

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*503-4-40.86*  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО  
РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

А Л Ь Б О М    X

С М Е Т Ы    / часть 2 /

*21264/12*

*цена 3-36*

ТП 503-4-40.86 (Х.ч.П)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту производственного корпуса  
На сети водопровода и канализации  
производственной части и вспомогательных помещений

Основание: чертежи КК	Сметная стоимость	14,299	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	95	руб.
	I м2 общей площади здания	2,3	руб.
	I м3 объема здания	0,3	руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Норма- тивной условно- чистой продук- ции	основной заработной платы	эксплуа- тации машин в том числе зарплаты

Отдел I. Производственная часть

Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сеть ВI</u>									
I	ЕI6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	40,00	1,20	48	9	9	
2	ЕI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	20,00	1,35	27	5	5	
3	ЕI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	22,00	1,36	30	5	5	
4	ЕI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	15,00	1,58	24	3	3	
5	ЕI6-48	То же, Д 70	м	80,00	2,99	239	31	28	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е16-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	410,00	2,99	1226	160	144	<del>16</del> 4
7	С113-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I оцинкованные /легкие/ диаметр условного прохода в мм -ДУ толщина стенок в мм-Т, ДУ-80 Т-3,5 исключить	м	410,00	1,79	734			
8	С113-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I оцинкованные /легкие/ диаметр условного прохода в мм-ДУ толщина стенок в мм-Т, ДУ-100 Т-4 добавить	м	410,00	2,56	1050			
9	Е16-219	Гидравлическое ис-	100м	0,97	3,94	4	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		питание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм							
10	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	4,90	4,22	21	18	18	
11	Е16-184	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	19,00	1,88	36	35	34	1
12	С130-III	Вентиль И548Р Д 80	шт	19,00	8,42	160			
13	С130-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-70	шт	38,00	0,85	32			
14	С130-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа муфтовые, диаме-	шт	19,00	0,60	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		метром в мм: ГМ-70							
I5	CI30-526	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа, цапковые, диаметром в мм: ГЦ-70	шт	19,00	0,70	I3			
I6	CI30-I5I4	Стволы пожарные ручные РС диаметром 70 мм	шт	19,00	3,28	62			
I7	EI6-I84	Шкафчик для рукава	шт	19,00	12,60	239			
I8	43-06 стр.6 Арт.105	Рукав пожарный Д 77	м	380,00	2,96	II25			
I9	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	12,00	2,07	25	2	2	
20	CI30-I485	Рукава резиноканвные напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм 32	м	220,00	3,05	67I			
2I	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением	шт	10,00	1,25	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		I,6 мПа, диаметром в мм: 15								
22	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 20	шт	4,00	I,48	6				
23	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 25	шт	I,00	I,82	2				
24	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2,22	2				
25	EI6- II9	Установка задвижек 3046BP диаметром 100 мм	шт	6,00	29,00	I74		12	10	2
		Строительные работы								
26	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром	100 м2	I,72	43,50	75		37	37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		более 50 мм и т.п. за 2 раза							
27	Е15-614	Масляная окраска белыми с добав- лением колера сталь- ных переплетов, ре- шеток, санитарно- технических прибо- ров, труб диамет- ром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,13	60,50	8	5	5	
		Оборудование и монтаж							
28	Ц28-902-2	Автомат для прода- жи газированной воды	шт	1,00	6,04	6	5	5	
29	2406-040 2	Автомат газирован- ной воды	шт	1,00	470,00	470			
		Всего по разделу I			руб.	6135	331	309	22 6

В том числе:

Стоимость оборудо-  
вания руб. 470



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные рас- ходы			руб.	36			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	506			
		Стоимость монтаж- ных работ			руб.	6			
		Основная заработ- ная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	4			
		Плановые накопле- ния			руб.	I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	II			
		Стоимость общестрои- тельных работ			руб.	83			
		Материалы			руб.	4I			
		Основная заработ- ная плата			руб.	42			
		Всего заработная плата			руб.	42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	13			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	104			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	4506			
		Материалы			руб.	1565			
		Эксплуатация машин			руб.	16			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	262			
		Всего заработная плата			руб.	268			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	971			
		Накладные расходы			руб.	600			
		Плановые накопления			руб.	408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость сантехнических работ				руб.	5514		
<u>Раздел 2. Сеть Т-3</u>									
Сантехнические работы									
30	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	30,00	1,20	36	7	7	
31	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	116,00	1,36	158	28	27	1
32	Е16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	22,00	1,58	35	5	5	
33	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснаб-	100 м	1,68	3,94	7	6	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		жения, диаметром до 50 мм							
34	СІ30-85	Вентили проходные муфтовые І548Р2 для воды, давлением І,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	5,00	І,25	6			
35	СІ30-87	Вентили проходные муфтовые І548Р2 для воды, давлением І,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	І,82	4			
		Строительные работы							
36	ВІ5-ВІ4	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,26	60,50	16	10	10	
		Всего по разделу 2			руб.	321	55	55	1

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	16			
		Материалы			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	10			
		Всего заработная плата			руб.	10			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	20			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	246			
		Материалы			руб.	186			
		Эксплуатация машин			руб.	1			
		Основная заработная плата			руб.	45			
		Всего заработная плата			руб.	45			
		Стоимость материа-							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		помещения, масса, Т 0,46							
40	2303-0200 I	Сепаратор	т	0,20	1380,00	276			
4I	CI30-88	Вентили проходные муфтовые 1548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	1,00	2,22	2			
42	ЦГ2-807-2	Вентили клапаны чу- гунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр ус- ловного прохода 32 мм	шт	1,00	0,76	1	I	I	
		Строительные работы							
43	EI5-6I4	Масляная окраска белыми с добавле- нием колера сталь- ных переплетов, ре- шеток, санитарно- технических прибо- ров, труб диамет- ром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,03	60,50	2	I	I	
		Всего по разделу 3			руб.	393	24	22	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	276			
		Транспортные расходы			руб.	21			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	297			
		Стоимость монтажных работ			руб.	71			
		Материалы			руб.	6			
		Эксплуатация машин			руб.	1			
		Заработная плата машинистов			руб.	1			
		Основная заработная плата			руб.	21			
		Всего заработная плата			руб.	22			
		Накладные расходы			руб.	17			
		Плановые накопления			руб.	6			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	94			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2			
		Материалы			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	I			
		Всего заработная плата			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2			
		<u>Раздел 4. Сеть В-5</u>							
		Монтажные работы							
44	ЦП2-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мПа, монтируется из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм	т	0,02	168,00	3	3	3	
45	СИ59-3314	Трубы стальные эл. сварные Д 40,2,5	т	0,02	799,20	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	СІ30-88	Вентили проходные муфтовые І548Р2 для воды, давлением І,6 мПа, диаметром в мм: 32	шт	І,00	2,22	2			
47	ЦІ2-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление І мПа диаметр условного прохода 32 мм  Строительные работы	шт	І,00	0,76	І	І	І	
48	ЕІ5-6І4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза  Всего по разделу 4	100 м2	0,0І	60,50	І			
					руб.	27	4	4	

В том числе:

Стоимость монтажных работ

руб. 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	4			
		Всего заработная плата			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	1			
		Всего стоимость монтажных работ			руб.	26			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	1			
		<u>Раздел 5. Сеть К-I</u>							
		Сантехнические работы							
49	Е16-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	I	I	
50	Е16-30	Прокладка трубопро-	м	8,00	3,21	26	4	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		водов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм							
51	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	30,00	4,59	138	16	15	1
52	Е17-28	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	компл	2,00	1,81	4	3	3	
53	С130-1660	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 600x450x150 мм	компл	2,00	17,20	34			
54	Е17-57	Установка унитазов	компл	3,00	23,20	70	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском							
55	Е17-75	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном тип 1	компл	2,00	6,80	14	I	I	
56	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл	1,00	9,18	9	I	I	
57	Е1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	100 м3	0,03	III,10	3	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,03	46,00	I	I	I	
59	ЕI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м3	0,03	28,40	I	I	I	
60	СИ22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40 Строительные работы	м2	1,00	5,14	5			
61	ЕI5-6I3	Масляная окраска беллилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,14	43,50	6	3	3	
62	ЕI5-6I4	Масляная окраска беллилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,02	60,50	I	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 5			руб.	387	39	38	I
В том числе:									
		Стоимость обще- строительных ра- бот			руб.	17			
		Материалы			руб.	3			
		Основная заработ- ная плата			руб.	9			
		Всего заработная плата			руб.	9			
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые наклеи- ния			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	21			
		Стоимость сантех- нических работ			руб.	301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	236			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	29			
		Всего заработная плата			руб.	29			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	34			
		Накладные расходы			руб.	39			
		Плановые накопления			руб.	26			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	366			
		<u>Раздел 6. Сеть К-2</u>							
		Сантехнические работы							
63	E16-29	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 150 мм	м	4,00	4,34	I7	2	2	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Е16-32	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 150 мм	м	36,00	5,56	200	23	21	$\frac{2}{1}$
65	Е16-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	6,00	3,12	19	3	3	
66	Е16-70	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4мм	м	98,00	4,15	407	82	73	$\frac{9}{3}$
67	Е16-188	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	12,00	2,28	27	26	20	$\frac{4}{2}$
68	С130-4002	Воронка ВВ-1	шт	12,00	20,25	243			
69	Е1-936	Разработка грунта вручную в траншеях	100 м3	0,07	111,10	8	8	8	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость обще- строительных работ			руб.	53			
		Материалы			руб.	15			
		Основная заработ- ная плата			руб.	28			
		Всего заработная плата			руб.	28			
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	10			
		Накладные расходы			руб.	9			
		Плановые накопле- ния			руб.	5			
		Всего, стоимость об- щестроительных ра- бот			руб.	67			
		Стоимость сантех- нических работ			руб.	913			
		Материалы			руб.	536			
		Эксплуатация машин			руб.	11			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата				руб.		II9	
		Всего заработная плата				руб.		I25	
		Накладные расходы				руб.		I2I	
		Плановые накопления				руб.		83	
		Всего, стоимость сантехнических работ				руб.		III7	
		<u>Раздел 7. Сеть К-3</u>							
		Сантехнические работы							
74	E16-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	8,00	3,0I	24	3	3	
75	E16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	16,00	3,2I	5I	7	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугуновых канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	106,00	4,59	487	55	52	3 I
77	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	КОМПЛ	2,00	14,60	29	2	2	
78	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2  Монтажные работы	КОМПЛ	3,00	9,18	28	2	2	
79	Ц12-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварочными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм	т	0,01	168,00	2	2	2	
80	С159-3314	Трубы стальные эл. сварные Д 40,2,5	т	0,01	799,20	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	Ц12-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давле- ние I МПа диаметр условного прохода 32 мм	шт	6,00	0,76	5	4	4	
82	С130-88	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	6,00	2,22	13			
83	Ц12-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давле- ние I МПа диаметр условного прохода 32 мм	шт	1,00	0,76	1	I	I	
84	2307-1069 6	Вентиль 15П5П Д 32	шт	1,00	25,25	25			
85	Ц18-1-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, мон- таж в помещении, масса, Т: 0,46	шт	1,00	20,40	20	14	12	2
86	2303-0200 I	Вертикальный аппа- рат	т	0,18	1380,00	248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные работы							
87	ЕI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаенты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,II	III,IO	I2	I2	I2	
88	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,II	46,00	5	5	5	
89	ЕI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м3	0,II	28,40	3	2	2	
90	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2	3,00	5,14	I5			
9I	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,5I	43,50	22	II	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,05	60,50	3	2	2	
		Всего по разделу 7			руб.	1198	<u>122</u>	117	<u>5</u> 2

