2	Установка выключателя автоматического двух и трехполюсного на стене на ток до 63А	шт	3	-	-	-	2,88	I.04	0.06 0.0I	-	9	3	- -
2I	ИТУПЭП №5 за I976г. п.62I	То же, ШУ5402 - 03В2А	шт	I	-	-	-	7,57	3.05	- -	-	8	3	- -
22	8-522-I	Установка выключателя пакетного трехполюсного на ток I0А	шт	7	-	-	-	2,6	I.26	0.07 0.0I	-	I8	9	- -
23	II-7II-2	Монтаж гибкого ввода	шт	I2	-	-		I.05	I,03	- -	-	I3	I2	- -
24	8-534-2	Установка коробки проходной	шт	5	-	-	-	3,58	I.67	0.08 0.0I	-	I8	8	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжильного сеч.до 6мм2 с креплением стойками	м	540	-	-	-	0.608	0,234	0,228 0.084	-	328	I26	I23 45
26	8-53I-6	Установка пускателя	шт	I	-	-	-	5,46	2,I2	0,I3 0.03	-	5	2	- -
27	8-6I3-2	Установка счетчика	шт	2	-	-	-	0,662	0,49	0.0II 0.0044	-	I	I	- -
28	8-522-5	Установка штепсельного развития	шт	II	-	-	-	2,32	I.02	0.08 0.0I	-	26	II	I -
29	8-I46-I	Кабель прокладываемый с креплением накладными скобами, при весе Iм до Iкг	м	69	-	-	-	0.48	0.I82	0.I27 0.0404	-	29	II	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	8-406-I	Прокладка труб с креплением накладными скобами	м	I50	-	-	-	0,54	0,232	0,23I / 0.0973	-	8I	35	35 / I5
3I	8-406-6	Прокладка труб в готовых бороздах	м	20	-	-	-	0,299	0,I62	0.0505 / 0.0I47	-	6	2	I / -
32	8-I49-I	Кабель затягиваемый в проложенные трубы	м	I,0	-	-	-	0.I0	0.0624	0.0027 / 0.00I	-	I7	II	-
		Итого										776	3II	I80 / 66
33		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты	%	87								27I		
		Итого										I047	3II	I80 / 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34		Плановые накопления	%	80								84		
		Итого монтажных работ по П разд.										II3I		
		В том числе												
		Заработная плата	руб										3II	
		Строительные машины	руб											I80
		Ш.Электрооборудование и материалы,не учтенные расценками на монтаж												
		Вводно-распределительное устройство												
35	СКЦ9-84 п.I-I8	Панель вводная ВРУI-II-I0	шт	I	-	-	I49	-	-	-	I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	-"- п. I30	Панель распределительная ВРУI-47-00	шт	I	-	-	II8	-	-	-	II8			
37	Номенкл. Октябрьского з-да "Эллектроаппарат" (по набору)	Шкаф распределительный ШРII-7370I-22У3 "		I	-	-	II7,5I		-	-	II8			
38	I5-I7-82 п.I-257 п.I-259	Пункт распределительный силовой типа ПР22-72I9-2I43 на 9 выключателей А-37I6Б-8шт А-3734с-Iшт I0.I0x8+I8,30=99.I	шт	I	-	-	99.I		-	-	99			
39	ИУТПЭП №8 п.407 Письмо Госстроя СССР №4/I455 от I5.09.82 К-0.98	Шкаф управления ШУ5I04-03В2А I2Ix0.98=II8,58	шт	I	-	-	II8,58		-	-	II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	-"-	То же, ШУ5I02-03В2Б	шт	I	-	-	74,38		-	-	74			
		75,9х0.98=74,38												
4I	п.390 К-0.98	То же, ШУ5I0I-03В2А	шт	3	-	-	67,33		-	-	202			
		68.7х0.98=67,33												
42	п.62I К-0.98	То же,ШУ5402-03В2А	шт	I	-	-	80,I64		-	-	80			
		8I,8х0,98=80,I64												
43	п.390 К-0.98	То же,ШУ5I0I-03В2В	шт	2	-	-	67,33		-	-	I35			
		68.7х0.98=67,33												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	-"	К-0.98 То же, ШУ5IOI-03В2Д	"	I	-	-	67,33		№	-	67			
		68.7х0.98=67,33												
45	I5-04-80 II.06-03I К-I.08	Выключатель пакетный трехполюсный ПВ3-I0 на токIOА	шт	7	-	-	-	9,6I	-	-	-	67		
		8.9хI.08=9,6I												
46	I5-04 п.0I-0I9	Выключатель автоматический 2х полюсный Ак50-2мг, $J_{ном}$-50А, $J_{р}$-0,6А	шт	I	-	-	8.I0		-	-	8			
47	-"- п.0I-020	То же, 3хполюсный АК50-3МГ, $J_{ном}$-50А, $J_{р}$=I,25А	шт	I	-	-	9.50		-	-	I0			
48	-"- п.0I 020	То же,АК50-3МГ $J_{ном}$=50А, $J_{р}$=20А	"	I	-	-	9.50		-	-	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	Немек. Александрийского механич. завода на 1983г. I7-0I-80I п.02-037	Пускатель магнитный типа ПМ1-2I2002 А	шт	I	-	-	I6,20		-	-	I6			
50	-"-	Счетчик активной энергии трехфазного тока СА4-И672М	шт	2	-	-	I0,50		-	-	2I			
5I	Прим.ССРСЦ ч.У. стр. 26I п.I33	Розетка штепсельная настенная РШ1-I0-4	шт	I	-		-	2,64	-	-	-	3		
52	Прим.ССРСЦ ч.У. стр. 20I,п.I34	Вилка штепсельная ВШ1-I0-4	шт	I	-	-	-	I.83	-	-	-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	Прим.ССРСЦ ч.У.стр. 202,п.I64	Розетка штепсельная 2х полюсная I0А, 250В	шт	I0	-	-	-	0,25	-	-	-	2		
54	ССРСЦчУ. стр.60, поз_I092 примеч.20%	Кабель силовой марки АВВГ-660 сечением 3х4+Iх2,5мм2	м	5I0	-	-	-	0.272		-	-	I39		
		0,227хI,2=0,272												
55	ССРСЦ ч.У стр.60 поз.I093 Прим.-20%	То же, сечением 3х6+Iх4мм2	м	40	-	-	-	0.34	-		-	I4		
		0.283хI,2=0.34												
56	ССРСЦч.У стр.59 п.I076	То же,сечением 2х4мм2	м	I30	-	-	-	0.I9	-	-	-	25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	ССРСЦч.У стр.60 п.I097 Прим.-20%	Кабель АВВГ-660 сечением 3х35+Iх I6мм2	м	70	-	-	-	I.044	-	-	73		
		0.87хI,2=I.044											
58	ССРСЦ чч.У стр.93 п.I8I4	КВВГ Кабель контрольний с медными жилами сеч.4хI.0	м	20	-	-	-	0.202	-		4		
59	24-05-80г. п.I 0II стр.7 К-I.082	Ввод гибкий КI08I	шт	I2	-	-	-	I,623	-	-	I9		
		I,5хI.082=I,623											
60	ССРСЦч У стр.I53 п.242	Провод марки ПВ3 сечением IхI,5мм2	шт	40	-	-	-	0.038I	-	-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	24-05-80 п.I-396 К-I.082	Коробка проходная КМП-3/4 Н	шт	5	-	-	-	0.8I2				4		
		0.75xI,082=0.8I2												
62	05-03-80 стр.248 п.8-0I24 К I.076	Труба винипластовая наружная диаметром 25мм	м	I40	-	-	-	0.334		-		47		
		0.3IxI.076=0,334												
63	05-03-80 стр.248 п.8-0I25 К-I.076	То же, наружным диаметром 32мм	м	I0	-	-	-	0.527		-	-	5		
		0,49xI,076=0,527												
64	05-03-80 стр.248 п.8-0I26 К-I.076	То же,наружным диаметром 40мм	м	I0	-	-	-	0.753				8		
		0.7xI,076=0.753												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	ССРСЦ ч,I стр.66, п.I4	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 условным проходом 20мм	м	I0	-	-	-	0,3I	-	-	-	3		
		Итого оборудования										I226		
66		Запасные части	%	2,0								24		
		Итого										I250		
67		Тара и упаковка	%	2.0								25		
		Итого										I275		
68		Транспортные расходы	%	4,0								5I		
		Итого										I326		
69		Заготовительно-складские расходы	%	2.0								27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I353			
70		Отчисления комплектующим организациям от стоимости оборудования	%	I,0	-	I250					I3			
		Итого оборудования по разделу Ш	руб								I366			
		Итого материалов	руб									4I7		
7I		Плановые накопления	%	8.0								33		
		Итого	руб									4I5		
72		Отчисления комплектующим организациям от стоимости кабельных изделий	%	0.5	-	255						I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого материалов по разделу III	руб									4I6		
		Итого по разделу III	руб								I782			
		Всего по смете (I+II+III)										2920		
		В том числе:												
		Заработная плата	руб										3I4	
		Строительные машины	руб											I82

