ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-40.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ / часть 2 /

21264/12

цена 3-36

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

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

Основание: чертежи ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	14,299	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	95	руб.
1 м2 общей площади здания	2,3	руб.
1 м3 объема здания	0,3	руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел I. Производственная часть							
		Сантехнические работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел I. Сеть ВI							
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	40,00	I,20	48	9	9	
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	20,00	I,35	27	5	5	
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	22,00	I,36	30	5	5	
4	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	I5,00	I,58	24	3	3	
5	EI6-48	То же, Д 70	м	80,00	2,99	239	3I	28	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	EI6-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	4I0,00	2,99	I226	I60	I44	I6/4
7	CII3-44	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	4I0,00	I,79	734			
8	CII3-46	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-I00 Т-4 добавить	м	4I0,00	2,56	I050			
9	EI6-2I9	Гидравлическое ис-	I00м	0,97	3,94	4	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		пытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм							
I0	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	4,90	4,22	2I	I8	I8	
II	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	I9,00	I,88	36	35	34	I
I2	CI30-III	Вентиль I548Р Д 80	шт	I9,09	8,42	I60			
I3	CI30-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 мПа рукавные, диаметром в мм: ГР-70	шт	38,00	0,85	32			
I4	CI30-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 мПа муфтовые, диаме-	шт	I9,00	0,60	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		метром в мм: IМ-70							
I5	CI30-526	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 мПа, цапковые, диаметром в мм: ГЦ-70	шт	I9,00	0,70	I3			
I6	CI30-I5I4	Стволы пожарные ручные РС диаметром 70 мм	шт	I9,00	3,28	62			
I7	EI6-I84	Шкафчик для рукава	шт	I9,00	I2,60	239			
I8	43-06 стр.6 Арт.I05	Рукав пожарный Д 77	м	380,00	2,96	II25			
I9	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	I2,00	2,07	25	2	2	
20	CI30-I485	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мПа, диаметром в мм 32	м	220,00	3,05	67I			
2I	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением	шт	I0,00	I,25	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		I,6 мПа, диаметром в мм: I5							
22	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа,диаметром в мм: 20	шт	4,00	I,48	6			
23	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 25	шт	I,00	I,82	2			
24	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2,22	2			
25	EI6- II9	Установка задвижек 3046БР диаметром I00 мм	шт	6,00	29,00	I74	I2	I0	2 I
		Строительные работы							
26	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром	I00 м2	I,72	43,50	75	37	37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		более 50 мм и т.п. за 2 раза							
27	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,I3	60,50	8	5	5	
		Оборудование и монтаж							
28	Ц28-902-2	Автомат для продажи газированной воды	шт	I,00	6,04	6	5	5	
29	2406-040 2	Автомат газированной воды	шт	I,00	470,00	470			
		Всего по разделу I			руб.	6I35	33I	309	226
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	470			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Транспортные расходы			руб.	36			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	506			
		Стоимость монтажных работ			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руб,	5			
		Накладные расходы			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	II			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	83			
		Материалы			руб.	4I			
		Основная заработная плата			руб.	42			
		Всего заработная плата			руб.	42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	I3			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I04			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	4506			
		Материалы			руб.	I565			
		Эксплуатация машин			руб.	I6			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	262			
		Всего заработная плата			руб.	268			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	97I			
		Накладные расходы			руб.	600			
		Плановые накопления			руб.	408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	55I4			
		Раздел 2. Сеть Т-3							
		Сантехнические работы							
30	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	30,00	I,20	36	7	7	
3I	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	II6,00	I,36	I58	28	27	I
32	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	22,00	I,58	35	5	5	
33	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснаб-	I00 м	I,68	3,94	7	6	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		жения, диаметром до 50 мм							
34	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: I5	шт	5,00	I,25	6			
35	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	I,82	4			
		Строительные работы							
36	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	I00м2	0,26	60,50	I6	IU	IO	
		Всего по разделу 2			руб.	32I	55	55	I
		В том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I6			
		Материалы			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	IO			
		Всего заработная плата			руб.	IO			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	20			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	246			
		Материалы			руб.	I86			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	45			
		Всего заработная плата			руб.	45			
		Стоимость материа-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		лов и конструкций			руб.	IO			
		Накладные расходы			руб.	33			
		Плановые накопления			руб.	22			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	30I			
		Раздел 3. Сеть В-4							
		Оборудование и монтаж							
37	Ц12-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм	т	0,05	I68,00	8	8	8	
38	С159-33I4	Трубы стальные эл. сварные Д 40,2,5	т	0,05	799,20	40			