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	240
Транспортные расходы	руб.	19
Всего, стоимость оборудования	руб.	267
Стоимость монтажных работ	руб.	74
Материалы	руб.	6
Эксплуатация машин	руб.	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов			руб.	I			
		Основная зарботная плата			руб.	19			
		Всего зарботная плата			руб.	20			
		Накладные расходы			руб.	16			
		Плановые накопления			руб.	7			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	97			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	60			
		Материалы			руб.	13			
		Основная зарботная плата			руб.	32			
		Всего зарботная плата			руб.	32			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	12			
		Плановые накопления			руб.	4			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	76			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	619			
		Материалы			руб.	549			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Зарботная плата машинистов			руб.	1			
		Основная зарботная плата			руб.	66			
		Всего зарботная плата			руб.	67			
		Накладные расходы			руб.	83			
		Плановые накопления			руб.	56			
		Всего, стоимость сантехнических							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		работ			руб.	758			
		Всего по отделу I			руб.	9645	740	692	48 15
В том числе:									
		Стоимость оборудования			руб.	994			
		Транспортные расходы			руб.	76			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	1070			
		Стоимость монтажных работ			руб.	173			
		Материалы			руб.	12			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Зарботная плата машинистов			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	49			
		Всего заработная плата			руб.	51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	40			
		Плановые накопления			руб.	15			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	228			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	232			
		Материалы			руб.	79			
		Основная заработная плата			руб.	122			
		Всего заработная плата			руб.	122			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	30			
		Накладные расходы			руб.	40			
		Плановые накопления			руб.	19			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	291			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ			руб.	6585			
		Материалы			руб.	3074			
		Эксплуатации машин			руб.	31			
		Зароботная плата машинистов			руб.	13			
		Основная заработная плата			руб.	521			
		Всего заработная плата			руб.	534			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1015			
		Накладные расходы			руб.	876			
		Плановые накопления			руб.	595			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	8056			
		<u>Отдел 2. Вспомогательная часть</u>							
		<u>Раздел 8. Сеть ВЛ</u>							
		Сантехнические работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм							
98	E16-45	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб для водоснаб- жения, диаметром 40 мм	м	26,00	I 79	47	6	6	
99	E16-48	То же, Д 70	м	4,00	2,99	I2	I	I	
100	E16-48	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	62,00	2,99	I85	25	22	3 I
101	С113-44	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резь- бой ГОСТ 3262-75 с изм. I оцинкован- ные /легкие/ диа- метр условного прохода в мм -ДУ толщина стенок в мм-Т, ДУ-80 Т-3,5	м	62,00	I,79	III			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	Е16-4	Прокладка трубопроводов из чугуна из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 100 мм	м	10,00	4,82	48	4	4	
94	С113-699	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 диаметр условного прохода в мм-ДУ: толщина стенок в мм-Т ДУ-100 Т-8,3	м	10,10	4,25	43			
95	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	58,00	1,20	70	14	13	1
96	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	12,00	1,35	16	3	3	
97	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных	м	22,00	1,36	30	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		исключить							
102	СИЗ-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I оцинкованные /легкие/ диаметр условного прохода в мм -ДУ толщина стенок в мм-Т, ДУ-100 Т-4 добавить	м	62,00	2,56	159			
103	ЕИ6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	1,18	3,94	5	4	4	
104	ЕИ6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,66	4,22	3	2	2	
105	ЕИ6-194	Устройство водомерных узлов с об-	узел	1,00	161,00	161	12	11	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		водной линией, диаметром ввода 100 мм диаметром водометра до 80 мм							
106	С130-1523	Счетчики /водомеры/ горячей воды БГГ-80 турбинные	шт	1,00	46,80	47			
107	ЕГ8-226	Установка манометров с трехходовым краном	компл	1,00	3,91	4			
108	ЕГ6-184	Установка крансы пожарных, диаметром 50 мм	шт	4,00	1,88	8	7	7	
109	С130-III	Вентиль 1548Р Д 80	шт	4,00	8,42	34			
110	С130-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-70	шт	8,00	0,85	7			
111	С130-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1 2 МПа муфтовые, диаметром в мм: ГМ-70	шт	4,00	0,60	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	CI30-526	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа цапковые, диаметром в мм: Ц-70	шт	4,00	0,70	3			
II3	CI30-I5I4	Стволы пожарные ручные РС диаметром 70 мм	шт	4,00	3,28	I3			
II4	EI6-I84	Шкафчик для рукава	шт	4,00	I2,60	50			
II5	43-06 Стр.6 Арт. I05	Рукав пожарный Д 77	м	80,00	2,96	237			
II6	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	4,00	2,07	8	I	I	
II7	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м	40,00	2,23	89			
II8	CI30-I485	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 32	м	70,00	3,05	2I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II9	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	8,00	I,25	IO			
I20	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	I,48	3			
I2I	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	3,00	I,82	5			
I22	CI30-89	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	I,00	3,12	3			
I23	EI6-II7	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	I,00	I7,40	I7	I	I	
I24	EI6-II8	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм	шт	IO,00	24,80	248	20	I7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и монтаж									
I25	Щ2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление 1 МПа диаметр условного прохода, мм: 80-100	шт	1,00	8,36	8	4	4	
I26	2307-II24 0	Задвижка 304906БР Д 100	шт	1,00	123,20	123			
Строительные работы									
I27	EI-942	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубо- проводы и коллекто- ры глубиной до 3 м грунт 2 группы	100 м3	0,24	156,20	37	37	37	
I28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,24	46,00	11	11	11	
I29	EI-998	Крепление стенок траншей и котлова- нов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неу- стойчивые и мок- рые	100 м3	0,24	28,40	7	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I30	CI22-403	Шиты из досок, тол- щиной, мм 40	м2	6,00	5,14	3I			
I31	EI5-6I3	Масляная окраска белыми с добав- лением колера сталь- ных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,22	43,50	10	5	5	
I32	EI5-6I4	Масляная окраска белыми с добав- лением колера сталь- ных переплетов, ре- шеток, санитарно- технических прибо- ров, труб диамет- ром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,17	60,50	10	6	6	
Всего по разделу 8					руб.	2315	173	165	8 2

В том числе:

Стоимость оборудо-  
вания

руб. 123

Транспортные рас-  
ходы

руб. 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования			руб.	132			
		Стоимость монтажных работ			руб.	8			
		Материалы			руб.	4			
		Основная заработная плата			руб.	4			
		Всего заработная плата			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	1			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	12			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	106			
		Материалы			руб.	10			
		Основная заработная плата			руб.	64			
		Всего заработная плата			руб.	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Стоимость материалов и конструкций					руб.	31			
Накладные расходы					руб.	18			
Плановые накопления					руб.	10			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	134			
Стоимость сантехнических работ					руб.	1670			
Материалы					руб.	753			
Эксплуатация машин					руб.	6			
Заработная плата машинистов					руб.	2			
Основная заработная плата					руб.	97			
Всего заработная плата					руб.	99			
Стоимость материалов и конструкций					руб.	429			
Накладные расходы					руб.	219			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	148			
		Всего, стоимость сан- технических работ			руб.	2037			
		<u>Раздел 9. Сеть ТЗ</u>							
		Сантехнические работы							
I33	Е16-41	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных оцинкованных труб для водоснаб- жения, диаметром 15 мм	м	140,00	1,20	160	33	32	I
I34	Е16-42	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных оцинкованных труб для водосна- жения, диаметром 20 мм	м	24,00	1,35	32	6	6	
I35	Е16-43	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных оцинкованных труб для водоснаб- жения диаметром 25 мм	м	6,00	1,36	8	I	I	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	E16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	32,00	1 58	5I	7	7	
I37	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	8,00	2 2I	18	2	2	
I38	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	2 10	3,94	8	8	8	
I39	E17-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	9,00	4,59	4I	5	5	
I40	С130-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром	шт	5,00	1,25	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в мм: 15							
I41	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I 6 мПа, диаметром в мм: 20	шт	3,00	I 48	4			
I42	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I 6 мПа, диаметром в мм: 32	шт	4 00	2 22	9			
		Строительные работы							
I43	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0 27	60,50	I7	I0	I0	
		Всего по разделу 9			руб.	445	72	7I	I

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	17			
		Материалы			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	10			
		Всего заработная плата			руб.	10			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	22			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	345			
		Материалы			руб.	263			
		Эксплуатация машин			руб.	1			
		Основная заработная плата			руб.	61			
		Всего заработная плата			руб.	61			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	45			
		Плановые накопления			руб.	33			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	423			
		<u>Раздел 10. Сеть К-Г</u>							
		Сантехнические работы							
I44	Е16-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2 00	3,01	6	I	I	
I45	Е16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	36,00	3,10	112	ГЗ	ГЗ	
I46	Е16-33	То же, Д 40 и Д 50	м	30,00	1 92	58	II	II	
I47	Е17-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с	компл	2,00	23,20	46	З	З	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		цельнослитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском							
I48	Е17-28	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	КОМПЛ	8 00	1,81	14	II	II	
I49	С130-1660	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бугельным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 600x450x150 мм	КОМПЛ	8,00	17,20	138			
I50	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТ0-1 РСТ0-2	КОМПЛ	2 00	9 18	18	I	I	
I51	Е17-8	Установка ванн ножных фаянсовых, фар-	КОМПЛ	2 00	35,00	70	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		форовых и полуфар- форовых со смесите- лем							
I52	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТП-50	компл	2 00	6 3I	I3	I	I	
I53	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТП-100	компл	2,00	I4,60	29	2	2	
I54	EI7-74	Установка ДАУ	шт	9,00	3,35	30	3I	28	3 I
I55	E24-10-01 Д.40	Стоимость ДАУ	шт	9,00	60,50	545			
		Строительные работы							
I56	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фун- даменты, трубопро- воды и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,03	III,10	3	3	3	
I57	EI-968	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,03	46,00	I	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	Е1-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м3	0,03	28,40	I	I	I	
159	С122-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2	1,00	5,14	5			
		Всего по разделу	10		руб.	1331	83	80	3 I

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 10

Основная заработная плата

руб. 5

Всего заработная плата

руб. 5

Стоимость материалов и конструкций

руб. 5

Накладные расходы

руб. 2

Всего, стоимость общестроительных работ

руб. 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ				руб.	1079		
		Материалы				руб.	317		
		Эксплуатация машин				руб.	2		
		Заработная плата машинистов				руб.	1		
		Основная заработная плата				руб.	75		
		Всего заработная плата				руб.	76		
		Стоимость материалов и конструкций				руб.	138		
		Накладные расходы				руб.	143		
		Плановые накопления				руб.	97		
		Всего, стоимость сантехнических работ				руб.	1319		
		<u>Раздел II. Сеть К-2</u>							
		Сантехнические работы							
160	ВТ6-28	Прокладка трубопроводов из чугуна	м	2,00	3,01	6		Т	Т



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм							
I61	Е16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	4,50	1,92	9	2	2	
I62	Е16-34	То же Д 85	м	9,00	3,10	28	3	3	
I63	Е16-188	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	12,00	2,28	27	25	20	6 2
I64	С130-4002	Воронка ВР-9	шт	12,00	20,25	243			
		Строительные работы							
I65	Е1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,03	111,10	3	3	3	
I66	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух	100 м3	0,03	46,00	1	1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		котлованов и ям грунт 2 группы							
I67	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые	100 м3	0,03	28,40	I	I	I	
I68	CI22-403	Щиты из досок, толщи- ной, мм 40	м2	1,00	5,14	5			
		Всего по разделу II			руб.	396	37	3I	$\frac{6}{2}$
В том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ			руб.	10			
		Основная зарабо- тная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руб.	5			
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Всего, стоимость об- щестроительных работ			руб.	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ			руб.	313			
		Материалы			руб.	38			
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Заработная плата машинистов			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	26			
		Всего заработная плата			руб.	28			
		Накладные расходы			руб.	42			
		Плановые накопления			руб.	29			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	384			
		<u>Раздел I2. Сеть К-3</u>							
		Сантехнические работы							
I69	ЕI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях,	м	2,00	3,0I	6		I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметром 100 мм							
I70	Е16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	12,00	1,92	23	5	5	
I71	Е16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	21,00	3,10	65	8	8	
I72	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл	2,00	14,60	29	2	2	
I73	Е16-189	Установка воронок сливных, диаметром 50 мм	шт	1,00	0,51	1			
I74	С121-753-А	Патрубки приемно-раздаточные, монтажные вентиляционные 6	т	0,01	424,00	4			
		Строительные работы							
I75	Е1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопрово-	100 м3	0,03	111,10	3	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ды и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы							
I76	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,03	46,00	I	I	I	
I77	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунта неустойчивые и мокрые	100 м3	0,03	28,40	I	I	I	
I78	CI22-402	Щиты из досок толщиной, мм 25	м2	1,00	3,37	3			
Всего по разделу I2					руб.	167	2I	2I	