Главный инженер проекта Нестеров В.П.
Нач.отдела АС Воронько В.А.
Составила ст.инженер Шейнина Э.И.
Проверил гл.специалист Домбровский В.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3 транспортного управления,

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

На стловое электрооборудование (теплоноситель - пар)
Основание: спецификация ЭМ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,29 тыс.руб.
в том числе:
а/.оборудования I,55 тыс.руб.
б/.монтажных работ I.73 тыс.руб.
в/.строительных работ 0.0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единиц (Iквт)-4I,4I руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					един. изм.	общая	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/п	монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/п	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/п	монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/п
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ЕРЕР 46-6I	I.Строительные работы Пробивка борозд для прокладки труб	м	30	-	-	-	0.237	0.I44	0.093 0.0279	-	7	4	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										7	4	3/I
2		Накладные расходы	%	I6,5								I		
		Итого	руб									8	4	3/I
3		Плановые накопления	%	8.0								I		
		Итого строительных работ по разделу I	руб									9	4	
		В том числе:												
		Заработная плата	руб										4	
		Строительные машины	руб											3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Монтажные работы												
4	8-57I-I2	Установкараспред-шкафов на полу	Iм шир.по проекту	3,2		-	-	2.79	I,44	I,22 0,45	-	9	5	4 I
5	8-9I-4	Монтаж конструкций для установки шкафов	т	0,I5		-	-	377	33.3	4,7 I,4I	-	57	5	I -
6	8-572-4	Установка шкафа на стене	шт	I0	-	-	-	4,72	I,58	0.79 0.28	-	47	I6	8 3
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей к аппаратам, установленным на ВРУI-II-I0, ВРУI-47-004 и ПР22-72I9-2IУ3,ШРII-7370I-22у3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-574-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	I2	-
9	8-574-7	Предохранитель на ток до 400А	шт	6	-	-	-	I.03	0,43	-	-	6	3	-
I0	8-574-I9	Автомат установочный однополюсный	шт	2	-	-	-	0,23	0,II	-	-	-	-	-
II	8-574-23	Автомат трехполюсной	шт	I0	-	-	-	I.I4	0.78	-	-	II	8	-
I2	8-574-53	Трансформатор тока	шт	8	-	-	-	0,5I	0.I3	-	-	4	I	-
I3	8-574-55	Счетчик	шт	2	-	-	-	I.I9	0.73	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-574-56	Конденсатор, сигнальная лампа	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-		I	I	-
		Подготовка к включению аппаратов, установленных на распредщафах:												
I5	ИУТПЭП №5 за I976г. п.407	На ШУ5I04-03В2А	шт	I	-	-	-	I3.9	5.7	-	-	I4	6	-
I6	-"-	То же, ШУ5I02-03В2Б	шт	I	-	-	-	6.94	2,85	-	-	7	3	-
I7	-"- п.390	То же, ШУ5I0I-03В2А	шт	3	-	-	-	5,85	2,45	-	-	I8	7	-
I8	-"-п.390	ШУ5I0I-03В2Д	"	I	-	-	-	5,85	2,45	-	-	6	2	-
I9	-"-п.390	То же, ШУ5I0I-03В2В	шт	2	-	-	-	5,85	2,45	-	-	I2	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	-"-п.62I	То же,ШУ5402-03В2А	шт	I	-	-	-	7.57	3.05	-	-	8	3	-
2I	ИУТПЭП №85 за I976г. п.4I6	То же, ШУ5I06-03В2А	шт	I	-	-	-	20.8	8,55	-	-	2I	9	-
22	8-53I-2	Установка пускателя на ток до 50А	шт	I	-	-	-	6,55	I.89	0.II 0.03	-	7	2	- -
23	8-522-2	Устновка выключателя пакетного трехполюсного на ток I00А	шт	7	-	-	-	3.37	I.49	0.09 0.02	-	24	I0	I -
24	8-6I3-2	Установка счетчика	шт	2	-	-	-	0,662	0.49	0.0II 0.0044	-	I	I	- -
25	8-522-5	Установка штепсельного разъема	шт	II	-	-	-	2:32	I.02	0.05 0.0I	-	26	II	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-525-2	Установка выключателя автоматического двух и трехполюсного на стене на ток до 63А	шт	3	-	-	-	2.88	I.04	0.06 0.0I	-	9	3	- -
27	8-534-2	Установка коробки проходной	шт	5	-	-	-	3,58	I,62	0.08 0.0I	-	I8	8	- -
28	II-7II-2	Монтаж гибкого ввода	шт	I2	-	-	-	I.05	I.03	- -	-	I3	I2	- -
29	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжильного сечением до 6мм2 с креплением скобами	м	590	-	-	-	=0.608	0,234	0,228 0.084	-	359	I38	I35 50
30	8-I46-I	Кабель, прокладываемый с креплением скобами при весе Iм до I кг	м	60	-	-	-	0.48	0.I82	0.I27 0.0404	-	29	II	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-406-I	Прокладка труб с креплением накладными скобами	м	I60	-	-	-	0,54	0,232	0,23I / 0.0973	-	86	37	37 / I6
32	8-406-6	Прокладка труб в готовых бороздах	м	36	-	-	-	0.299	0.I62	0.0565 / 0.0I47	-	9	5	2 / -
33	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы	м	I90	-	-	-	0.I0	0.0624	0.0027 / 0.00I	-	I9	I2	I / -
		Итого	руб									85I	339	I94 / 72
34		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты	%	87								295		
		Итого	руб									II46	339	I94 / 72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	Плановые накопления		%	8.0								92		
		Итого монтажных работ по разд.II	руб									I238		
		в том числе:												
		Заработная плата	руб										339	
		Строительные машины	руб											I94