39	Ц18-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в	шт	I,00	20,40	20	I4	I2	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		помещении, масса, Т 0,46							
40	2303-0200 I	Сепаратор	т	0,20	I380,00	276			
4I	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2,22	2			
42	ЦТ2-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I мПа, диаметр условного прохода 32 мм	шт	I,00	0,76	I	I	I	
		Строительные работы							
43	EI5-6I4	Масляная окраска бслилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 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	IO
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	276			
		Транспортные расходы			руб.	2I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	297			
		Стоимость монтажных работ			руб.	7I			
		Материалы			руб.	6			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	2I			
		Всего заработная плата			руб.	22			
		Накладные расходы			руб.	I7			
		Плановые накопления			руб.	6			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2			
		Материалы			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	I			
		Всего заработная плата			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2			
		Раздел 4. Сеть В-5							
		Монтажные работы							
44	ЦI2-2-5	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	I68,00	3	3	3	
45	CI59-33I4	Трубы стальные эл. сварные Д 40,2,5	т	0,02	799,20	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
46	СI30-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2,22	2			
47	ЦI2-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I мПа диаметр условного прохода 32 мм	шт	I,00	0,76	I	I	I	
		Строительные работы							
48	ЕI5-6I4	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	0,0I	60,50	I			
		Всего по разделу 4			руб.	27	4	4	
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	4			
		Всего заработная плата			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего стоимость монтажных работ			руб.	26			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I			
		Раздел 5. Сеть К-I							
		Сантехнические работы							
49	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	2,00	3,0I	6	I	I	
50	EI6-30	Прокладка трубопро-	м	8,00	3,2I	26	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		водов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм							
5I	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	30,00	4,59	I38	I6	I5	I
52	EI7-28	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	компл	2,00	I,8I	4	3	3	
53	CI30-I660	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 600х450хI50 мм	компл	2,00	I7,20	34			
54	EI7-57	Установка унитазов	компл	3,00	23,20	70	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	EI7-75	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном тип I	компл	2,00	6,80	I4	I	I	
56	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл	I,00	9,I8	9	I	I	
57	EI-936	Разработка грунта вруʼную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00 м3	0,03	III,I0	3	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
58	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,03	46,00	I	I	I	
59	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,03	28,40	I	I	I	
60	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2	I,00	5,I4	5			
		Строительные работы							
6I	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,I4	43,50	6	3	3	
62	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	0,02	60,50	I	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу 5			руб.	387	39	38	I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I7			
		Материалы			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	9			
		Всего заработная плата			руб.	9			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2I			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	30I			

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			
		Раздел 6. Сеть К-2							
		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	IO
64	EI6-32	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I50 мм	м	36,00	5,56	200	23	2I	2 / I
65	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	6,00	3,I2	I9	3	3	
66	EI6-70	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I33 мм, толщиной стенки 4мм	м	98,00	4,I5	407	82	73	9 / 3
67	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	I2,00	2,28	27	26	20	4 / 2
68	CI30-4002	Воронка ВВ-I	шт	I2,00	20,25	243			
69	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях	I00 м3	0,07	III,I0	8	8	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы							
70	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,07	28,40	2	2	2	
7I	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,07	46,00	3	3	3	
72	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2	2,00	5,I4	I0			
		Строительные работы							
73	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,69	43,50	30	I5	I5	
		Всего по разделу 6:			руб.	II84	I64	I47	I7 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ			руб.	53			
		Материалы			руб.	I5			
		Основная заработная плата			руб.	28			
		Всего заработная плата			руб.	28			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I0			
		Накладные расходы			руб.	9			
		Плановые накопления			руб.	5			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	67			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	9I3			
		Материалы			руб.	536			
		Эксплуатация машин			руб.	II			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата			руб.	II9			
		Всего заработная плата			руб.	I25			
		Накладные расходы			руб.	I2I			
		Плановые накопления			руб.	83			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	III7			
		Раздел 7. Сеть К-3							
		Сантехнические работы							
74	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	8,00	3,0I	24	3	3	
75	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	I6,00	3,2I	5I	7	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
76	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	I06,00	4,59	487	55	52	3 I
77	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл	2,00	I4,60	29	2	2	
78	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл	3,00	9,I8	28	2	2	
		Монтажные работы							