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 8

Основная заработная плата

руб. 5

Всего заработная плата

руб. 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	3			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Всего, стоимость об- щестроительных работ			руб.	10			
		Стоимость металло- монтажных работ			руб.	4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4			
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ			руб.	4			
		Стоимость сантехни- ческих работ			руб.	124			
		Материалы			руб.	107			
		Основная заработная плата			руб.	16			
		Всего заработная плата			руб.	16			
		Накладные расходы			руб.	17			
		Плановые накопления			руб.	12			
		Всего, стоимость сан- технических работ			руб.	153			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 2			руб.	4654	<u>386</u>	368	<u>18</u> 5
		В том числе:							
		Стоимость оборудо- вания			руб.	123			
		Транспортные расхо- ды			руб.	9			
		Всего, стоимость обо- рудования			руб.	132			
		Стоимость монтажных работ			руб.	8			
		Материалы			руб.	4			
		Основная заработная плата			руб.	4			
		Всего заработная плата			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопле- ния			руб.	1			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	151			
		Материалы			руб.	16			
		Основная заработная плата			руб.	89			
		Всего заработная плата			руб.	89			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	44			
		Накладные расходы			руб.	27			
		Плановые накопления			руб.	12			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	190			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	4			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	3531			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	1478			
		Эксплуатация машин			руб.	13			
		Зарботная плата машинистов			руб.	5			
		Основная зарботная плата			руб.	275			
		Всего зарботная плата			руб.	280			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	586			
		Накладные расходы			руб.	466			
		Плановые накопления			руб.	319			
		Всего, стоимость сан- технических работ			руб.	4316			
		Всего по смете:			руб.	14299	1126	1060	66 20
		В том числе:							
		Стоимость обору- дования			руб.	1117			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы			руб.	85			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	1202			
		Стоимость монтажных работ			руб.	181			
		Материалы			руб.	16			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Заработная плата машинистов			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	53			
		Всего заработная плата			руб.	55			
		Накладные расходы			руб.	43			
		Плановые накопления			руб.	16			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	240			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	383			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	95			
		Основная заработная плата			руб.	2II			
		Всего заработная плата			руб.	2II			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	74			
		Накладные расходы			руб.	67			
		Плановые накопления			руб.	3I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	48I			
		Стоимость металло-монтажных работ			руб.	4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	4			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	IOII6			
		Материалы			руб.	4552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	44			
		Заработная плата машинистов			руб.	18			
		Основная заработная плата			руб.	796			
		Всего заработная плата			руб.	814			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1601			
		Накладные расходы			руб.	1342			
		Плановые накопления			руб.	914			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	12372			
		Главный инженер проекта		<i>Душев</i>		Иванова			
		Начальник отдела ВК		<i>Най</i>		Надточей			
		Исходные данные;							
		Составил <i>Незоса</i>				Федорова			
		Проверил <i>Вами</i>				Барто			
		Перфорация:							
		Подготовил				Бузикова			
		Проверил <i>Бузикова</i>		<i>Киф</i>		Корнихина			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

К типовому проекту производственного корпуса  
на электроосвещение трансформаторной подстанции

Основание: чертежи ЭСИ+4	Сметная стоимость	0,124	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,83	руб.
	I м2 общей площади здания	0,02	руб.
	I м3 объема здания	0,002	руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основной заработной платы	эксплуа- тации машин в том числе зарплаты

Монтажные работы и материалы

I. С183-19	Светильники подвес- ные (ОСТ 16-0.535. 046-79) типа с за- щитной сеткой и сте- клом НСП09-200/Р50- 03-02	шт.	7,00	3,26	23	=	-	=
------------	---	-----	------	------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	1507-4005	Светильник СПИ-200МVI	шт.	1,00	6,49	6	-	-	-
3.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100 шт.	0,08	278,00	22	-	5	$\frac{4}{I}$
4.	СИ53-17	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ 16-545.132-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 6 м) (РВО-42)	шт.	1,00	3,24	3	-	-	-
5.	СИ53-28I	Лампы Б215-225-150	10 шт.	0,80	1,19	1	-	-	-
6.	СИ53-309	Лампы М036-60	10 шт.	0,10	0,88	1	-	-	-
7.	СИ51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х2,5	1000 м	0,02	166,00	3	-	-	-
8.	СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3х2,5	1000 м	0,03	191,00	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	0,49	60,80	30	$\frac{-}{22}$	11	$\frac{11}{4}$
10.	640II5-3I	Выключатель для открытой установки	шт.	2,00	0,25	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11.	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт.	0,02	23,80	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12.	I5040I-75	Выключатель герметический	шт.	1,00	0,35	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,01	49,80	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14.	CI54-I40	Розетка штепсельная типа 47К	шт.	2,00	0,16	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15.	CI54-I4I	Штепсель (вилка) типа 47К	шт.	2,00	0,21	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16.	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт.	0,02	25,10	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по смете:					руб.	124	$\frac{-}{31}$	16	$\frac{15}{5}$

В том числе:

Стоимость монтажных работ -	руб.	102
накладные расходы -	руб.	14
плановые накопления -	руб.	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость монтажных работ

руб. 124

Главный инженер проекта

*Иванова*

Иванова

Начальник отдела ЭИА

*Венин*

Венин

Исходные данные:

составил

*Верстакова*

Верстакова

проверил

*Поляк*

Поляк

Перфорация:

подготовил

*Бузикова*

Бузикова

проверил

*Корнигина*

Корнигина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

К типовому проекту производственного корпуса

На электрооборудование трансформаторной подстанции

Основание: чертежи ЭСИ+4	Сметная стоимость	7,737	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	51,6	руб.
	I м2 общей площади здания	1,4	руб.
	I м3 объема здания	0,1	руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе: основной заработной платы эксплуа- тация машин в том числе зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и его монтаж

Комплектная однострансформаторная подстанция  
КТП-400-6(10), состоящая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I505-I0I2	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМЗ-400/10 У1	шт	I,00	1520,00	1520			
2	Ц8-62-2	Трансформатор силовой автотрансформатор или масляный реактор, масса т, до: 3	шт	I,00	42,00	42	32	20	12 5
3	I505-I0006-4	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-М-630-2500/6-10 У3, шкаф вводной ШВВ-3	шт	I,00	670,00	670			
4	Ц8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	шт	I,00	6,18	6	5	4	2 1
5	I505-I0006-2	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-М-630-2500/6-10 У3, шкаф вводной ШВВ-2М	шт	I,00	4950,00	4950			
6	Ц8-90-2 КТП	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	I,00	11,80	12	11	7	4 2
7	Ц8-90-4	Установка автоматов в шкафах низковольтного РУ КТП, ток, а до:1000	шт	3,00	6,46	19	13	10	3 2
		Всего по разделу I			руб.	7712	52	41	21 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудо- вания			руб.	7140			
		Тара и упаковка			руб.	142			
		Транспортные рас- ходы			руб.	219			
		Заготов.-склад- ские расходы			руб.	89			
		Всего, стоимость обо- рудования			руб.	7590			
		Стоимость монтажных работ			руб.	79			
		Накладные расходы			руб.	34			
		Плановые накопления			руб.	9			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	122			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
8	ПВ-9I-2	Перегородка асбестоце- ментная между силовыми предохранителями	м2	0,50	5,76	3		I	I
9	ПВ-472-6	Проводник заземляющий	100м	0,15	56,10	8		2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		открыто по строитель- ным основаниям из поло- совой стали сечение 100мм2							
10	2405-1863	Стойки К1152УЗТУ36-1496- 75, изм.НР2-79	1000шт	0,01	428,80	3			
11	ПВ-147-4	Конструкции металличе- ские кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100 шт	0,06	27,80	2	I	I	
12	2405-1696	Полки К1161УЗТУ 36-1496 -75, изм.НР2-79	1000шт	0,02	139,36	3			
13	ПВ-147-7	Конструкции металличе- ские кабельные, полка масса до 0,4 кг	100 м	0,24	1,34	I			
		Всего по разделу 2			руб.	25	4	4	

В том числе:

Стоимость монтажных  
работ

руб. 20

Накладные расходы

руб. 4

Плановые накопле-  
ния

руб. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ				руб.	25		
		Всего по смете:				руб.	7737	56	45
									21 10
В том числе:									
		Стоимость оборудо- вания				руб.	7140		
		Тара и упаковка				руб.	142		
		Транспортные рас- ходы				руб.	219		
		Заготов.- склад- ские расходы				руб.	89		
		Всего, стоимость оборудования				руб.	7590		
		Стоимость мон- тажных работ				руб.	99		
		Накладные расхо- ды				руб.	38		
		Плановые накоп- ления				руб.	147		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость  
монтажных работ

руб. 147

Главный инженер проекта

*Иванова*

Иванова

Начальник отдела

*Венин*

Венин

Исходные данные:

составил

*Верстакова*

Верстакова

проверил

*Поляк*

Поляк

Перфорация:

подготовил

*Бузикова*

Бузикова

проверил

*Корнижина*

Корнижина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

К типовому проекту производственного корпуса  
На электроосвещение производственной части

Основание: чертежи ЭО-I+5	Сметная стоимость	14,808	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	98,7	руб.
	I м2 общей площади здания	2,7	руб.
	I м3 объема здания	0,3	руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колличе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основной заработной платы	эксплуа- тации машин в том числе зарплаты