		Ш.Электрооборудование и материалы,не учтенные расценками на монтаж												
		Вводно-распределительное устройство												
36	СКЦЭ-84 п.I-I8	Панель вводная ВРУ-II-I0	шт	I	-	-	I49	-	-	-	I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	п.I-30	Панель распределительная ВРУ-I/47-00	шт	I	-	-	II8	-	-	-	II8			
38	I5-I7-82г п.I-257 п.I-259	Пункт распределительный типа ПР22-72I9-2IУ3 на 9 выключателей А37I6Б-8 шт А3734С-I шт	шт	I	-	-	99.I		-	-	99			
		I0,Ix8+I8,3=99.I												
39	Номенк. Октябрьского з-да "Электроаппарат" (по набору)	Распределительный шкаф ТРII-7370I-22У3	"	I	-	-	II7,5I		-	-	II8			
40	ИУ ТПЭП №5 I976г. п.407 Письмо Госстроя СССР №I-I455 от I5.09.82г. К-0,98	Шкаф управления ШУ5I04-03В2А	шт	I	-	-	II8,58		-	-	II9			
		I2Ix0.98=II8,58												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	-"-	То же,ШУ5I02-03В2Б	шт	I	-	-	74,38		-	-	74			
		75,9х0.98=74,38												
42	п.390 К-0.98	ШУ5I0I-0362Д	"	I	-	-	67,33		-	-	67			
		68.7х0.98=67,33												
43	-"-п.390 К-0.98	То же, ШУ5I0I-03В2А	шт	3	-	-	67,33		-	-	202			
		68.7х0.98=67,33												
44	п.390 К-0.98	То же,ШУ5I0I-03В2В	шт	2	-	-	67,33		-	-	I35			
		68.7х0.98=67,33												
45	п.62I К-0.98	То же,ШУ5402-03В2А	шт	I	-	-	80,I64		-	-	80			
		8I,8ъх0.98=80,I64												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	I5-04 п.0I-0I9	Выключатель автоматический АК50-2М Г 2х полюсный ном=50А, =0,6А	шт	I	-	-	8.I0		-	-	8			
47	-"- п.0I 020	То же, трехполюсный, АК-50-3М Г, ном=50А, р=I,25А	шт	I	-	-	9,50		-	-	I0			
48	-"- п.0I-020	То же, АК50-3М Г ном=50А, р=20А	шт	I	-	-	9,50		-	-	I0			
49	-"- п.4I6 с К-0.98	То же, ШУ5I06-03В2А	шт	I	-	-	I65,62		-	-	I66			
		I69х0.98=I65,62												
50	I5-04-80г. п.06-03I К-I.08	Выключатель пакетный 3полюсный ПВ3-I0 на ток I0А, степень защиты УР56	шт	7	-	-	-	9,6I	-	-	-	67		
		8.9хI.08=9,6I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	Номенк. Александрийского электромех. завода I983г.	Пускатель магнитный типа ПМЛ-2I200 2А	шт	I	-	-	I6,20		-	-	I6			
52	I7-0I-80г п.08-037	Счетчик активной энергии трехфазного тока САЧ-И672м	шт	2	-	-	I0,50		-	-	2I			
53	Прим. ССРСЦ ч.УI стр.20I п.I33	Розетка штепсельная РШЛ-I0-4	шт	I	-	-	-	2,64	-	-	-	3		
54	стр.202 п.I64	Розетка штепсельная двухполюсная I0А,250В	шт	I0	-	-	-	0,25	-	-	-	3		
55	стр.20I п.I34	Вилка штепсельная ВШЛ-I0-4	шт	I	-	-	-	I.83	-	-	-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	ССРСЦ ч.У стр. 60 п.I092 с К-I,2	Кабель силовой марки АВВГ-660 сеч.3х4+Iх2,5мм2	м	580	-	-	-	0.272		-	-	I58		
		0.227хI,2=0.272												
57	-"- п.I097 с к -I,2	То же, сечением 3х6+Iх4мм2	м	40	-	-	-	0,34	-	-	-	I4		
		0.283хI,2=0,340												
58	-"-стр.59 п.I076	То же,сечением 2х4мма2	м	I30	-	-		0.I90		-	-	25		
59	-"- стр.60 п.I097 К-I,2	Кабель марки АЗВГ-660 сечением 3х35+IхI6мм2	м	70	-	-	-	I,044		-	-	73		
		0.87хI,2=I.044												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	ССРСЦ ч.У стр.93 стр.I8I4	Кабель контрольный марки КВВГ с медными жилами сеч. 4хI.0мм2	м	20	-	-	-	0.202		-	-	4		
6I	-"- стр. I53 п. 242 прим.	Провод марки ПВ3-660, сечением IхI,5мм2	м	40	-	-	-	0,38I		-	-	I5		
62	65-03-80г. стр.248 п.8-0I24 с К-I.076	Труба винипластовая наружным диаметром 25мм	м	I60	-	-	-	0,334		-	-	53		
		0,3IхI.076=0.334												
63	-"- п. 8-0I25 с К-I.076	То же, диаметром 32мм	м	I0	-	-	-	0.527		-	-	5		
		0.49хI.076=0.527												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	-"- п. 80I26 с К-I.076	То ж е , диаметром 40мм	м	I0	-	-	-	0.753		-	-	8		
		0.7xI.076=0.753												
65	ССРСЦ ч.I стр.66 п.I4	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 условным проходом 20мм	м	I0	-	-	-	0,3I	-	-	-	3		
66	24-05-80 п.I-390 К-I.082	Коробка проходная КМП- 3/4 II	шт	5	-	-	-	0.8I2		-	-	3		
		0.75xI.082=0.8I2												
67	24-08-80г. п.I-0II с К-I.082	ВВод гибкий КI08I	шт	I2	-	-	-	I.623		-	-	I8		
		I,50xI.082=I,623												
		Итого оборудования руб									I392			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68		Запасные части	%	2,0							28			
		Итого	руб								I420			
69		Тара и упаковка	%	2.0							28			
		Итого	руб								I448			
70		Транспортные расходы	%	4.0							58			
		Итого	руб								I506			
7I		Заготовительно-складские расходы	%	2.0							30			
		Итого	руб								I536			
72		Отчисления комплектующим организациям от стоимости оборудования	%	I.0		I420					I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования по разделу Ш	руб								I550			
73		Итого материалов	руб									458		
		Плановые накопления	%	8.0								37		
		Итого	руб									495		
74		Отчисления на комплектацию кабельных изделий	%	0,5		274						I		
		Итого материальных по Ш разделу	руб									496		
		Итого по разд.Ш	руб								2046			
		Всего по смете (I+II+Ш)									3293			
		в том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заработная плата руб											343	
		Строительные материалы руб											–	I97