79	ЦI2-2-5	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	0,0I	I68,00	2	2	2	
80	CI59-33I4	Трубы стальные эл. сварные Д 40,2,5	т	0,0I	799,20	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I	Ц12-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I мПа диаметр условного прохода 32 мм	шт	6,00	0,76	5	4	4	
82	СI30-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 32	шт	6,00	2,22	I3			
83	Ц12-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I мПа диаметр условного прохода 32 мм	шт	I,00	0,76	I	I	I	
84	2307-I069 6	Вентиль I5П5П1 Д 32	шт	I,00	25,25	25			
85	Ц18-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, Т: 0,46	шт	I,00	20,40	20	I4	I2	2 I
86	2303-0200 I	Вертикальный аппарат	т	0,I8	I380,00	248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Строительные работы							
87	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00 м3	0,II	III,I0	I2	I2	I2	
88	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,II	46,00	5	5	5	
89	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,II	28,40	3	2	2	
90	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2	3,00	5,I4	I5			
9I	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,5I	43,50	22	II	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
92	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	0,05	60,50	3	2	2	
		Всего по разделу 7			руб.	II98	I22	II7	5 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	240			
		Транспортные расходы			руб.	I9			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	267			
		Стоимость монтажных работ			руб.	74			
		Материалы			руб.	6			
		Эксплуатация машин			руб.	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	I9			
		Всего заработная плата			руб.	20			
		Накладные расходы			руб.	I6			
		Плановые накопления			руб.	7			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	97			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	60			
		Материалы			руб.	I3			
		Основная заработная плата			руб.	32			
		Всего заработная плата			руб.	32			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	I2			
		Плановые накопления			руб.	4			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	76			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	6I9			
		Материалы			руб.	549			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	66			
		Всего заработная плата			руб.	67			
		Накладные расходы			руб.	83			
		Плановые накопления			руб.	56			
		Всего, стоимость сантехнических							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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.	I070			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I73			
		Материалы			руб.	I2			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Заработная плата машинистов			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	49			
		Всего заработная плата			руб.	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	40			
		Плановые накопления			руб.	I5			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	228			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	232			
		Материалы			руб.	79			
		Основная заработная плата			руб.	I22			
		Всего заработная плата			руб.	I22			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	30			
		Накладные расходы			руб.	40			
		Плановые накопления			руб.	I9			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	29I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость сантехнических работ			руб.	6585			
		Материалы			руб.	3074			
		Эксплуатация машин			руб.	3I			
		Заработная плата машинистов			руб.	I3			
		Основная заработная плата			руб.	52I			
		Всего заработная плата			руб.	534			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	IOI5			
		Накладные расходы			руб.	876			
		Плановые накопления			руб.	595			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	8056			
		Отдел 2. Вспомогательная часть							
		Раздел 8. Сеть ВI							
		Сантехнические работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм							
98	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	26,00	I 79	47	6	6	
99	EI6-48	То же, Д 70	м	4,00	2,99	I2	I	I	
I00	EI6-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	62,00	2,99	I85	25	22	3 I
I0I	CII3-44	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	м	62,00	I,79	III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	EI6-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, I00 мм	м	I0,00	4,82	48	4	4	
94	СII3-699	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 диаметр условного прохода в мм-ДУ: толщина стенок в мм-Т ДУ-I00 Т-8,3	м	I0,I0	4,25	43			
95	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	58,00	I,20	70	I4	I3	I
96	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I2,00	I,35	I6	3	3	
97	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	м	22,00	I,36	30	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		исключить							
I02	СII3-46	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-I00 Т-4 добавить	м	62,00	2,56	I59			
I03	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,I8	3,94	5	4	4	
I04	ЕI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	0,66	4,22	3	2	2	
I05	ЕI6-I94	Устройство водомерных узлов с об-	узел	I,00	I6I,00	I6I	I2	II	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		водной линией, диаметром ввода 100 мм диаметром водомера до 80 мм							
I06	CI30-I523	Счетчики /водомеры/ горячей воды ВТГ-80 турбинные	шт	I,00	46,80	47			
I07	EI8-226	Установка манометров с трехходовым краном	компл	I,00	3,9I	4			
I08	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	4,00	I,88	8	7	7	
I09	CI30-III	Вентиль I548Р Д 80	шт	4,00	8,42	34			
II0	CI30-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 мПа рукавные, диаметром в мм: ГР-70	шт	8,00	0,85	7			
III	CI30-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I 2 мПа муфтовые, диаметром в мм: ГМ-70	шт	4,00	0,60	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II2	CI30-526	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 мПа цапковые, диаметром в мм: ГЦ-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 резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мПа, диаметром в мм 25	м	40,00	2,23	89			
II8	CI30-I485	Рукава резинотканевые 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	I0