Раздел I. Оборудование и его монтаж

I	СКЦЭ П2545	Шкаф распределитель- ный ШРП-7370I	шт	1,00	87,00	87			
---	---------------	---------------------------------------	----	------	-------	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	то же	Монтаж	шт	1,00	22,20	22	г	8	I
3	Цена завода	Щиток Щ04I-5I02	шт	1,00	161,00	161			
4	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм	шт	1,00	5,24	5	з	2	I
5	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50а	шт	6,00	0,23	1	I	I	
6	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 а	шт	2,00	1,14	2	з	2	
7	Кальк. ПИ-2	Щиток Щ04I-5204	шт	1,00	232,50	233			
8	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и	шт	1,00	5,24	5	з	2	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ширина до 1600x1000 мм							
9	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 а	шт	6,00	0,23	I	I	I	
10	Ц8-574-23	То же, трехполюсный на ток до 63 а	шт	4,00	1,14	5	3	3	
II	Д.16 I5I7-249I	Щиток ЯСУ8502	шт	1,00	53,00	53			
12	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	3	2	I
13	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 а	шт	12,00	0,23	3	I	I	
14	Ц8-574-33	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель	шт	1,00	0,95	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	74			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
15	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3,00	13,70	41			
16	П8-610-2	Трансформаторы пониженные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,03	179,00	5	3	3	
17	1507-1138	Светильник подвесной ЛСП02-2x80/Д20-01УХЛ4 ЛСП02-2x80/Д20-04УХЛ4	шт	283,00	21,64	6124			
18	1507-1137	Светильник подвесной ЛСП02-2x40/Д20-01УХЛ4 ЛСП02-2x40/Д20-04УХЛ4	шт	70,00	17,20	1204			
19	Ардавовский завод	Светильник ЛСП8-1x40	шт	10,00	18,93	189			
20	1507-1152	Светильник подвесной ПВЛМ-Д-2x80-01УХЛ4, ПВЛМ-Д-2x80-0 2УХЛ4, ПВЛМ-ДО-2-80-01УХЛ4, ПВЛМ-ДО-2x80-02У	шт	24,00	25,86	621			
21	П8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно	100шт	0,38	127,00	48	33	20	13 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		или переключатель пакет- ный трехполюсный на ток до 100 а							
		Всего по разделу I			руб.	643	26	22	4
В том числе:									
		Стоимость оборудо- вания			руб.	534			
		Тара и упаковка			руб.	II			
		Транспортные рас- ходы			руб.	17			
		Заготов.- складские расходы			руб.	7			
		Всего, стоимость обо- рудования			руб.	569			
		Стоимость монтаж- ных работ			руб.	50			
		Накладные расходы			руб.	19			
		Плановые накопле- ния			руб.	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		устанавливаемые на штн- рях с количеством ламп до 2							
22	Ц8-60I-2	Светильники для люминес- центных ламп устанавли- ваемые с коробами блок светильников с количест- вом ламп до 2	100шт	3,16	368,00	II63	205	II0	95 31
23	Ц8-60I-I	Светильники для люминес- центных ламп устанавли- ваемые с коробами сбор- ка в блоки включая про- кладку проводов внутри блока /добавлять к расц. 8-60I-2 и 8-60I-3/ с прокладкой кабеля АВВГ сеч.4x4 мм <sup>2</sup> - 450 м, сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> -300м, сеч. 3x4 мм <sup>2</sup> - 50м	100шт	3,16	42,50	I34	I3I	I3I	
24	Ц8-6I7-3	Светильники устанавли- ваемые на кронштейнах марки К290-К292 на мос- тиках для ламп для лю- минисцентных светильни- ка на кронштейне	100шт	0,33	463,00	I53	50	30	30 9
25	СИ53-19	Светильники подвесные /ОСТ16-0,535,046-79/ ти- па с защитной сеткой и	шт	52,00	3,26	I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стеклом НСП09-200/Р50-03-02 НСП02							
26	СИ53-48	Светильник с бесцветным прозрачным стеклянным колпаком с сеткой с отражателем типа ВЗГ-200АМ	шт	3,00	22,80	68			
27	И507-4005	Светильник СПИ-200МУ1	шт	8,00	6,49	52			
28	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,54	278,00	150	63	31	32 10
29	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,09	116,00	10	10	4	6 2
30	СИ53-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПС20,100/Р2,0-01УХЛ4 НПС20,100/Р2,0-03УХЛ4	шт	2,00	1,57	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,02	103,00	2	I	I	
32	С153-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса/ТУ16-535,825-74/ типа НБ006, 100/P2 0-01УХЛ4 и НБ006, 100/P2,0-03УХЛ4	шт	1,00	1,91	2			
33	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,01	92,40	I			
34	Ц8-592 I	Патрон стеной или потолочный	100шт	0,05	15,40	I	I	I	
35	С153-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10шт	15,30	7,20	110			
36	С153-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛД80, ЛТБ80, ЛХБ80	10шт	57,50	8,39	482			
37	С153-250	Стартеты для люминесцентных ламп типа 20С127	10шт	72,80	1,64	119			
38	С153-258	Лампы Б220-230-40	10шт	0,60	0,97	I			
39	С153-265	Лампы Б220-230-60	10шт	0,20	0,99	I			
40	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	4,20	1,08	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	CI53-281	Лампы Б2I5-225-I50	I0шт	I,20	I,I9	I			
42	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79	I0шт	I,20	I,44	2			
43	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5	I000м	0,70	I66,00	II6			
44	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x2,5	I000м	0,10	I9I,00	I9			
45	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x4	I000м	0,45	I90,00	86			
46	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные	I000м	0,05	227,00	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x4							
47	СИ5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x4 4x4	1000м	0,70	295,10	207			
48	СИ5I-I093	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x6 3x6+1x4	1000м	0,02	339,60	5			
49	СИ5I-I095	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x16 3x16+1x10	1000м	0,05	601,20	30			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	СИ51-1096	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x25 3x25+1x16	1000м	0,12	823,20	99			
51	СИ51-1260	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x70 3x70+1x35	1000м	0,02	1836,00	28			
52	ПВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	11,91	60,80	724	551	279	272 100
53	ПВ-148-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до :2 кг	100м	1,81	20,60	37	17	16	1
54	ПВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, I сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2,00	3,55	7	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	Ц8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I сечение до 70 мм <sup>2</sup>	шт	6,00	4,57	27	8	8	
56	СИ52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2х5	1000м	0,10	28,40	3			
57	СИ52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> :4	1000м	1,00	34,90	35			
58	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,48	4,88	2	2	1	1
59	Ц8-0409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод	100м	2,52	6,02	15	14	7	7

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до:6мм <sup>2</sup>							
60	П8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,48	1,21	I	I	I	
61	П8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до:6мм <sup>2</sup>	100м	7,18	1,38	10	9	9	
62	СИ3-128	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диа- метром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-Т ДН-20;Т-1,5	м	300,00	0,16	48			
63	П8-406-6	Труба стальная в готовых оборудках перекрытиях под заливку бетоном в земле диаметр до 50 мм	100м	2,91	29,90	87	63	47	16 4
64	640II5-3I	Выключатель для откры- той УСТАНОВКИ	шт	66,00	0,25	17			
65	П8-59I-I	Выключатель для откры- той проводки	100шт	0,66	23,80	16	10	10	
66	СИ54-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	11,00	0,24	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	7ЦВ-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полу-герметическая	100шт	0,II	30,00	3	2	2	
		Всего по разделу 2			руб.	14165	<u>1186</u>	713	<u>473</u> <u>162</u>
В том числе:									
		Стоимость монтажных работ			руб.	12498			
		Накладные расходы			руб.	620			
		Плановые накопления			руб.	1047			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	14165			
		Всего по смете:			руб.	14808	<u>1212</u>	735	<u>477</u> <u>162</u>
В том числе:									
		Стоимость оборудования			руб.	634			
		Тара и упаковка			руб.	11			
		Транспортные расходы			руб.	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заготовит.-складские расходи				руб.	7		
		Всего, стоимость обо- рудования				руб.	569		
		Стоимость монтажных работ				руб.	12548		
		Накладные расходы				руб.	639		
		Плановые накопления				руб.	1052		
		Всего, стоимость мон- тажных работ				руб.	14239		
		Главный инженер проекта		<i>Иванова</i>		Иванова			
		Начальник отдела		<i>Венин</i>		Венин			
		Исходные данные:							
		составил		<i>Вер</i>		Верстакова			
		проверил		<i>Поляк</i>		Поляк			
		Перфорация:							
		подготовил		<i>Бузикова</i>		Бузикова			
		проверил		<i>Корнихина</i>		Корнихина			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

К типовому проекту производственного корпуса  
 На электроосвещение вспомогательных помещений

Основание: чертежи ЭО I+5	Сметная стоимость	I,739	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	II,6	руб.
	I м2 общей площади здания	0,3	руб.
	I м3 объема здания	0,03	руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе: основной зароботной платы	эксплуа- тации машин в том числе зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и его монтаж

I	I504-1011	Выключатель автома- тический число полю- сов-3, номинальный ток	шт	I,00	3,95	4			
---	-----------	---	----	------	------	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А 63, исполнение расцепителей М, Т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 I6 25 40 50 63 АП50Б-ЗМУЗ АП50Б-ЗМУЗТУ I6-522, I39-78							
2	Ц8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63а	шт	1,00	2,88	3	I	I	
3	ДГ6 I5I7-2490	Щиток ЯСУ-850I	шт	1,00	39,00	39			
4	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	З	2	I
5	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50а	шт	6,00	0,23	I	I	I	
6	Ц8-574-33	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель	шт	1,00	0,95	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		или переключатель пакет- ный трёхполюсный на ток до 100 а							
		Всего по разделу I			руб.	58	5	4	I
В том числе:									
		Стоимость оборудова- ния			руб.	43			
		Тара и упаковка			руб.	I			
		Транспортные расхо- ды			руб.	I			
		Всего, стоимость обо- рудования			руб.	45			
		Стоимость монтажных работ			руб.	10			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Всего, стоимость мн- тажных работ			руб.	13			
<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>									
7	1507-3034	Светильник БЛ2-1х40БУХЛ4	шт	23,00	7,41	170			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СИ53-152	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-2,40/П-01УХЛ4	шт	23,00	18,10	416			
9	СИ53-153	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-4,40/П-01УХЛ4	шт	2,00	32,40	65			
10	1507-1154	Светильник подвесной ПВЛП-1-2х40-02УХЛП4	шт	4,00	36,03	144			
11	Ц8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,5	127,00	64	2		2
12	Ц8-599-2	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 4	100шт	0,02	173,00	3	2		2
13	СИ53-19	Светильники подвесные /ОСТ16-0,535,046-79/ типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200 /Р50-03-02 НСП02	шт	11,00	3,26	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,08	278,00	22	9	5	$\frac{4}{1}$
15	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,03	93,00	3	2	1	1
16	СИ53-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /TV16-535, 825-74/ типа НБ006, 100/P2, 0-01УХЛ4 и НБ006, 100/P2, 0-03УХЛ4	шт	4,00	1,91	8			
17	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,04	92,40	4	2	1	1
18	СИ53-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20, 100/P2, 0-01УХЛ4 НПО20, 100/P2, 0-03УХЛ4	шт	8,00	1,57	13			
19	Ц8-603-I	Плафон с количеством							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ламп до 2	100шт	0,08	103,00	8	3	3	
20	ПВ-592-I	Патрон стенной или потолочный	100шт	0,01	15,40	1			
21	С153-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10шт	8,70	7,20	63			
22	С153-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20С127	10шт	8,70	1,64	14			
23	С153-258	Лампы Б220-230-40	10шт	0,60	0,97	1			
24	С153-265	Лампы Б220-230-60	10шт	0,80	0,90	1			
25	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	1,10	1,08	1			
26	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х2,5	1000м	0,18	166,00	30			
27	С151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,	1000м	0,05	191,00	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x2,5							
28	СИ5I-IO92	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x4 3x4+1x2,5	IOOOm	0,02	272,40	4			
29	СИ5I-IO93	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x6 3x6+1x4	IOOOm	0,03	339,60	IO			
30	П8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до IO мм <sup>2</sup>	IOOm	2,70	60,80	I64	I25	63	$\frac{62}{23}$
3I	СИ52-202	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевыми жилами, плоские	IOOOm	0,55	39,20	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5							
32	СИ52-205	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки марки АППВС, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5	1000м	0,10	56,80	6			
33	П8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке	100м	6,30	12,70	80	7I	48	<u>23</u> 7
34	640II5-3I	Выключатель	шт	30,00	0,25	8			
35	П8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,30	23,80	7	5	5	
36	СИ54-140	Розетка штепсельная типа 47К	шт	16,00	0,16	3			
37	СИ54-14I	Штепсельн/вилка/типа 47К	шт	16,00	0,21	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,16	25,10	4	3	3	
39	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	1,00	0,24	I			
40	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,0I	30,00	I			
4I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТН-0,25	шт	2,00	I3,70	27			
42	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	100шт	0,02	I79,00	4	2	2	
Всего по разделу 2					руб.	168I	269	160	109 37

В том числе:

Стоимость монтажных работ

руб. 142I

Накладные расходы

руб. 136

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	124			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1681			
		Всего по смете:			руб.	1739	<u>274</u>	164	<u>110</u> 37
В том числе:									
		Стоимость оборудования			руб.	43			
		Тара и упаковка			руб.	1			
		Транспортные расходы			руб.	1			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	45			
		Стоимость монтажных работ			руб.	1431			
		Накладные расходы			руб.	139			
		Плановые накопления			руб.	124			
		Всего, стоимость							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		монтажных работ			руб.	1694			
		Главный инженер проекта		<i>Дуинас</i>		Иванова			
		Начальник отдела		<i>Венин</i>		Венин			
		Исходные данные:							
		составил	<i>Вер</i>			Верстакова			
		проверил		<i>Поляк</i>		Поляк			
		Перфорация:							
		подготовил		<i>Бузика</i>		Бузикова			
		проверил		<i>Корнихина</i>		Корнихина			