Главный инженер проекта Нестеров В.Г.

Начальник отдела АС Воронько В.А.

Составила ст.инженер Шейнина Э.И.

Проверил гл.специалист Домбровский В.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4 транспортного управления,
к типовому проекту объединенного здания заводской станции
и поста ЭЦ на 75 человек

На автоматизацию
(теплоноситель - вода)
Основание: спецификация АОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 3,00 тыс.руб.
в том числе:
а/ оборудования - I,90 тыс.руб.
б/ монтажных работ - I,I0 тыс.руб.
в/ строительных работ - тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу -
(I автоматизированная установка)- 430 руб.

№ пп	Шифр и № поз., прейскуранта, УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общ. изм.	Стоимость единицы, р, оборудования	Стоимость единицы, р, монтажных работ всего	Стоимость единицы, р, монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, р, монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ЕРЕР 46-6I	Пробивка борозд для прокладки труб	м	I0	-	-	-	0,237	0,I44	0,093 0,0279	-	2	I	I -
		Итого										2	I	I
2		Накладные расходы	%	I6,5								-		
		Итого										2	I	I
3		Плановые накопления	%	8,0								-		
		Итого строительных работ по разделц I	руб.									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе:												
		заработная плата	руб.										I	
		строительные машины	руб.											I
		П. Монтажные работы												
4	8-57I-I3	Установка щита ЩУП на полу	I м ширины по фронту	2,4	-	-	-	3,33	I,69	I,5 0,56	-	8	4	4 I
5	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,I	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	38	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение жил. кабелей к аппаратам установленным на ЩУП												
6	8-574-6	Предохранитель	шт	I2	-	-	-	0,66	0,34	-	-	8	4	-
7	8-524-23	Выключатель автоматический	шт	6	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	7	5	-
8	8-574-50	Переключатель	цепь	42	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	I8	8	-
9	8-574-44	Пускатель	шт	6	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	7	3	-
I0	8-574-55	Реле	шт	27	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	32	20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-574-49	Пост управления	шт	I2	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	I3	7	-
I2	8-574-56	Лампа сигнальная	шт	9	-	-	-	0,55	0,33	-	-	5	3	-
I3	8-573-6	Установка постов управления	шт	9	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	I0	6	I -
		Разводка по устройствам и подключение для кабелей к аппаратам установленным на устройствах.												
I4	8-574-47	Кнопка управления	шт	32	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I4	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-574-56	Лампа сигнальная	шт	22	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I2	7	-
I6	8-574-50	Переключатель	цепь	6	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	3	I	-
I7	8-84-2	Установка аппаратов управления и сигнализации	шт	6	-	-	-	0,64	0,57	0,0I	-	4	3	-
I8	II-582-I	Монтаж клеммной коробки	шт	6	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	6	4	-
I9	II-I-I	Монтаж термометра технического в защищенной оправе, показывающего	шт	I6	-	-	-	0,2I	0,2I	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с электроконтактом	шт	6	-	-	-	0,36	0,35	-	-	2	2	-
2I	I4-9I-5	Монтаж монометра технического	шт	5	-	-	-	0,82	0,8	-	-	4	4	-
22	II-390-I	Монтаж регулятора температуры ТР-I5	шт	2	-	-	-	2,55	2,5	-	-	5	5	-
23	II-I55-2	Монтаж счетчика воды	шт	2	-	-	-	2,55	I,88	0,0I	-	5	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-522-5	Установка розетки штепсельной	шт	2	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I		5	2	-
25	II-642-I	Отборные устройства на металлической плоскости	шт	5	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	2	I	-
26	I2-809-2	Монтаж 3-х ходового крана I4MI-I6	шт	5	-	-	-	I,09	0,88	-	-	5	4	-
27	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжильного сечением до 2,5 мм2 с креплением скобами	м	I00	-	-	-	0,65	0,242	0,262 0,0968	-	65	24	26 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе Iм кабеля до I кг	м	I40	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,0404	-	67	25	I8 6
29	8-4I7-I	Прокладка труб с креплением накладными скобами	м	60	-	-	-	0,348	0,I44	0,I22 0,0385	-	2I	9	7 2
30	8-4I7-5	Прокладка труб в готовых бороздах	м	I0	-	-	-	0,I59	0,0765	0,0022 0,0008	-	2	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы	м	70	-	-	-	0,I0	0,0624	0,0027 0,000I	-	7	4	- -
		Итого	руб.									377	I75	56 I9
32		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты	%	87								I52		
		Итого	руб.									529	I75	56 I9
33		Плановые накопления	%	8,0								42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого монтажных работ по разд. I	руб.									57I	I75	56 I9
		в том числе:												
		заработная плата	руб.										I75	
		строительные машины	руб.											56
		П.Электрооборудование и материалы, не учтенные расценками на монтаж.												
34	Типовые решения 904-02-5 I98Iг.	Щит управления ЩУПI-03-0I--000031I	шт	2	-	-	434,0	-	-	-	434	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I23	I3	I4	I5
	ГПИ "Сантехпроект" г.Москва	378,39+23,74+ +23,74+8,I3=434,0												
35	-"-	То же, ЩУПI-03--02-00003II 378,39+23,74+ +23,74+8,I3=434,0	шт	I	-	-	434,0	-	-	-	434	-	-	-
36	I5-04-80г п.I8-I22 I5-07-8Iг п.5-046 ск-I,08	Пост управления типа ПКУI5-I9-I3I--40У3(АЕР с трансформатором -Iшт КУ-2шт (5,8+2,9+0,95х2) хI,08=II,448	шт	2	-	-	-	II,448	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I5-04 п.I8-I22 I5-07 п.5-046 К-I,08	Пост управления ПКУ I5-I9.I3I-40 у3 (АЕР с тр--ром = 2шт.) КУ=I шт. (5,8+2,9х2+0,95)х хI,08=I3,554	шт	4	-	-	-	I3,554	-	-	-	54		
38	I5-04-80г п.I8-I23 ск=I,08	Пост управления типа ПКУ I5-I9--I2I-40У3 (КУ-2шт) (4,85+0,95х х2)хI,08=7,29	шт	6	-	-	-	7,29	-	-	-	44		
39	I5-04-80г п.I8-II9 I5-07-8Iг п.5-046 ск-I,08	Пост управления типа ПКУ-I5-I9-33I-40У3(АЕР с трансформатором-4шт,КУ-4шт,переключатель ПФ2-Iшт	шт	3	-	-	-	29,484	-	-	-	88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	I5-04-80г ск-1,08, п.I8-097	Пост управления типа ПКЕ-7I2-2У3 0,95хI,08=I,026	шт	3	-	-	-	I,026		-	-	3	-	-
4I	I5-03-8Iг. п.II-05I	Блокировка электромагнитная типа ЭМБ	шт	I	-	-	I,70	-	-	-	2	-	-	-
42	24-05 п.I-389 ск-I,073	Коробка клеммная КСК-8 2,2хI,073=2,36I	шт	6	-	-	-	2,36I	-	-	-	I4	-	-
43	I6-02-80г п.05-0II4 К-I,082	Звонок ЗВП-220 8,7хI,082=9,4I3	шт	3	-	-	-	9,4I3	-	-	-	28	-	-
44	Прим. ССРСЦ ч.У стр. 20I п.I33	Розетка штепсельная типа РНЛ-I0-4У3	шт	I	-	-	-	2,64	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	-"- стр.20I п.I34	Вилка штепсельная типа ВКЛ I0-4УЗ	шт	I	-	-	-	I,83	-	-	-	2	-	-
46	I7-06-48--80г. п.I-260 п.I-752	Термометр технический стеклянный ртутный прямой 0,95+I,50=2,45	шт	I6	-	-	2,45	-	-	-	39	-	-	-
47	24-I8-29 80г п.06-053	Отборное устройство	шт	5	-	-	I,75	-	-	-	9	-	-	-
48	I7-04-80г п.I-0040	Устройство терморегулирующее типа ТУДЭ-I	шт	3	-	-	20,60	-	-	-	62	-	-	-
49	-"-	То же, ТУДЭ-4	шт	3	-	-	20,60	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	I7-04 п.5-0480	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	шт	2	-	-	70,00	-	-	-	I40	-	-	-
5I	-"- п.2-000I	Манометр технический типа ОБМI-I00	шт	5	-	-	2,30	-	-	-	I2	-	-	-
52	-"- п.3-0I6	Водомер типа ВТГ-50	шт	I	-	-	39,50	-	-	-	40	-	-	-
53	-"- прим. п.3-0I5	Водомер типа УВК-40	шт	I	-	-	34,00	-	-	-	34	-	-	-
54	ССРСЦ ч.Ш стр.78 п.I039	Кран трехходовый к манометру ДУI5 I4МI-I6	шт	5	-	-	-	I,07	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	ССРСЦ ч.У стр. 82 п.I526	Кабель с медными жилами марки КРПГ сеч.2хI,5 мм2	м	I0	-	-	-	0,I74	-	-	-	2	-	-
56	-"- стр.I09 п.2266	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	м	I40	-	-	-	0,522	-	-	-	73	-	-
57	-"- п.2265	То же, сечением 5х2,5мм2	м	30	-	-	-	0,597	-	-	-	I8	-	-
58	-"- п.2268	То же, сечением 7х2,5мм2	м	I0	-	-	-	0,694	-	-	-	69	-	-
59	-"- п.2270	То же,сечением I4х2,5мм2	м	40	-	-	-	I,030	-	-	-	4I	-	-
60	05-05-80г стр.248 п.8-0I25 К-I,076	Труба винипластовая наружным диам. 32 мм 0,49хI,076=0,527	М	I0	-	-	-	0,527		-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	05-03-80г стр.248 п.8-0I24 К-I,076	То же, наружным диаметром 25мм 0,3IхI,076=0,334	м	60	-	-	-	0,334	-	-	-	20	-	-
		Итого оборудования									I702			
62		Запасные части	%	2,0							34			
		Итого									I736			
63		Тара и упаковка	%	2,0							35			
		Итого									I77I			
64		Транспортные расходы	%	4,0							7I			
		Итого									I842			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65		Заготовительно-складские расходы	%	2,0							37			
		Итого									I879			
66		Отчисления комплектующим организациям	%	I,0		I736					I7			
		Итого оборудования по разд. Ш									I896			
67		Итого материалов											492	
		Плановые накопления	%	8,0									39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого											53I	
68		Отчисление комплектующим организациям от стоимости кабельных изделий	%	0,5		20I							I	
		Итого материалов по разд. Ш	руб.										532	
		Итого по разделу Ш	руб.										2428	
		Всего по смете (I+II+Ш)	руб.										300I	
		В том числе: заработная плата	руб.										I76	
		строительные работы	руб.											57

Гл.инженер проекта В.П.Нестеров
Начальник отдела АС В.А.Воронько
Составила ст.инженер Э.И.Шейнина
ии Проверил гл.специалист В.В.Домбровский

Т.П.509-25.86 А.VI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5 транспортного управления,

9618/7

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

На автоматизацию (теплоноситель - пар)