ТП 503-4-40.86 (X) ч. II

325

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

К типовому проекту производственного корпуса  
 На силовое электрооборудование производственной части

Основание: чертежи ЭМ-1+6	Сметная стоимость	19,567	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	130,4	руб.
	I м2 общей площади здания	3,5	руб.
	I м3 объема здания	0,4	руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.			
						Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основной заработной платы	эксплуа- тации МАШИН в том числе зарплаты

Раздел I. Оборудование и его монтаж

I	ПС-48I-19	Присоединение к се- ти и подготовка к	шт	144,00	I,38	199	<b>147</b>	135	6
---	-----------	--	----	--------	------	-----	------------	-----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т							
2	Ц8-48I-20	То же, масса, до: 0,25 т	шт	29,00	2,04	59	43	42	1
3	Ц8-48I-2I	То же, масса, до: 0,5 т	шт	4,00	2,62	10	5	6	
4	Ц8-48I-22	То же, масса, до: 0,8 т	шт	1,00	2,97	3	2	2	
5	СКЦЭ П2546	Шкаф распределительный ШР11-73702	шт	2,00	94,00	188			
6	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	2,00	22,20	44	18	16	2 1
7	СКЦЭ П.2552	Шкаф распределительный ШР11-73708	шт	1,00	107,00	107			
8	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	1,00	24,90	25	10	9	1
9	СКЦЭ П.2545	Шкаф распределительный ШР11-73701	шт	6,00	87,00	522			
10	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	6,00	22,20	133	56	49	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	СКЦЭ П.2548	Шкаф распределительный ШРП-73504	шт	15,00	114,00	1710			
12	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	15,00	30,80	462	201	183	18 7
13	СКЦЭ П2553	Шкаф распределительный ШРП-73508	шт	5,00	120,00	600			
14	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	5,00	30,80	154	57	61	6 2
15	СКЦЭ П2554	Шкаф распределительный ШРП-73510	шт	2,00	130,00	260			
16	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	2,00	30,80	62	25	24 6	2 1
17	1508-6023	Конденсаторные установки УКТ-0,38-108 УЗ	шт	2,00	985,00	1970			
18	Ц8-89-1	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6--10КВ ток А до 1600	шт	2,00	24,90	50	47	34	13 5
19	1504-4224	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-1220СТ 16,0,536,001-72	шт	49,00	5,70	279			
20	Ц8-531-4	Пускатель магнитный							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	49,00	3,40	167	76	73	3
21	I504-4236	Пускатель нереверсивный с тепловым реле 380В-23А, 660В-14А= ПМЕ-222ГОСТ 5,3,16,76	шт	2,00	8,60	17			
22	ЦБ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	2,00	3,40	7	3	3	
23	I504-4II7	Пускатель электромагнитный реверсивный с электрической блокировкой без реле и кнопок ПМА-23302УХЛ4АТУ 16-526, 39I-79= ПМА3220	шт	1,00	21,00	21			
24	ЦБ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40	3	1	1	
25	I504-4I33	Пускатель электромагнитный нереверсивный с реле, без кнопок ПМА-4200 УХЛ4АТУ 16-526, 39I-79== ПМА4220	шт	1,00	22,50	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене ИЛИ колонне на ток 100А	шт	1,00	4,93	5	2	2	
27	I504-4I37	Пускатель электромаг- нитный нереверсивный без реле и кнопок ПМА- 5100УХЛ4АТУ I6-526, 39I-79== ПМА6220	шт	1,00	26,00	26			
28	Ц8-53I-6	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене ИЛИ колонне на ток до I60А	шт	1,00	5,46	5	2	2	
29	I504-I8093	Пост управления кнопоч- ный ПКЕ, 500В частотой 50,60гц 220В,Н, ток I0А, предназначен для при- стройки к лэсой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2УЗТУ I6-526, 2I6-78	шт	54,00	1,95	I05			
30	Ц8-529-5	Кнопка управления ИЛИ пост управления кнопоч- ный устанавливаемый на конструкции на стене ИЛИ колонне с количест- вом элементов до 3	шт	54,00	1,99	I07	62	59	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	I504-I8I58	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 380В частота 50-60 гц, 220В, количество кнопочных элементов 2, количество вводов 2 КУ-92ВЗТ4-ВТУ I6-526, 20I-75	шт	2,00	7,30	15			
32	Ц8-529-10	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне	шт	2,00	3,9I	8	3	3	
33	I504-I894	Пост управления кнопочный, ПКЕ, 500В частотой 50, 60гц, 220В, Н, ток I0А предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 3 ПКЕ2I2-ЗУЗТУ I6-526, 2I6-78	шт	I2,00	2,80	34			
34	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	I2,00	I,99	24	I3	I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	И504-1011	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М,Т номинальный ток А 1,6 2,5 4,6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-ЗМУЗ АП50Б-ЗМУЗТУ 16-522,139-78	шт	11,00	3,95	43			
36	Ц8-525-2	Автомат одно- двух- трех- полюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	11,00	2,88	32	12	11	1
37	СКЦЭ П.2617	Ящик управления ЯУ5113-03А	шт	8,00	69,00	552			
38	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	8,00	13,40	107	56	50	6 2
39	СКЦЭ П.2618	Ящик управления ЯУ5113-03Б	шт	1,00	71,00	71			
40	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	1,00	13,40	13	7	6	1
41	СКЦЭ П.2619	Ящик управления ЯУ5113-13А	шт	4,00	69,00	276			
42	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	4,00	12,20	49	25	22	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	СКЦЭ П2657	Ящик управления ЯУ5117- ОЗА	шт	4,00	109,00	436			
44	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	4,00	22,00	88	47	44	3 1
45	СКЦЭ П.2658	Ящик управления ЯУ5117- ОЗБ	шт	1,00	112,00	112			
46	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	1,00	22,00	22	12	11	1
47	СКЦЭ П.2659	Ящик управления ЯУ5117- ИЗА	шт	7,00	125,00	875			
48	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	7,00	19,70	138	73	67	6 2
Всего по разделу I					руб.	11769	1011	928	83 28

В том числе:

Стоимость оборудова-  
ния

руб. 8242

Тара и упаковка

руб. 163

Транспортные рас-  
ходы

руб. 251

Заготов.-складские  
расходы

руб. 102



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обо- рудования			руб.	8758			
		Стоимость монтажных работ			руб.	1976			
		Накладные расходы			руб.	810			
		Плановые накопле- ния			руб.	225			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3011			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
49	СИ53-103	Светильники с лампами накаливания головной взрывонепроницаемой ти- па СИД-5У ТУ 12-48-036- 78 СИС	шт	21,00	13,90	292			
50	ЦБ-606-1	Светильники местного ос- вещения без трансформа- тора	100шт	0,21	41,60	9	7	7	
51	1517-2336	Ящик силовой с блоком предохранитель-выключач- тель ток 100А ЯБПВ-1ТУ 16-536, 149-76 ЯРШ1	шт	9,00	13,67	123			
52	ЦБ-521-10	Ящик с трехполюсным ру- бильником и предохрани-	шт	9,00	4,18	38	15	14	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		телями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100							
53	СКЦЭ П.1201	Ящик ЯВШ3х25	шт	7,00	22,06	I54			
54	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	7,00	2,94	2I	9	9	
55	СИ56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25	шт	9,00	I3,70	I23			
56	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понижи- тельные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,09	I79,00	I6	8	8	
57	СИ5I-I09I	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжиле- ные с алюминиевыми жила- ми с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,06	I9I,00	II			
58	СИ5I-I09I	То же, 3х2,5 4х2,5	I000м	0,65	248,30	I6I			
59	СИ5I-I092	То же, 3х4 3х4+Iх2,5	I000м	0,03	272,40	8			
60	СИ5I-I093	То же, 3х6 3х6+Iх4	I000м	0,05	339,60	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	CI5I-I095	То же, 3xI6 3xI6+IxI0	I000м	0,18	60I,20	I08			
62	CI5I-I096	То же, 3x25 3x25+IxI6	I000м	0,06	823,20	49			
63	CI5I-I097	То же, 3x35 3x35+Ix25	I000м	0,38	I044,00	397			
64	CI5I-I098	То же, 3x50 3x50+Ix25	I000м	0,14	I320,00	I85			
65	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x70 3x70+Ix35	I000м	0,10	I836,00	I84			
66	CI5I-I26I	То же, 3x95	I000м	0,03	I880,00	56			
67	CI5I-I263	То же, 3xI50 3xI50+Ix35	I000м	0,13	3252,00	423			
68	CI8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса Im до: 3 кг	I00м	8,04	48,00	386	248	I46	<u>I02</u> 32
69	CI8-I48-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Im до 2 кг	I00м	9,70	20,60	200	89	84	<u>5</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм <sup>2</sup> , до 12,5 с количеством жил 7	шт	186,00	0,49	91	41	41	
71	ЦВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до I сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	42,00	3,55	149	45	45	
72	ЦВ-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до I сечение до 70 мм <sup>2</sup>	шт	52,00	4,57	238	66	66	
73	ЦВ-153-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до I сечение до 150 мм <sup>2</sup>	шт	10,00	5,86	59	14	14	
74	С151-1542	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x4 3x4+1x2,5	1000м	0,12	447,60	54			
75	С151-1546	То же, 3x25 3x25+1x16	1000м	0,03	2088,00	63			
76	ЦВ-505-1	Токоподвод гибкий каретками на тросе	10м	11,80	18,90	223	51	46	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	Ц8-145-1	Кабель до 35 кв, по дну канала без крепле- ний, масса 1м, до 1кг	100м	0,30	11,50	3	2	2	
78	Ц8-153-6	Заделка кабеля с бума- жной или резиновой изо- ляцией, напряжением, кв, до I сечение до 70 мм <sup>2</sup>	шт	4,00	4,57	18	5	5	
79	СИ52-228	Провода силовые для электрический устано- вок с поливинилхлорид- ной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жиллой, марки АПВ, сече- нием мм <sup>2</sup> 2,5	1000м	5,10	28,40	145			
80	СИ52-229	То же, 4	1000м	0,29	34,90	10			
81	СИ52-230	То же, 6	1000м	0,46	45,60	21			
82	СИ52-231	То же, 10	1000м	0,06	72,90	4			
83	СИ52-232	То же, 16	1000м	0,12	105,00	13			
84	СИ52-233	То же, 25	1000м	0,02	149,00	3			
85	СИ52-234	То же, 35	1000м	0,02	202,00	3			
86	СИ52-236	То же, 70	1000м	0,05	358,00	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	СИ52-243	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой, марки ПВ1, сечением мм <sup>2</sup> : 12,5	100м	0,10	51,50	5			
88	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	12,23	4,88	60	58	29	29
89	Ц8-409-2	То же, до 6 мм <sup>2</sup>	100м	1,84	6,02	11	11	5	6
90	Ц8-409-3	То же, до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,59	9,29	5	5	2	3
91	Ц8-409-4	То же, до 35 мм <sup>2</sup>	100м	0,15	12,30	2	2	1	1
92	Ц8-409-5	То же, до 70 мм <sup>2</sup>	100м	0,15	14,00	2	2	1	1
93	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	38,41	1,21	46	44	44	
94	Ц8-409-I2	За каждый последующий	100м	5,43	1,38	7	7	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		провод, сечение до 16 мм <sup>2</sup>							
95	ЦВ-409-13	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100м	1,18	2,53	3	3	3	
96	ЦВ-409-14	За каждый последующий провод, сечение до 35мм <sup>2</sup>	100м	0,20	2,88	1	1	1	
97	ЦВ-409-15	За каждый последующий провод, сечение до 70 мм <sup>2</sup>	100м	0,30	3,14	1	1	1	
98	0503-8014 8	Труба из полиэтилена диам. 20 мм	м	1000,00	0,08	80			
99	0503-8014 9	То же, диам. 25мм	м	115,00	0,09	10			
100	0503-8015 1	То же, диам. 40мм	м	15,00	0,20	3			
101	0503-8015 2	То же, диам. 50 мм	м	10,00	0,31	3			
102	ЦВ-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бе- тоном внутренний диа- метр до 25 мм	100м	10,82	7,24	78	65	63	2 1
103	ЦВ-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку	100м	0,25	11,00	3	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бетоном внутренний диаметр до 50 мм							
104	СП13-128	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-20; Т-1,5	м	280,00	0,16	45			
105	СП13-130	То же, п ДН-32I Д-2,2	м	40,00	0,32	13			
106	СП13-132	То же, ДН-32I Т-3	м	15,00	0,40	6			
107	СП13-133	То же, ДН-40 Т-2,5	м	25,00	0,42	11			
108	СП13-141	То же, ДН-76 Т-2,8							
109	ЦВ-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	3,49	29,90	104	77	57	<u>20</u> 5
110	ЦВ-406-7	То же, до 80 мм	100м	0,10	43,80	4	3	2	1
111	ЦВ-472-6	Проводник заземляющий							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		открыто по строительным основаниям из полусовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100м	3,00	56,10	168	45	40	5
II2	II.I 2405-1990	Лоток НЛ-5	шт	50,00	0,84	42			
II3	II.I 2405-1991	Лоток НЛ-10	шт	50,00	1,13	57			
II4	II3-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,29	108,00	31	21	10	II 3
II5	2405-1695	Полки КИ160УЗТУ 36-1496-75, изм. НР2-79	1000шт	1,00	87,90	88			
II6	II3-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100м	10,00	1,34	13	13	11	2 1
II7	2405-1861	Стойки КИ150УЗТУ36-1496-75, изм НР2-79	1000шт	1,00	235,84	236			
II8	II3-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	1,00	27,80	28	18	16	2
II9	2405-1710	Полосы перфорированные КИ06У2ТУ36-1434-76, изм НР2-80	шт	100,00	0,54	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I20	Ц8-147-13	Конструкции металличе- ские кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	1,00	43,90	44	12	11	1
I21	Ц8-170-2	Заделка зазоров в тру- бах и отверстиях для прохода кабеля в по- мещениях с нормальной средой	проход	4,00	0,19	1	1	1	
I22	2405-1010	Вводы гибкие К1080У3 ТУ36-1684-78	шт	110,00	1,51	167			
I23	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	110,00	0,83	91	35	35	
I24	2405-1013	Вводы гибкие К1083У3 ТУ36-1684-78	шт	40,00	1,80	72			
I25	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	40,00	1,16	46	15	15	
I26	2405-1016	Вводы гибкие К1086У3 ТУ36-1684-78	шт	10,00	2,29	23			
I27	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	10,00	1,16	12	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I28	I507-5069	Светофор У-270УЗ	шт	I,00	25,35	25			
I29	Ц8-656-3	Светофор на конструкциях на стене колонне или балке количество ламп до 3	шт	I,00	2,05	2	I	I	
I30	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	I2,00	0,24	3			
I31	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,12	30,00	4	Σ	2	
I32	Ц8-501-3	Тролеи из угловой стали до номера 6,3	100м	0,81	785,00	636	91	66	<u>25</u> 10
		Всего по разделу 2			руб.	7798	<u>1139</u>	917	<u>222</u> 68

В том числе:

Стоимость монтажных работ

руб. 6429

Накладные расходы

руб. 793

Плановые накопления

руб. 576

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	7798			
		Всего по смете:			руб.	19567	<u>2150</u>	1845	<u>94</u>
В том числе:									
		Стоимость оборудо- вания			руб.	8242			
		Тара и упаковка			руб.	163			
		Транспортные рас- ходы			руб.	251			
		Заготов. -складские расходы			руб.	102			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	8758			
		Стоимость монтаж- ных работ			руб.	8405			
		Накладные расхо- ды			руб.	1603			
		Плановые накопле- ния			руб.	801			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость  
монтажных работ

руб. 10809

Главный инженер проекта

*Думов*

Иванова

Начальник отдела

*Венин*

Венин

Исходные данные:

/ составил

*Поляк*

Верстакова

проверил

*Поляк*

Поляк

Перфорация:

подготовил

*Бузикова*

Бузикова

проверил

*Корникова*

Корникова

К типовому проекту производственного корпуса на силовое электрооборудование  
вспомогательных помещений

Основание: чертежи ЭМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,847 тысруб.  
В том числе:  
а/ оборудования 0,333 тыс.руб.  
б/ монтажных работ 0,514 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
/мощность, вмести-  
мость, производи-  
тельность и т.п./ 5,6 руб.  
Im2 общей площади здания 1,5 руб.  
Im3 объема здания 0,4 руб.

№ пп	№ преи- скура- нов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стои- мость еди- ницы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе основ- ная зар- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и его монтаж

I Ц8-48I-I9 Присоединение к сети

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		подготовка к сдаче под наладку машины со щито- выми подлинниками, поступающими в собран- ном виде, с короткозам- кнутым ротором, масса, до 10, 1т	шт	1,00	1,38	1	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
2	СКЦЗ и.2548	шкаф распределительный ИР11 - 73504	шт	2,00	114,00	228	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	То же	Монтаж	шт	2,00	30,80	62	<u>-</u> 26	24	<u>2</u> I
4	I504-I011	Выключатель автомати- ческий число полюсов- 3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т. но- минальный ток А 1,6 2,5 4,6,3 10 16 25 40 50 63 -АП50Б-3 МТУЗ АП50Б -ЭМУЗту 16- 522, 139-78	шт	2,00	3,95	8	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
5	Ц8-525-2	Автомат- одно-двух- трехполюсный, установ- ливаемый на конструкции							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		на стене или колонне на ток до 63А	шт	2,00	2,88	6	<u>2</u>	2	<u>-</u>
6	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А 1,6 2,5,4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МУ3 АП50Б-2МУ3ту I6-522, I39 - 78	шт	8,00	3,00	24	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7	Ц8-525-2	Автомат подно-двух/трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	8,00	2,88	23	<u>-</u>	-	<u>-</u>
8	I504-4224	Пускатель электромагнитный неревверсивный с тепловым реле ПМЕ-1220СТ I6,0,536,00I-72	шт	3,00	5,70	I7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
9	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	3,00	3,40	10	<u>4</u>	4	<u>-</u>



ТП 503-4-40.86

/X/. ч. II

-349-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	I504-4236	Пускатель неперсивный с тепловым реле /380В-23А, 660В-14А-ПМЕ-222 ГОСТ 5,3,16,76	шт	1,00	8,60	9	— —	-	— —
II	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40	3	— I	I	— —
I2	I504-423I	Пускатель электромагнитный реверсивный с тепловым реле -ПМЕ-134ТУ 16,0 536,00I-72	шт	1,00	10,00	10	— —	-	— —
I3	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40	3	— I	I	— —
I4	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В частотой 50, 60 Ц, 220В Н.ток I0А габаритные размеры 90x150x8I мм =ПКУ I5-I9I2I-54У2, ПКУ I5-I9I2I-4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СУЗТУ І6-526,333-74, АА36І4-77	шт	4,00	4,85	І9	— —	-	— —
І5	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопоч- ный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количе- ством элементов до 3	шт	4,00	І,99	8	— 4	4	— —
І6	СІ5І-І09І	Кабели силовые на на- пряжение до 660В трех- жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлор- идной изоляцией и обо- лочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 3x2,5	І000 м	0,І0	І9І,00	І8	— —	-	— —
І7	СІ5І-І09І	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 3x2,5 4x2,5	І000 м	0,05	238,30	І2	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	СИ51-1260	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> 3x70 3x70 - 1x35	1000 м	0,02	1836,00	28	— —	-	— —
19	СИ51-1261	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2 3x95 3x95+1x35	1000 м	0,02	2256,00	45	— —	-	— —
20	Ц8-146-1	Кабель до 35 кв. с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	100м	1,57	48,00	75	— 49	29	<u>20</u> 6
21	Ц8-148-9	Кабель до 35кв, установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей							

ТП 503-4-40.86 /X/. ч. II.			-352-						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		длине, масса 1м до 2 кг	100м	0,20	20,60	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
22	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2 до 2,5 с количеством жил 7	шт	46,00	0,49	23	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
23	Ц8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до I сечение до 70 мм2	шт	2,00	4,57	9	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
24	Ц8-153-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до I сечение до 150 мм2	шт	2,00	5,86	12	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
25	С152-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением , мм2 2x5	1000 м	0,20	28,40	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
26	СИ52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм 2,6	1000 м	0,04	45,60	2	— —	—	— —
27	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,68	4,88	3	— 3	2	I —
28	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	6,02	1	— —	—	— —
29	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 12,5 мм <sup>2</sup>	100м	1,26	1,21	2	— I	I	— —
30	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,25	1,38	1	— —	—	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	0503- 8012-4	Труба винипластовая диам. 25 мм	м	70,00	0,33	23	— —	-	— —
32	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под за- ливку бетоном внутрен- ний диаметр до 25мм	100 м	0,68	15,90	11	— 5	5	— —
		Всего по разделу I	руб			847	— 123	100	<u>23</u> 7
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			315			
		Тара и упаковка	руб			5			
		Транспортные расходы	руб			10			
		Заготовительно-склад- ские расходы	руб			3			
		Всего, стоимость обору- дования	руб			333			
		Стоимость монтажных работ	руб			391			
		Накладные расходы	руб			87			
		Плановые накопления	руб			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			514			
		Всего по смете	руб			847	<u>      </u> 123	100	<u>23</u> 7
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			315			
		Тара и упаковка	руб			5			
		Транспортные расходы	руб			10			
		Заготовительно-складские расходы	руб			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб			333			
		Стоимость монтажных работ	руб			391			
		Накладные расходы	руб			87			
		Плановые накопления	руб			36			

Всего, стоимость мон-

ТШ 503-4-40.86

/К/ ч. II

-356-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

тажных работ

руб

514

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

*Душар-*  
*Веня*  
*Веря*  
*Бузикова*  
*Корнихина*

Иванова

Веня

Верстакова

Поляк

Бузикова

Корнихина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-7

К типовому проекту производственного корпуса на автоматизацию приточных систем, отопительных агрегатов и тепловых завес производственной части

Основание : чертежи АОВІ-І+26, СО, АОВІ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,363 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на :

расчетную единицу /мощность, вместимость, производи-тельность и т.п./ руб.

1м2 общей площади здания руб.

1м3 объема здания руб.