Основание: спецификация АОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 3,I2 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 2,03 тыс.руб.
б) монтажных работ - I,09 тыс.руб.
в) строительных работ - тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (автоматизированная установка) - 390,0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто Ед. изм.	общ.	Стоимость единицы, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин
										в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.
I7	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I	ЕРЕР 46-6I	Пробивка борозд для прокладки труб	т	I0	-	-	-	0,237	0,I44	0,093 / 0,0279		2	I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										2	I	I
2		Накладные расходы	%	I6,5								-		
		Итого	руб.									2	I	I
3		Плановые накопления	%	8,0								-		
		Итого строительных работ по разд.I										2	I	I
		в том числе:												
		заработная плата	руб										I	
		строительные машины												I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Монтажные работы												
4	8-57I-I3	Установка щита ЩУП на полу	Iм шир. по фронту	2,4	-	-	-	3,33	I,69	I,5 / 0,56	-	8	4	4 / I
5	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,I	-		-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	38	3	=
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей к аппаратам, установленным на ЩУП:												
6	8-574-6	Предохранитель	шт	I2	-	-	-	0,66	0,34	=	-	8	4	-
7	8-574-23	Выключатель автоматический	шт	6	-	-	-	I,I4	0,78	=	-	7	5	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-574-50	Переключатель	цепь	42	-		-	0,43	0,I8	-	-	I8	8	-
9	8-574-44	Пускатель	шт	6	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	7	3	-
I0	8-574-55	Реле	шт	27	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	32	20	-
II	8-574-49	Пост управления	шт	I2	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	I3	7	-
I2	8-574-56	Лампа сигнальная	шт	9	-	-	-	0,55	0,33	-	-	5	3	-
I3	8-573-6	Установка постов управления	шт	9	-	-		I,08	0,66	0,I6 0,03	-	I0	6	I -
		Разводка по установленным конструкциям и подключение жил кабелей к аппаратам, ус-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тановленным на устройствах:												
I4	8-574-47	Кнопка управления	шт	32	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I4	9	-
I5	8-574-56	Лампа сигнальная	шт	22	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I2	7	-
I6	8-574-50	Переключатель	цепь	6	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	3	I	-
I7	8-84-2	Установка аппаратов управления и сигнализации	шт	6	-		-	0,64	0,57	0,0I / -	-	4	3	-
I8	II-582-I	Монтаж клеммной коробки	шт	6	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	6	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	II-I-I	Монтаж термометра технического в защитной оправе, показывающего	шт	I7	-	-	-	0,2I	0,2I	=	-	4	4	=
20	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с электроконтактами	шт	6	-	-	-	0,36	0,35	=	-	2	2	=
2I	II-9I-5	Монтаж манометра технического	шт	I2	-	-	-	0,82	0,8	=	-	I0	I0	-
22	II-390-2	Монтаж регулятора температуры РТ-I5	шт	3	-	-	-	3,29	3,2I	0,02 / 0,0I	-	I0	I0	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	II-I55-2	Монтаж счетчика воды	шт	I	-	-	-	2,55	I,88	0,0I -	-	3	2	- -
24	8-522-5	Установка розетки штепсельной	шт	2	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	5	2	- -
25	II-642-I	Отборные устройства на металлической плоскости	шт	I2	-	-	-	0,34	0,29	0,04 -	-	4	3	- -
26	I2-809-2	Монтаж 3-х ходового крана I4MI-I6	шт	I2	-	-		I,09	0,88	- -	-	I3	II	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжильного сечением до 2,5 мм2 с креплением скобами	м	I00	-	-	-	0,65	0,242	0,262 / 0,0968 -		65	24	26 / I0
28	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе I м кабеля до I кг.	м	I40	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 / 0,0404 -		67	25	I8 / 6
29	8-4I7-I	Прокладка труб с креплением накладными скобами	м	60	-		-	0,348	0,I44	0;I22 / 0,0385 -		2I	8	7 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	8-4I7-5	Прокладка труб в готовых бороздах	м	I0	-	-	-	0,I59	0,0765	0,0022 / 0,0008	-	2	I	- / -
3I	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы	м	70	-	-	-	0,I0	0,0624	0,0027 / 0,00I	-	7	4	- / -
		Итого										398	I93	55 / I9
33		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты	%	87								I68		
		Итого										566	I93	55 / I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33		Плановые накопления	%	8								45		
		Итого монтажных работ по разд. П	руб.									6II	I93	55 I9
		в том числе:												
		заработная плата	руб.										I93	
		строительные машины	руб.											55
		П. Электрооборудование и материалы, не учтенные расценками на монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Типовые решения 904-02-5 I98Iг. ГПИ "Сантехпроект" г.Москва	Щит управления типа ЩУПI-03-0I -00003II 378,39+23,74+ +23,74+8,I3= =434	шт	2	-	-	434	--	-	-	868	-	-	-
35	-"-	Щит управления ЩУПI-03-02-00003II 378.39+23,74+ +23,74+8,I3= =434	шт	I	-	-	434	-	-	-	434	-	-	-
36	I5-04-806 п.8-I22 I5-07-8I п.5-046 К=I,08	Пост управления ПКУ I5-I9.I3I- -40УЗ (АЕР с трансформатором -2шт) КУ-I шт (5,8+2,9х2+0,95хI)х хI,08=I3,554	шт	I	-	-	-	I3,554	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I5-04 п.I8-I22 I5-07 п.5-046 К=I,08	Пост управления ПКУI5-I9.I3I-40уз (АЕР с трансформатором част КУ-I шт.)	шт	4	-	-	-	9,65	-	-	-	39	-	-
37а	I5-04--80 г. п.I8-I23 К=I,08	То же, ПКУI5-I9-I2I-40УЗ (КУ-2шт) (4,85+0.95х2)х хI,08=7,29	шт	6	-	-	-	7,29	-	-	-	44		
38	I5-04-80г. п.I8-097 К=I,08	Пост управления типа ПКЕ-7I2-2У3 0,95хI,08=I,026	шт	3	-	-	-	I,026	-	-	-	3	-	-
39	I5-04-80г. п.I0-II9 I5-07-8Iг. п.5-046 К=I,08	Пост управления ПКУ I5-I9.33I--40УЗ (АЕР с трансформатором - 4 шт.) КУ-4 шт.) ПФ2-I шт.) (I0,4+2,9х4+0,95х4+I,5)х хI,08=29,484	шт	3	-	-	-	29,484	-	-	-	88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	24-I8-29 - 80 г. п,06-053	Отборные устройства на металлической плоскости	шт	I2	-	-	I,75	-	-	-	2I	-	-	-
4I	I5-03-8Iг. п.II-05I	Блокировка электромагнитная ЭМБ	шт	I	-	-	I,70	-	-	-	2	-	-	-
42	I6-02-80г. 05-0II4 К=I,082	Звонок ЗВП-220 8,7хI,082= =9,4I3	шт	3	-	-	-	9,4I3-	-	-	28			
43	Примен. ССРСЦ часть У стр.20I п.I33	Розетка штепсельная типа РНЛI0-4У3	шт	I	-	-	-	2,64	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Примен. ССРСЦ часть У стр.20I п.I34	Вилка штепсельная ВКЛ I0-4У3	шт	I	-	-	-	I,83	-	-		2	-	-
45	I7-06 -48-80г. п.I-760 п.I-752	Термометр технический ртутный прямой 0,95+I,5=2,45	шт	I7	-	-	±2,45	-	-	-	42	-	-	-
46	I7-04- -80г. п.I-0040	Устройство терморегулирующее типа ТУДЭ-I	шт	3	-	-	20,60	-	-	-	62	-	-	-
47	-"-	То же, ТУДЭ-4	шт	3	-	-	20,60	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	I7-04-80г. п.5-0480	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	шт	3	-	-	70,0	-	-	-	2I0	-	-	-
49	I7-04 -80г. п.2-0004	Манометр технический типа ОБМI--I00	шт	I2	-	-	2,30	-	-	-	28	-	-	-
50	Прим. I7-04 -80г. п.3-0I5	Водомер типа УВК-40	шт	I	-	-	34,0	-	-	-	34	-	-	-
5I	24-05 п.I-389 СК-I,073	Коробка клеммная КСК-8 2,2xI,073=2,36I	шт	6	-	-	-	2,36I	-	-		I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	ССРСЦ чШ стр.78 п.I039	Кран 3-х ходовой к манометру Ду-I5 I4МI-I6	шт	I2	-	-	-	I,07	-	-	-	I3	-	-
53	ССРСЦ часть У стр.82) п.I526	Кабель с медными жилами марки КРПТ сечением 2хI,5 мм2	м	I0	-	-	-	0,I74	-	-	-	2	-	-
54	ССРСЦ частьI стр.I09 п.2266	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2	м	I40	-	-	-	0,522	-	-	-	73	-	-
55	-"- п.2267	То же, сечением 5х2,5 мм2	м	30	-	-	-	0,597	-	-	-	I8	-	-
56	-"- п.2268	То же, сечением 7х2,5 мм2	м	I00	-	-	-	0,694	-	-	-	69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	-"- п.2270	То же, сечением I4х2,5 мм2	м	40	-	-	-	I,03	-	-	-	4I	-	-
58	05-03 -80г. стр.248 п.8-0I24 К=I,076	Труба винипластовая наружным диаметром 25 мм 0,3IхI,076=0,33	м	60	-	-	-	0,33	-	-	-	20	-	-
59	-"- п.8-0I25 К=I,076	То же, наружным диаметром 32мм 0,49хI,076=0,527	м	I0	-	-	-	0,527	-	-	-	5	-	-
		Итого оборудования	руб.								I824			
60		Запасные части	%	2,0							36			
		Итого	руб.								I860			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I		Тара и упаковка	%	2,0							37			
		Итого	руб.								I897			
62		Транспортные расходы	%	4,0	-						76			
		Итого	руб.								I973			
63		Заготовительно-складские расходы	%	2,0							39			
		Итого									20I2			
64		Отчисления комплектующим организациям от стоимости оборудования	%	I,0	-	I860					I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования по разделу Ш									2031			
		Итого материалов руб.										437		
65		Плановые накопления	%	8,0								35		
		Итого										472		
66		Отчисления комплектующим организациям от стоимости кабельных изделий	%	0,5	-	203						I		
		Итого материалов по разделу Ш										473		
		Итого по разделу Ш										2504		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете I+II									3117			
		В том числе:												
		Заработная плата	руб.										194	
		Строительные машины	руб.											56

Главный инженер проекта В.П.Нестеров

Начальник отдела АС В.А.Воронько

Составила ст.инженер Э.И.Шейнина

Проверила гл.специалист В.В.Домбровский

Т.П. 509-25-86 А.УI

9618/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6 транспортного управления,