№ п/п	№ преи-скуран-тов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Един.Коли-изм. чест-во		Стои-мость едини-цы, руб.	Общая Все-го	стоимость, руб.		
			Норма-тивная	условно-чистая продук-ция			основ-ная зар-плата	в том числе:	эксплу-тация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и его монтаж

I    Ном.з-да    Регулятор температуры

ТП 503-4-40.86			/X/. Ч. II		-358-					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	промпри- обр г.Орел	ТМ-8	шт	9,00	100,00	900	— —	-	— —	
2	ЦП-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый щитовой монтаж	шт	9,00	4,09	37	— 36	36	— —	
3	I70648- I3-96	Термометр технический угловой У6-240-104	шт	46,00	0,90	41	— —	-	— —	
4	I70648-I3 62	То же, У2-240-20I	шт	2,00	0,95	2	— —	-	— —	
5	I70648-I3 - 63	То же, У2-240-29I	шт	15,00	0,95	14	— —	-	— —	
6	I70648-I3 - 64	То же, У2-240-44I	шт	3,00	1,25	4	— —	-	— —	
7	I70648-I3 65	То же, У2-240-67I	шт	2,00	1,65	3	— —	-	— —	
8	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий	шт	60,00	0,21	13	— 13	13	— —	
9	I70648-I7 53	Оправа защитная к угло- вому термометру	шт	60,00	2,00	120	— —	-	— —	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	I70648-I4-56	Термометр бытового жидкостный ТБ-2М	шт	9,00	0,26	2	— —	-	— —
11	Доп.9 к I704-III9 7	Датчик температуры камерный ДТКБ	шт	12,00	3,60	43	— —	-	— —
12	ЦП-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный	шт	12,00	0,51	6	— 6	6	— —
13	I704-I0040	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое ТУДБ-I-5 ТУ25-02-281074-78	шт	18,00	20,60	371	— —	-	— —
14	ЦП-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое	шт	18,00	0,33	6	— 6	6	— —
15	I704-I0197	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-6114 ТУ 25-02-220703-78	шт	3,00	3,10	9	— —	-	— —
16	ЦП-13-I	Термопреобразователь для помещений, односторонний, двойной или поверхностный	шт	3,00	0,90	3	— 3	3	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Г704-10185	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-6097 ТУ 25-02-220703-78	шт	6,00	4,10	25	— —	-	— —
18	ЦII-13-2	Термопреобразователь в защитной armature, одинарный или двойной	шт	6,00	0,43	3	— 3	3	— —
19	1504-4221	Пускатель электромагнит- ный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-1210СТ 16,0,536,001-72	шт	8,00	3,60	29	— —	-	— —
20	ЦВ-531-1	Пускатель магнитный отдельно стоящий на кон- струкции на полу на ток до 40 А	шт	8,00	3,73	30	— 13	12	1 —
21	1504-1010	Выключатель автоматиче- ский число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей, м, т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б- 2МУЗ АП50Б-2МУЗТУ 16-522, 139-78	шт	7,00	3,00	21	— —	-	— —

Ш 503-4-40.86			/х/. ч. II.		-361-				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц8-525-1	Автомат одно-двух-трех-полосный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	7,00	2,02	14	<u>6</u>	6	<u>-</u>
23	1504-18122	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60 Гц, 220В, Н ток 10А габаритные размеры 90x205x81мм =ПКУ15-19131-54У2, ПКУ15-19131-4 ОУЗТУ 16-526, 333-74, АА3614-77	шт	9,00	5,80	52	<u>-</u>	-	<u>-</u>
24	Ц8-525-5	Автомат одно-двух-трех-полосный устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 63А	шт	9,00	5,27	47	<u>13</u>	12	<u>1</u>
25	1504-6425	Переключатель универсальный типа УП-5408 одинарный восьмисекционный УП- 540ВТУ 16-524,074-75	шт	2,00	14,00	28	<u>-</u>	-	<u>-</u>
26	Ц8-533-2	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		колонне с количеством секции до 10	шт	2,00	3,57	7	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{-}$
		Щит управления приточными системами П-1, П-2, П-5, состоящий:							
27	Доп.7 к 1517-1974	Щит шкафной ПШ-3Ц разм. 220 х800х600	шт	1,00	94,00	94	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
28	1517-1509	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу, щита св. 1800 до 2500 мм или шкафу св. 1900 до 2400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	компл.	1,00	4,60	5	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
29	Щ1-680-1	Щит шкафной, размер мм 2200х600х600, 2200х800х600	шт	1,00	3,10	3	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{-}$
30	1504-6409	Переключатель универсальный типа УП/5311 с фиксирующей рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП - 531116-524,074-75	шт	2,00	2,20	4	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	I5I7-I445- -I	Переключатель универсаль- ные на 2 секции УП 5300 ПКУ, ПИ40, КИС-2	шт	2,00	1,25	2	== -	-	==
32	I504-64I2	Переключатель универсаль- ный типа УП-53I4 с фла- сацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекцион- ный УП 53I4ТУ I6-524; 0,74 - 75	шт	2,00	5,10	10	== -	-	==
33	I5I7-I448- -I	Переключатели универсаль- ные на 8 секций УП-5300, ПКУ, ПМО	шт	2,00	4,95	10	== -	-	==
34	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах командоконтроллер или универсальный переключатель	цель	20,00	0,43	9	== 4	4	==
35	I504-I3I09	Реле указательное, 2 кон- такта постоянный ток 0,0I-4А, 220В, переменный ток 50Гц, 0,1-2,5А, II0-4I5В, для 60 П, 220-440В - РУ-I-20уЗ, РУ-I							

ТН 503-4-40.86

/X/. ч. II.

-364-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		- II УЗТУ 16-523,538-77	шт	2,00	8,00	16	— —	-	— —
36	1517-1428- - I	Реле напряжения, времени сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт	2,00	2,50	5	— —	-	— —
37	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: ваттметр фазомер счетчик частотомер реле электрические	шт	2,00	1,19	2	— I	I	— —
38	1504-180II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндриче- ский КЕ ОПУЗТУ-16-526 407-76	шт	10,00	0,80	8	— —	-	— —
39	1517-1444- -I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	10,00	1,25	12	— —	-	— —
40	Ц8-574-47	Подготовка к включению							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах кнопка управления количество штифтов	шт	10,00	0,45	5	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{=}$
41	I507-505I	Арматура сигнальная АС - 220	шт	4,00	0,38	2	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
42	I5I7-I48I - I	Приборы измерительные, регистри- рующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и траспаранты	шт	4,00	0,75	3	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
43	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройст- вах диод сухой конденса- тор проволочное сопротив- ление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы гтепсель- ная розетка и т.п.	шт	4,00	0,55	2	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
44	I504-I2064	Реле промежуточное электромагнитное ПЗ-2I защищенное, длительно до- пустимый ток цепи контак-							

ТШ 503-4-40.86

IXI. ч. II.

-366-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тов 6А- ПЭ-21ТУ 16-523, 457 - 80	шт	14,00	3,40	48	— —	-	— —
45	I5I7-I429 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	14,00	3,75	52	— —	-	— —
46	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	14,00	1,19	17	— 10	10	— —
47	I504-I2004	Реле времени, программные 36/110/220В, частотой 50 гц, число контактов 3 ВС-10-30У4ТУ 16-523, 476-78	шт	2,00	18,40	37	— —	-	— —
48	I5I7-I429 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	2,00	3,75	7	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	2,00	I,19	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
50	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей МГ, М, номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4 5,6 8 I0 I2,5 I6 20 25-A63 -МГ А63-МТУ I6-522, I10-74	шт	3,00	I,45	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
51	I5I7-I35I - I	Установка и монтаж выключателя автоматического по 63А	шт	3,00	I,05	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
52	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	3,00	0,23	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
53	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый - ПВI-							

ТШ 503-4-40. 86

/X/. ч. II.

-368-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-КОМ БОСТ I6 0,526, 00I-77	шт	2,00	0,75	2	—	-	—
54	I5I7-I4I4 - I	Переключатели и выключа/ тели пакетные до 63А	шт	2,00	3,30	7	—	-	—
55	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах выключатель или переключатель или двухполюсный на ток до 25А	шт	2,00	0,28	I	—	-	—
56	I504-I7090	Розетка штепсельная с заземляющим контактом РШ -Ц-20-0-0I-I0/220 ГОСТ 7396-76	шт	I,00	0,22	-	—	-	—
57	I5I7-I453	Выключатели, тумблеры, переключатели сетевые, концевые, розетки и др. Ц2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК- 2000, ВУ-222А, НКР-I, НК Р-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, гнездо МК-I, штеккер МШ-I и др.	шт	I,00	I,00	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах под сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	1,00	0,55	I	—	-	—
59	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ШПТ-10У I6-52I, 037-75	шт	1,00	0,10	-	—	-	—
60	I5I7-1379 - I	Предохранители на напряжение до 500 в от 0,25 до 100А	шт	1,00	0,65	I	—	-	—
61	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	1,00	0,66	I	—	-	—
62	I507-7018	Патрон E27X12K-03	I000 шт	-	I49,00	I	—	-	—
63	I5I7 -I48I - I	Приборы измерительные,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт	1,00	0,75	1	==	-	==
64	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штенсельная розетка и т.п.	шт	1,00	0,55	1	==	-	==
65	I5I7-I495 - I	Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	100,00	0,30	30	==	-	==
66	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной -гравированной	шт	17,00	0,10	2	==	-	==
67	Доп.7	Щиты управления приточными системами П-3, М П-4 /П-9, П-10/ состоящие: Щит шкафной ШШ-3Д разм.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5I7-I974	2200x 800x600	шт	2,00	94,00	188	-	-	-
68	I5I7-I509	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита св.1000 до 2500 мм или шкафу св. 1900 до 2400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	компл.	2,00	4,60	9	-	-	-
69	ЦII-680-I	Щит шкафной размер мм 2200x 600x600, 2200x 800x600	шт	2,00	3,10	6	5	5	-
70	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП -53IIII6-524, 074-75	шт	4,00	2,20	9	-	-	-
71	I5I7-I445 - I	Переключатели универсальные на 2 секции УП - 5300, ПКУ, ПИ40, КПС-2	шт	4,00	1,25	5	-	-	-
72	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		рукояткой восьмисекцион- ный УП 5314ТУ 16-524,074-75	шт	4,00	5,10	20	== -	-	== -
73	1517-1448 - I	Переключатели универсаль- ные на 8 секций УП - 5300, ПКУ, ПМО	шт	4,00	4,95	20	== -	-	== -
74	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах командконтроллер или универсальный пере- ключатель	цепь	40,00	0,43	17	== 7	7	== -
75	1504-180II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10а, количество контактов 2, толкатель цилиндриче- ский ОИГЗ1У16-526, 407-76	шт	16,00	0,80	13	== -	-	== -
76	1517-1444 - I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	16,00	1,25	20	== -	-	== -
77	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста-							



ТН 503-4-40.86

ЛХЛ. ч. Д.

-373-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		новленных на устройствах, кнопка управления количе- ство штифтов I	шт	16,00	0,45	7	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
78	I507-505I	Арматура сигнальная АС- 220	шт	8,00	0,38	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
79	I517-I48I - I	Приборы измерительные, регистрирующие, указатель- ные и сигнальные приборы сигнальные и транспоран- ты	шт	8,00	0,75	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
80	ИЗ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах, диод сухой кон- денсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розет- ка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
8I	I504-I2064	Реле промежуточное электромагнитное ПЗ-2I защищенное, длительно допустимый ток цепи контактов 6А-ПЗ-2IТУ I6-523, 457-80	шт	24,00	3,40	82	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	I5I7-I429 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	24,00	3,75	90	— —	-	— —
83	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	24,00	I, I9	29	— I8	I8	— —
84	I504-I2004	Реле времени программные 36/II0/220В, частотой 50 гц, число контактов 3 ВС - IO-30V4ТУ I6-523, 476-78	шт	4,00	I8,40	74	— —	-	— —
85	I5I7-I429 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	4,00	3,75	I5	— —	-	— —
86	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	4,00	I, I9	5	— 3	3	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	I504-I3109	Реле указательное, 2 контакта постоянного тока 0,01 -4А, 220В, переменный ток 50 Ц, 0,1-2,5А И10-415В, для 60 Гц, 220-440 В - РУ -I-20V3, РУ-I-02-V3, РУ-I-II УЗТУ 16-523, 538-77	шт	4,00	8,00	32	—	-	—
88	I517-I428 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт	4,00	2,50	10	—	-	—
89	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	4,00	1,19	5	— 3	3	—
90	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А25, исполнение расцепителей МГ, М, номинальный ток А 0,6 0,8 I 1,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 I2,5 I6 20 25 =А63-МГ А63-МТУ I6-522, I10-74	шт	4,00	1,45	6	—	-	—

ТП 503-4-40.86

/X/. ч. II.

-376-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	И517-1351 - I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	4,00	1,05	4	== -	-	== -
92	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	4,00	0,23	I	== -	-	== -
93	И504-6001	Выключатель и переключатель открытый ПВ-I-ГОМБОСТ 16 0,526,001-77	шт	4,00	0,75	3	== -	-	== -
94	И517-1414 - I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	4,00	3,30	13	== -	-	== -
95	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А	шт	4,00	0,28	I	== I	I	== -
96	И504-17090	Розетка штепсельная с за-							

ТП 503-4-40.86

IX/ ч. II

- 377 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		земляющим контактом РШ-Ц-20-0-01-10/220 ГОСТ 7396-76	шт	2,00	0,22	-	—	-	—
97	I5I7-I453 - I	Выключатели тумблеры, переключатели сетевые, концевые, розетки и др. ПЭТ, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР- I, НК Р-2, НКР-3, РПК-6 ШПК-6, гнездо МК-1, штек- кер МШ-I и др.	шт.	2,00	1,00	2	—	-	—
98	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах диод сухой конден- сатор проволочное сопротив- ление прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсель- ная розетка и т.п.	шт	2,00	0,55	I	— I	I	—
99	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ- IOTY I6-52I, 037-75	шт	4,00	0,10	-	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	I5I7-I379 - I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	4,00	0,65	3	— —	-	— —
I01	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	4,00	0,66	3	— I	I	— —
I02	I507-7018	Патрон E27H12K-03	I000 шт	-	I49,00	I	— -	-	— -
I03	I5I7-I48I - I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	2,00	0,75	2	— -	-	— -
I04	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, диод сухой конденсатор проволоочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п	шт	2,00	0,55	I	— I	I	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	I5I7-I495 - I	Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	160,00	0,30	48	== --	-	== --
I06	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравированной	шт	32,00	0,10	3	== --	-	== --
		Щит управления приточными системами П-6, П-7, П-8 состоящий:							
I07	Доп.7 к I5I7-I975	Щит шкафной III-3Д разм. 2200x1000x600	шт	1,00	104,00	104	== --	-	== --
I08	I5I7-I509	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита св. 1800 до 2500 мм или шкафу св. 1900 до 2400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	компл. I,	1,00	4,60	5	== --	-	== --
I09	ЩII-680-2	Щит шкафной, размер мм 2200x1000x600, 2200x							

ТН 503-4-40.86

/X/. ч II.

-380-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1000x800	шт	1,00	3,70	4	<u>3</u>	3	<u>-</u>
II0	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-5311 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный 531116-524, 074-75	шт	3,00	2,20	7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
III	I517-1445 - I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	3,00	1,25	4	<u>-</u>	-	<u>-</u>
II2	I504-6412	Переключатель универсальный типа УП-5314 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный УП-53141У 16-524, 074-75	шт	3,00	5,10	15	<u>-</u>	-	<u>-</u>
II3	I517-1448 - I	Переключатели универсальные на 8 секций УП - 5300, ПКУ, ПМО	шт	3,00	4,95	15	<u>-</u>	-	<u>-</u>
II4	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов,							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		установленных на устройствах командоконтрол- лер или универсальный переключатель	цепь 30,00	0,43	13		$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
II5	I504-I80II	Кнопки управления КЕ 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндриче- ский ОИЛУЗТУ16-526, 407-76	шт	12,00	0,80	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II6	I5I7-I444 - I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	12,00	1,25	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II7	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах, кнопка управления количество штифтов I	шт	12,00	0,45	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
II8	I507-505I	Арматура сигнальная АС- 220	шт	6,00	0,38	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II9	I5I7-I48I -I	Приборы измерительные, указательные и сигнал-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ные приборы сигнальные и транспоранты	шт	6,00	0,75	5	— —	-	— —
I20	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штенсельная розетка и т.п.	шт	6,00	0,55	3	— 2	2	— —
I21	I504-I2064	Реле промежуточное электромагнитное ПЗ-2I защищенное, длительно допустимый ток цепи контактов 6A-ПЗ-2IТУ I6-523, 457-80	шт	18,00	3,40	6I	— —	-	— —
I22	I5I7-I429 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	18,00	3,75	67	— —	-	— —
I23	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		счетчик частотомер реле электрические	шт	18,00	1,19	21	<u>—</u> 13	13	<u>—</u> —
I25	I504- I2004	Реле времени программные 36/110/220В, частотой 50 Гц, число контактов 3-BC-10-30V4TV 16-523, 476-78	шт	3,00	18,40	55	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
I25	I517-I429 - I	Реле напряжения, времени сигнальные, промежуточ- ные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	3,00	3,75	11	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
I26	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	3,00	1,19	4	<u>—</u> 2	2	<u>—</u> —
I27	I504-I309	Выключатель автоматиче- ский 2000А АВМ-20СВ УЗТУ 16-522,010-73	шт	3,00	245,00	735	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
I28	I517-I428 -I	Реле напряжения времени, сигнальные, про- межуточные с числом	шт	3,00	2,50	8	—	—	—

ТН 503-4-40.86

/X/. ч. II

- 384 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		контактов от I до 4 типов					—		—
I29	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	3,00	I,19	4	$\frac{—}{2}$	2	—
I30	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А25, исполнение расцепителей МГ, М номинальный ток А 0,6 0,8 I 1,25 I,6, 2 2,5 3,2 4,5 6 8 IO I2,5 I6 20 25-A63-МГ А63-МТУ I6-522, IIO-74	шт	3,00	I,45	4	—	-	—
I3I	I5I7-I36I - I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	3,00	I,06	3	—	-	—
I32	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, автомат установоч-					—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ный однополюсный на ток до 50А	шт	3,00	0,23	I	=	-	=
I33	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВИ-ЮМБЮСТ 16 0,526,00I-77	шт	2,00	0,75	2	=	-	=
I34	I5I7-I4I4 - I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	2,00	3,30	7	=	-	=
I35	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	2,00	0,28	I	=	-	=
I36	I504-I7090	Розетка штепсельная с заземляющим контактом РШ-Ц-20-0-0I-10/220 ГОСТ 7396-76	шт	I,00	0,22	-	=	-	=
I37	I5I7-I453 - I	Выключатели, тумблеры, переключатели сетевые, концевые, розетки и др. П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222 А, НКР-I, НК							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Р-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, гнездо МЛХ-1, штеккер МШ-1 и др.	шт	1,00	1,00	I	—	-	—
I38	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах су диод сухой конденсатор, проволоч- ное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	1,00	0,55	I	—	-	—
I39	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10TV I6-52I, 037-75	шт	2,00	0,10	-	—	-	—
I40	I5I7-I379 - I	Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А	шт	2,00	0,65	I	—	-	—
I4I	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	I	— I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	I507-7018	Патрон Е27Н12К-03	1000 шт	-	149,00	I	=	-	=
I43	I517-1481 - I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспорты	шт	1,00	0,75	I	=	-	=
I44	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	1,00	0,55	I	=	-	=
I45	I517-1495 - I	Установка зажима отводной рейки отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	120,00	0,30	36	=	-	=
I46	I517-1504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравирован-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ной	шт	24,00	0,10	2	-	-	-
		Всего по разделу I	руб			4674	-	203	2
							205		-
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			3879			
		Тара и упаковка	руб			70			
		Транспортные расходы	руб			109			
		Заготовительно-складские расходы	руб			43			
		Всего, стоимость оборудования	руб			4101			
		Стоимость монтажных работ	руб			360			
		Накладные расходы	руб			172			
		Плановые накопления	руб			41			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			573			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
I47	2405-1389	Коробки соединительные КСР-8ТУ36-1753-75	шт	16,00	2,38	38	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	16,00	0,97	16	— II	II	—
149	2405-I390	Коробки соединительные КСК-16ТУ36-1753-75	шт	5,00	3,73	19	— -	-	—
150	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажи- мов до 16	шт	6,00	1,04	5	— 4	4	—
151	2405-I391	Коробки соединительные КСК-32ТУ36-1753-75	шт	6,00	5,63	34	— -	-	—
152	ЦII-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажи- мов до 32	шт	6,00	1,47	9	— 7	7	—
153	241649-10 -50	Металлорукав PI-Ц-X-20	м	50,00	0,22	II	— -	-	—
154	241649-10 -52	Металлорукав PI-Ц-X-25	м	60,00	0,35	2I	— -	-	—
155	ЦВ-408-2	Рукав металлический диамет-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ром до 78 мм по станциям машин	100м	1,07	28,10	30	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
156	0503-8012 -2	Труба винилпластовая диам. 20 мм	м	13,00	0,22	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
157	0503-8012 -5	То же, диаметром 32 мм	м	28,00	0,53	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
158	Ц8-417-1	Труба винилпластовая по установленным кон- струкциям внутренний диаметр до 25 мм	100 м	0,13	34,80	5	$\frac{-}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
159	Ц8-417-2	Труба винилпластовая по установленным кон- струкциям внутренний диаметр до 32 мм	100м	0,27	49,80	13	$\frac{-}{11}$	5	$\frac{6}{2}$
160	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм 212,5	1000 м	0,86	22,00	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	I509 стр.88	Провод ПВЗ сеч. 1мм2	км	0,22	25,11	6	— —	-	— —
162	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожиль- ный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100м	1,50	4,88	7	— 7	4	3 1
163	Ц8-409-I	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм 2	100м	9,00	1,21	11	— 10	10	— —
164	СИ1-1814	Кабели контрольные с мед- ными жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм 2 4x1	1000 м	0,16	202,00	32	— —	-	— —
165	СИ1-1817	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм2 10 x1	1000 м	0,02	401,00	8	— —	-	— —
166	СИ1-2280	Кабели контрольные с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> 4x2,5	1000	0,50 м	195,00	98	== --	-	== --
167	СИ51-2283	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с пол- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм 2 10x2,5	1000	0,24 м	367,00	88	== --	-	== --
168	СИ51-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм 2 14x2,5	1000	0,11 м	458,00	50	== --	-	== --
169	ЦБ-146-1	Кабель до 35 кв но с креп- лением накладными скоба- ми, масса 1м до 3кг	100м	8,50	48,00	408	== 263	155	<u>108</u> 34
170	ЦБ-148-1	Кабель до 35 кв, по уста- новленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2 кг	100м	1,50	12,90	19	== 11	11	== --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г71	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил 7	шт	120,00	0,49	59	$\frac{-}{26}$	26	$\frac{-}{-}$
Г72	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил 14	шт	60,00	0,81	49	$\frac{-}{24}$	24	$\frac{-}{-}$
Г73	Ц11-711-1	Ввод кабельный, количество жил до 110	Г ввод	100,00	0,54	54	$\frac{-}{53}$	53	$\frac{-}{-}$
Г74	Ц11-711-2	Ввод кабельный, количество жил, до 20	Г ввод	10,00	1,05	10	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
Г75	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,20	377,00	75	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
Г76	Ц8-534-13	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	20,00	0,39	8	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Г77	2405-1470	Лотки перфорирован-							

ТН 503-4-40.86

/X/ ч. II

-394-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		вне 85УТУ26-III3-75, изм. НР3-7	тм	3,00	0,38	1	—	—	—
I78	ПВ-397-I	Лоток металлический по установленным конструк- циям шириной лотка по 200 мм	т	0,01	108,00	1	—	—	—
I79	2405-I243	Короба ПП100УЗТУ36- II09-77	шт	7,00	3,38	24	—	—	—
I80	ПВ-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100 м	0,14	92,30	13	— 12	2	<u>10</u>
I81	2405-I246	Короба ПП100УЗТУ36- II09-77	шт	1,00	3,22	3	—	—	—
I82	2405-I249	Короба УП100УЗТУ36- II09-77	шт	3,00	2,36	7	—	—	—
		Всего по разделу 2	руб			1689	— 476	346	<u>130</u> 41

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			1269			
		Накладные расходы	руб			295			
		Плановые накопления	руб			125			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1689			
		Всего по смете	руб			6363	<u>        </u> 681	549	<u>132</u> 41
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			3879			
		Тара и упаковка	руб			70			
		Транспортные расходы	руб			109			
		Заготовительно-складские расходы	руб			43			
		Всего, стоимость оборудования	руб			4101			
		Стоимость монтажных работ	руб			1629			
		Накладные расходы	руб			467			
		Плановые накопления	руб			166			

ТП 503-4-40.86

/Л/ ч. II.

396

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость монтажных работ

руб

2262

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭМ

*Думин*

Иванова  
Венин

Исходные данные:

Составил

*Степанов*

Евдокимова  
Поляк

Проверил

Перфорация:

Подготовил

*Бурман*

Бурман  
Корникова

Проверил



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 в Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать 21 " I 1987 г.  
Заказ Т-216 Тираж 220