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

На молниезащиту и заземление

Основание: чертеж ЭМ-I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,II тыс.руб.
в том числе:
а/ оборудования - тыс.руб.
б/ монтажных работ - 0,08 тыс.руб.
в/ строительных работ - 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (I электрод) - - 9,I7 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса нетто брутто Ед. изм.	Масса нетто брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. з/п.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. з/п.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Строительные работы.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I-936 I-968	Рытье и обратная засыпка траншеи вручную в грунте П группы для прокладки шин заземления I,0I+0,46=I,47	м3	I8	-	-	-	I,47	I,47	-	-	26	26	-
		Итого										26	26	
2		Накладные расходы	%	I6,5								4		
		Итого	руб.									30	26	-
3		Плановые накопления	%	8,0								2		
		Итого строительных работ по разд. I	руб.									32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе: заработная плата	руб.										26	
		строительные машины	руб.											-
		П. Монтажные работы.												
4	8-47I-3	Электрод из прутковой стали диам. до I2 мм	шт	I2	-	-	-	I,0	0,3I	0,04 0,0I	-	I2	4	- -
5	8-472-5	Шина заземления диаметром до I0 мм в готовых траншеях	м	50	-	-	-	0,4I4	0,226	0,022 0,004	-	2I	II	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-472-9	Шина заземления диаметром до I0мм в зданиях	м	30	-	-	-	0,588	0,I49	0,0I7 0,002	-	I8	4	I -
		Итого	руб.									5I	I9	2 -
7		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты	%	87								I7		
		Итого	руб.									68	I9	2 -
8		Плановые накопления	%	0,8								5		
		Итого монтажных работ по разд. П	руб.									73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
		заработная плата	руб.										I9	
		строительные машины	руб.											2
		Всего по смете (I+П)	руб.										I05	
		в том числе:												
		заработная плата	руб.										45	
		строительные машины	руб.											2

Гл.инженер проекта В.П.Нестеров

Нач.отдела АС В.А.Воронько

Составила ст.инженер Э.И.Шейнина

ии Проверил гл.специалист В.В.Домбровский

Локальная смета № I7

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

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб. Основание: спецификация лист I

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№№ прейск. укрупнен. см.норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	нормат. условн. чистая продук.	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	I0-54-II	Провод однопарный по стене кирпичной	I00м	3,I	7,92	7,5I	-	25	23	23	-
2	8-406-2	Труба стальная диам.32 мм	I00м	0,03	64,I	28,I	26,6	2	2	I	I
3	I0-59I-7	Розетка штепсельная при скрытой проводке	I00шт	0,I9	20,8	I2,5	0,02	4	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	20-52-23	Трубостойка на крыше	шт	I	4,04	3,2I	-	4	3	3	-
5	8-280I К-I,05	Ввод в здание трубостойки	ввод	I	4,I4	I,60	-	4	2	2	-
6	I0-397-4	Трансформатор абонентский	шт	I	0,67	0,47		I	-	-	-
7	I0-397-7	Громкоговоритель абонентский	-"-	I9	2,73	2,34	-	52	44	44	-
8	I0-972-I2	Коробка ответвительная и ограничительная	-"	22	0,4I	0,37	-	9	8	8	-
9	I0-7242 К-I,05	Коробка подштукатурная	-"-	22	0,807	0,26	-	I8	6	6	-
		Итого						II9	90	89	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0		Накладные расходы от основной зарплаты	%	97				86			
		Итого						205			
II		Плановые накопления	%	8				I6			
		Итого по I разд.						22I			
		В т.ч. зарплата								89	
		строительные машины									I
		П. Материалы									
I2	Ц.I,ч.I, с.I57	Трубостойка габ.0.8	шт	I	5,87			6			
I3	Ц.I,ч.У стр.I63	Провод радиофикации ПТПЖ 2х0,6	км	0,3	I5,I			5			
I4	-"-	То же, 2хI,2	-"-	0,0I	22,9			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	-"- стр.202	Розетка штепсельная РШ	шт	22	0,38	-	-	8			
I6	Ц.I,ч.I с.68	Труба стальная диам.32 мм	м	3	0,36	-	-	I			
		Итого						20			
I7		Плановые накопления	%	8				2			
		Итого по П разд.	руб.					22			
		Ш. Оборудование									
I8	Оптовая цена	Громкоговоритель абонентский ГА-Ш	шт	I9	5,0	-	-	95			
I9	29-02-20 I-248	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0	шт	I	3,I			3			
		Итого						98			
20		Транспорт оборудования	%	5				5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого						I03			
2I		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I			
		Итого						I04			
22		Отчисления на комплектацию	%	0,5				I			
		Итого по Ш разд.						I05			
		Всего по смете:						348			
		В том числе:									
		монтажные работы						243			
		оборудование						I05			
		Осн.зарплата							-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Строительные машины

Главный инженер проекта Нестеров

Начальник отдела АС Воронько

Составила Руженцева

Проверила Филимонова

Локальная смета № I8

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

Сметная стоимость 0,27 т.р.

Основание: спецификация лист I

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№№ прейск. укрупнен. см.норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы.руб. всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	нормат. условн. чистой продук.	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	I0-972-I0	Коробка телефонная	шт	3	4,0I	I,62	0,55	I2	7	5	2
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный системы АТС	шт	I6	0,37	0,3I	-	6	5	5	-
3	I0-54-2	Кабель по стене кирпичной	I00м	0,4	30,7	I5,I	4,9	I2	8	6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I0-54-II	Провод по стене кирпичной	-"-	2,0	7,92	7,5I	-	I6	I5	I5	-
5	8-406-2	Труба стальная диам.32 мм	I00м	0,03	64,I	28,I	26,6	2	2	I	I
		Итого						48	37	32	5
6		Накладные расходы от основной зарплаты						3I			
		32x0,97									
		Итого						79			
7		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого по I разд.						85			
		В т.ч. зарплаты								32	
		строит.машины									5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Материалы, не учтенные расценками монтажного ценника									
8	-"-	Кабель ТШП I0х2х0,4км		0,04	I58	-	-	6			
9	-"- стр.I50	Провод телефонный ТРП Iх2х0,5	-"-	0,20	I3,4			3			
I0	Ц.I,ч.I, стр.68	Труба стальная диам.32 мм	м	3	0,36	-	-	I			
		Итого						I0			
II		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого						II			
I2		Отчисления на комплектацию	%	0,5				-			
		Итого по П разд.						II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Оборудование									
I3	I6-02 04-0049 К-0,95	Аппарат телефонный типа ТА-72 9,55х0,95	-"-	I6	9,07	-	-	I45			
I4	29-0I-I6 I8-020	Коробка телефонная КТР 4,45хI,3I6	шт	3	5,86	-	-	I8			
		Итого						I63			
I5		Транспорт	%	5				8			
		Итого						I7I			
I6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				2			
		Итого						I73			
I7		Отчисления на комплектацию	%	0,5				I			
		Итого по Ш разд.						I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:						270			
		в том числе:									
		монтажные работы						96			
		оборудование						I74			
		строительные машины									5
		основная заработная плата								32	

Главный инженер проекта Нестеров

Начальник отдела АС Воронько

Составила Руженцева

Проверила Филимонова

Локальная смета № I9

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.

№№ пп	№№ прейск. укрупнен. см.норм расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицруб. всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	нормат. условн. чистая продук.	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	I0-54-II	Провод однопарный прокладываемый по стене кирпичной	I00м	2,8	7,92	7,5I	-	22	2I	2I	-
2	I0-975-I2	Коробка универсальная разветвительная типа УК-2П	шт	I8	0,4I	0,37		7	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-7242 К-I,05	Коробка подштукатурная КП-4	"	I8	0,807	0,26	-	I5	5	5	-
4	I0-7I35 К-I,05	Часы электрические первичные	"	I	8,80	4,59	-	9	5	5	
5	I0-7I80 К-I,05	То же, вторичные односторонние ВП-300-24-323к	шт	I7	I,42	0,57	-	24	I0	I0	
		Итого						77	48	48	
6		Накладные расходы от основной зарплати	%	97				47			
		Итого						I24			
7		Плановые накопления	%	8				I0			
		Итого по I разд.						I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		основная зарплата								48	
		строит.машины									-
		П. Материалы, не учтенные в расценках монтажного ценника									
8	Ц.I,ч.У с.I63	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,28	I3,I	-	-	4			
9	I7-03 I-052	Электрические вторичные часы ВЧС2-М2ПВ-24Р-400-303К	шт	I7	7			II9			
I0	Ц.I,ч.У с.207	Коробка универсальная УК-2П	-"-	I8	0,I4			3			
		Итого						I26			
II		Плановые накопления	%	8				I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2		тчисления на комплектацию	%	0,5				-			
		Итого по П разд.						I36			
		Ш. Оборудование									
I3	I7-03 I-047	Часы электрические первичные ПЧМ3-2БР-Р24-0I2	шт	I	57			57			
		Итого						57			
I4		Транспорт	%	5				3			
		Итого						60			
I5		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I			
		Итого						6I			
		Всего по смете:						33I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В т.ч.									
		монтажные работи						270			
		оборудование						6I			
		основная зарплата								48	
		строительные машины									I

Главный инженер проекта Нестеров

Начальник отдела АС Воронько

Составила Руженцева

Проверила Филимонова

Локальная смета № 20

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

На пожарную сигнализацию

Стены из кирпича

Сметная стоимость 4,I5 т.р. Основание: спецификация лист I

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№№ прейск. укрупнен. см.норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	нормат. условн. чистая продук.	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы									
I	I0-742-I5	Пульт приемный пожарной сигнализации	I шт		50,8	47,02	-	5I	47	47	-
2	I0-743-I0	Дымовой фотоэлектрический извещатель	-"-	58	5,58	5,3I	-	324	308	308	-
3	I0-742-6	Промежуточное приемо-контрольное устройство	шт	6	4,32	4,I5	-	26	25	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	8-400-I	Кабели по стене	I00м	3,5	60,8	23,4	22,8	2I3	I62	82	80
5	I0-743-I2	Извещатель ручной	шт	I	3,9I	2,79	-	4	3	3	-
6	8-406-2	Труба стальная диам. 32 мм	I00м	0,03	64,I	28,I	26,6	2	2	I	I
		Итого						620	547	466	8I
7		Накладные расходы от основной зарплаты	%	97				452			
		Итого						I072			
8		Плановые накопления	%	8				86			
		Итого по I разделу						II58			
		В т.ч. зарплата								466	
		строительные машины									8I

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Материалы									
9	Ц.I,ч.У стр.I2	Кабель НРГ3хI,5	км	0,35	244			85			
I0	Ц.I,ч.I с.68	Труба стальная диам. 32 мм	м	3	0,36			I			
		Итого						86			
II		Плановые накопления	%	8				7			
		Итого						93			
I2		Отчисления на комплектацию	%	0,5I				-			
		Итого по П разд.						93			
		Ш. Оборудование									
I3	I6-02 03-0046	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I	720			720			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	24-02 04-0057	Извещатель дымовой фотоэлектрический ИДФ-IМ	шт	58	20			II60			
I5	Указания ГТСС I245/ 382 от УШ.79г.	Промежуточное приемо-контрольное устройство ППКУ-IМ	-"-	6	I38			828			
I6	I6-02 03-0066	Извещатель тревожной сигнализации ПКИЛ-9	шт	I	4,20			4			
		Итого						27I2			
I7		Транспорт оборудования	%	5				I36			
		Итого						2848			
I8		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				34			
		Итого						2882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9		Отчисления на комплектацию	%	0,5				I4			
		Итого по Ш разд.						2896			
		Всего по смете:						4I47			
		В том числе:									
		монтажные работы						I25I			
		оборудование						2896			
		осн.зарплата								466	
		строит.машины									8I

Главный инженер проекта Нестеров

Начальник отдела АС Воронько

Составила Руженцева

Проверила Филимонова

Локальная смета № 2I
к типовому проекту объединенного здания заводской станции и поста ЭЦ (на 75 человек)
на приобретение и монтаж технологического оборудования механической мастерской

Основание: альбом П

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,25 т.р.
в т.ч. а/ оборудования 2,I6 т.р.
б/ монтажных работ 0.09 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объем здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск.УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во един. изм.	Масса, тонны брутто-нетто руб. ед. изм.	общая	Стоимость единицы, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе: основ. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе: основ. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I	I8-0I кн.I п.I-054 I-20I-I	Станок настольный токарный ИД60I повышенной точности	шт	I	0.03	0,03	570	II,6	I0,8	0,I3 0,07	570	I2	II	0,I3 0,07		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I8-0I кн.I п.3-083 I-20I-I	Станок точильно-заточной К-I036	шт	I	0,034	0,034	80	II,6	I0,8	0,I3 0,07	80	I2	II	0,I3 0.07
3	I8-0I кн.I п.2-002 I-20I-I	Станок настольно-сверлильный вертикальный 2MII2	шт	I	0,I2	0,I2	290	II,6	I0,8	0,I3 0,07	290	I2	II	0,I3 0,07
4	24-04-0I п.I70	Верстак слесарный одноместный ОРГ-5365	шт	I	0,2I	0,2I	57	-	-	-	57	-	-	-
5	23-03 ч.П п.0I-00I"а" I8-I-I	Дистиллятор модель 737 тип Д-4 Цена: I865х0,034= =63,4I	шт	I	0,034	0,034	64,4I	I6,I	8,73	I,I3 0,66	63	I6	9	I,I3 0,66
6	I8-0I кн.2 п.9-344	Шкаф инструментальный ОРГ-5366	шт	I	0,I3	0,I3	427	-	-	-	427	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I8-0I кн.2 п.9-I72	Стол под станок	шт	3	0,045	0,I35	I57	-	-	-	47I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I958	52	42	I,52 / 0,87
8		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	39			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I997			
9		Тара и упаковка	%	2	-	-			-	-	40			
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	2037			
I0		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	8I			
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	2II8			
II		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I43			
I2		Комплектация (от итого с запчаст)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I4			
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I57			
I3		Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	34	-	
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	-	86		
I4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	7		
		Итого монтажных работ	руб.		-	-	-	-	-	-	-	93	42	I,52 0,87
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	2I57	93	42	I,52 0,87
		Всего по смете	руб.								2250			

Главный инженер проекта В.П.Нестеров

Начальник отдела механизации и тягового хозяйства М.М.Рыяка

Составила инженер Т.Н.Бударова

ПРОВЕРИЛА инженер Г.Н.Тарасенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

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

Основание: черт.альбома II

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,8I	тыс.руб.
в т.ч.		
а/ оборудования	I,8I	тыс.руб.
б/ монтажных работ	-	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность)	24,I2	руб.
2. I м2 общей площади здания	2,76	руб.
3. I м3 объема здания	0,67	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто-нетто ед. изм.	Масса брутто-нетто общая	Стоимость един. руб. обор.	Стоимость един. руб. монтажных работ всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	УСН п.59 письмо Госстроя	Приобретение инструмента, приспособлений, производственного и хозяйст-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СССР № ВА-386I-4 от I4.07.83	венного инвентаря	I00м3	27,I45	-	-	66,63	-	-	-	I809			
		53,3xI,25=66,63												
		Итого	руб.								I809			

Главный инженер проекта В.П.Нестеров

Начальник отдела транспортных сооружений В.П.Нестеров

Составила техник Т.В.Загайко

Проверила ст.инженер Л.С.Шнейдман

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 тыс.руб.

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 :
I.Расчетную единицу(мощность,вместимость,производительность и т.п.) - 22,9I руб.
2.Iм2 общей площади здания -2,62 руб.
3.Iм3 объема здания -0,63 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции,прейскуранта,УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. из.	К-во	Масса,т брутто единица	Масса,т брутто общая	Стоимость единицы,руб оборудования	Стоимость единицы,руб монтажных работ Всего	в том числе осн. з/п	в том числе эксп. машин в т.ч з/п	Общая стоимость,руб оборудования	Общая стоимость,руб монтажных работ Всего	в том числе осн. з/п	в том числе эксп. машин в т.ч. з/п
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт 24-06 п.0I-033 28-928-6	Прилавок-витрина охлаждаемая	шт	I	-	-	485	6,04	5,4I	0.39	485	6	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-нт 56-0I п.I30	Стол обеденный	шт	2	-	-	I9	-	-	-	38			
3	-"-п134	Стул	шт	8	-	-	8	-	-	-	64			
4	Пр-нт 24-I9-73 п.259	Стол для подносов АПС-I	шт	I	-	-	2I,5	-	-	-	22			
5	Пр-нт 24-06 п.I5-0I8 28-927-I м	Электрополотенце ER-3	шт	3	-	-	22,3	4,38	4,27	0.02	70	I3	I3	I
6	Пр-нт 24-I9-73 п.3I4	28-92I-8 Ванна моечная ВМ-2А	шт	I	-	-	3I,0	6,75	6,07	0.43	3I	7	6	I
7	Пр-нт 24-I9-73 п.260	Стол производственный	шт	2	-	-	3I,5	-	-	-	63			

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I050												
8	Пр-нт 24-06 п.II-003 28-927-2	Плита электрическая ПЭМ-2К со вставкой к тепловому оборудованию	шт	I	-	-	I37	7,46	7,27	0.04	I37	7	7	I
9	Пр-нт 24-06 п.06-003 28-923-Iм	Электрокипятильник КНЭ-58	шт	I	-	-	69	2,85	2.77	0.02	69	3	3	I
I0	Пр-нт 24-I9-73 п.259	Стеллаж производственный СПС-2	шт	I	-	-	2I,5	-	-	-	22			
II	Пр-нт 24-06 п0I-005	Шкаф холодильный "ЗИЛ"	шт	I	-	-	485	-	-	-	485			
I2	Пр-нт II3-0I с.8.3 арт.5830/9	Кассета настенная КС-2	шт	2	-	-	I9.I	-	-	-	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I524	36	34	5
		Запасные части	%	2							30			
		Итого									I554			
		Тара и упаковка	%	2							3I			
		Итого									I585			
		Транспортнные расходы	%	4							63			
		Итого									I648			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							20			
		Итого									I668			
		Комплектация(от итоги со стоимостью запасных частей		0.7							II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования									I679			
		Итого									I679			
		Плановын накопления	%	8								39		
		Всего (графы I2+I3)									I7I8			

Главный инженер проекта Нестеров В.П.

Начальник отдела транспортных зданий и сооружений Нестеров В.П.

Составила техник Загайко Т.В.

Проверила ст.инженер Шнейдман Л С.

Т.П. 509-25.86 А.УI 9618/7

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 стоимость	2,75 тыс.руб.
В том числе:	
а/.оборудования	2,75 тыс.руб.
б/.монтажных работ	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.

Показатели по смете :
Стоимость на:
I.Расчетную единицу(мощность,вместимость,производительность и т.п.) 36,64 руб.
2.Iм2 общей площади здания - 4.20 руб.
3.Iм3 объем здания - I.0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции, прейскуранта и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто		Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость, руб.			
					нетто								
					един. измер.	общая	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ		
								Всего	в том числе			в том числе	
									осн. з/п	эксп. машин		осн. з/п	эксп. машин
										в т.ч. з/п			в т.ч. з/п
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Бюллетень строй-техники	Шкафы гардеробные двухсекционные	сек	22	-	-	48,75		-	-	I073			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		№6,1972г. письмо Госстроя СССР ВА-3861-4 от 24.07.83 39хI,25=48,75												
2	-"-	Шкафы гардеробные трехсекционные	секцI		-	-	73,I2		-	-	73			
		58,5хI,25=73,I2												
3	Пр-нт 55-0I-0I п.238	Шкафы деревянные четырехсекционные	шт	9			96,5				540			
4	п.239	То же, трехсекционные	шт	7			75,0				525			
5	п.240	То же, двухсекционные	шт	2	-	-	52.0				I04			
6	Пр-нт 24-06 п.I5-0I8	Электрополотенце	шт	8			22,3				I78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого		4							2493			
		Запасные части	%	2							50			
		Итого									2543			
		Тара и упаковка	%	2							5I			
		Итого									2594			
		Транспортные расходы	%	4							I04			
		Итого									2698			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							32			
		Итого									2730			
		Комплектация(от итога со стоимостью запасных частей)		0.7							I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования									2748			

Главный инженер проекта Нестеров В.П.

Начальник отдела транспортных зданий и сооружений Нестеров В.П.

Составила техник Загайко Т.В.

Проверила ст.инженер Шнейдман Л.С.

СВОДНАЯ 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	
Затраты труда, чел.-час	452,33
Заработная плата, руб.	236,II
Строительные машины, руб.	244,22
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-час	6780,52
Заработная плата, руб.	3900,50
Строительные машины, руб.	I053,I2
Итого общестроительные работы	

I	2
Затраты труда, чел.-час	7232,85
Заработная плата, руб.	4I36,6I
Строительные машины, руб.	I297,34
Специально-строительные работы	
Затраты труда, чел.-час	246,88
Заработная плата, руб.	I38,35
Строительные машины, руб.	I4,9I
Сантехнические работы	
Затраты труда, чел.-час	I547,29
Заработная плата, руб.	873,99
Строительные машины, руб.	89,8I
Монтажные работы	
Монтаж электрического оборудования	
Затраты труда, чел.час	I355,02
Заработная плата, руб.	795,0
Строительные машины, руб.	363,0

I	2
Монтаж слаботочных устройств	
Затраты труда, чел.-час	976,40
Заработная плата, руб.	635,0
Строительные машины, руб.	87,0
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-час	68.0
Заработная плата, руб.	42,0

Начальник СЭСПОР Курилко

Составила ст.инженер Ситюк

Проверил Курилко

ВЕДОМОСТЬ

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

Стены из кирпича

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.час	452,33
Заработная плата	руб.	236,II
Строительные машины	руб.	244,22
Надземная часть		
Затраты труда	чел.час	6780,52
Заработная плата	руб.	3900,33
Строительные машины	руб.	I052,I3
Итого общестроительные работы		

I	2	3
Затраты труда	чел.час	7232,85
Заработная плата	руб.	4136,61
Строительные машины	руб.	1297,34
Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.час	246,88
Заработная плата	руб.	138,35
Строительные работы	руб.	14,91

Начальник отдела транспортных сооружений В.П.Нестеров

Составила техник Т.В.Загайко

Проверила ст.инженер Л.С.Шнейдман

ВЕДОМОСТЬ

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

Стены из кирпича

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
Затраты труда	чел.час	1547,29
Заработная плата	руб.	872,99
Строительные машины	руб.	89,87

Начальник отдела транспортных сооружений В.П.Нестеров

Составила ст.техник Н.В.Миляева

Проверил инженер Л.С.Гордеева

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

Наименование ресурсов	Количество
Затраты труда, чел/час	460,58
Заработная плата, руб.	260,0
Строительные машины, руб.	I77,0

Начальник отдела АС В.А.Воронько
Составила ст.инженер Э.И.Шейнина
Проверила гл.специалист В.В.Домбровский

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № I2
к типовому проекту объединенного здания заводской станции транспортного управления и
поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Количество
Затраты труда, чел/час	500,I7
Заработная плата, руб.	3I4,0
Строительные машины, руб.	I82,0

Начальник отдела АС В.А.Воронько

Составила ст.инженер Э.И.Шейнина

Проверила гл.специалист В.В.Домбровский

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № I3 к типовому проекту объединенного здания заводской станции транспортного управления, поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Количество
Затраты труда, чел/час	524,03
Заработная плата, руб.	343,0
Строительные машины, руб.	I97,0

Начальник отдела АС В.А.Воронько

Составила ст.инженер Э.И.Шейнина

Проверил гл.специалист В.В.Домбровский

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № I4
к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и
поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Количество
Затраты труда, чел/час	3I4,26
Заработная плата, руб.	I76,0
Строительные машины, руб.	2,0

Начальник отдела АС В.А.Воронько

Составила ст.инженер Э.И.Шейнина

Проверил гл.специалист В.В.Домбровский

Ведомость

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

Наименование ресурсов	Количество
Затраты труда, чел/час	327,26
Заработная плата, руб.	194,0
Строительные машины, руб.	56,0

Начальник отдела АС В.А.Воронько
Составила ст.инженер Э.И.Шейнина
Проверил гл.специалист В.В.Домбровский

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № I6
к типовому проекту объединенного здания заводской станции транспортного управления и
поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Количество
Затраты труда, чел/час	80,0I
Заработная плата, руб.	45,0
Строительные работы, руб.	2,0

Начальник отдела АС В.А.Воронько

Составила ст.инженер Э.И.Шейнина

Проверила гл.специалист В.В.Домбровский

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № I7
к типовому проекту объединенного здания транспортного управления
заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Кол-во
На радиофикацию	
Затраты труда, чел/час	26I
Заработная плата, руб.	89
Строительные машины, руб.	I

Начальник отдела АС Воронько

Составила Руженцева

Проверила Филимонова

ТП 509-25.86 А.УI 9618/7

Ведомость

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	
Затраты труда, чел./час	58
Заработная плата, руб.	32
Строительные машины, руб.	5

Начальник отдела АС — Воронько

Составила — Руженцева

Проверила — Филимонова

ТП 509-25.86 А.VI 9618/7

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к локальной смете № I9
к типовому проекту объединенного здания транспортного управления
заводской станции и поста ЭЦ на 75 человек

Наименование ресурсов	Кол-во
На электрочасофикацию	
Затраты труда, чел.час	97,4
Заработная плата, руб.	48
Строительные машины, руб.	-

Начальник отдела АС Воронько

Составила Руженцева

Проверила Филимонова

Ведомость

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 АС — Воронько
Составила — Руженцева
Проверила — Филимонова

Ведомость
потребности в производственных ресурсах к локальной смете № 2I

№№ пп	Наименование ресурсов	Количество
I	Затраты труда, чел/час	68
2	Зарплата, руб.	42

Начальник ОМ Рыяко
Составила инженер Т.Н.Бударова
Проверила инженер Г.Н.Тарасенко

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

48/10

Заказ № 6860 Инв № 9618/2 Тираж 3

Сдано в печать 22/VI 198 8 Цена 2-93

gost.e-ecolog.ru