II9	CI30-85	Вентили проходные муфтовые 15Ч8Р2 для воды,давлением I,6 мПа, диаметром в мм: I5	шт	8,00	I,25	I0			
I20	CI30-86	Вентили проходные муфтовые 15Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа,диаметром в мм: 20	шт	2,00	I,48	3			
I2I	CI30-87	Вентили проходные муфтовые 15Ч8Р2 для воды,давлением I,6 мПа,диаметром в мм: 25	шт	3,00	I,82	5			
I22	CI30-89	Вентили проходные муфтовые 15Ч8Р2 для воды,давлением I,6 мПа,диаметром в мм: 40	шт	I,00	3,I2	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	I0,00	24,80	248	20	I7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Оборудование и монтаж							
I25	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мПа диаметр условного прохода,мм:80-I00	шт	I,00	8,36	8	$\overline{4}$	4	
I26	2307-II24 0	Задвижка 304906БР Д I00	шт	I,00	I23,20	I23			
		Строительные работы							
I27	EI-942	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты,трубопроводы и коллекторы глубиной до 3 м грунт 2 группы	I00 м3	0,24	I56,20	37	$\overline{37}$	37	
I28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,24	46,00	II	$\overline{II}$	II	
I29	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,24	28,40	7	$\overline{5}$	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2	6,00	5,I4	3I			
I3I	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,22	43,50	I0	5	5	
I32	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,I7	60,50	I0	6	6	
		Всего по разделу 8			руб.	23I5	I73	I65	8 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I23			
		Транспортные расходы			руб.	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I32			
		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.	I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I2			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I06			
		Материалы			руб.	I0			
		Основная заработная плата			руб.	64			
		Всего заработная плата			руб.	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	3I			
		Накладные расходы			руб.	I8			
		Плановые накопления			руб.	IO			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I34			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I670			
		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.	2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	I48			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	2037			
		Раздел 9. Сеть ТЗ							
		Сантехнические работы							
I33	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I40,00	I,20	I60	33	32	I
I34	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	24,00	I,35	32	6	6	
I35	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	6,00	I,36	8	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	32,00	I 58	5I	7	7	
I37	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	8,00	2 2I	I8	2	2	
I38	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00 м	2 I0	3,94	8	8	8	
I39	EI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	9,00	4,59	4I	5	5	
I40	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа диаметром	шт	5,00	I,25	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в мм: I5							
I4I	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I 6 мПа, диаметром в мм: 20	шт	3,00	I 48	4			
I42	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 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	I0
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I7			
		Материалы			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	I0			
		Всего заработная плата			руб.	I0			
		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.	I			
		Основная заработная плата			руб.	6I			
		Всего заработная плата			руб.	6I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	45			
		Плановые накопления			руб.	33			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	423			
		Раздел IO. Сеть К-I							
		Сантехнические работы							
I44	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	2 00	3,0I	6	I	I	
I45	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	36,00	3,I0	II2	I3	I3	
I46	EI6-33	То же, Д 40 и Д 50	м	30,00	I 92	58	II	II	
I47	EI7-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с	компл	2,00	23,20	46	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		цельносотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском							
I48	EI7-28	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	компл	8 00	I,8I	I4	II	II	
I49	C[30-I660	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 500х450х150 мм	компл	8,00	I7,20	I38			
I50	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I РСТО-2	компл	2 00	9 I8	I8	I	I	
I5I	EI7-8	Установка ванн ножных фаянсовых, фар-	компл	2 00	35,00	70	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		форовых и полуфарфоровых со смесителем							
I52	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	2 00	6 3I	I3	I	I	
I53	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	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-I0-0I 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 фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00 м3	0,03	III,I0	3	3	3	
I57	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,03	46,00	I	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I58	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,03	28,40	I	I	I	
I59	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2	I,00	5,I4	5			
		Всего по разделу I0			руб.	I33I	83	80	3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I0			
		Основная заработная плата			руб.	5			
		Всего заработная плата			руо.	5			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I079			
		Материалы			руб.	3I7			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	75			
		Всего заработная плата			руб.	76			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I38			
		Накладные расходы			руб.	I43			
		Плановые накопления			руб.	97			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I3I9			
		Раздел II. Сеть К-2							
		Сантехнические работы							
I60	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугун-	м	2,00	3,0I	6		I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм							
I6I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	4,50	I,92	9	2	2	
I62	EI6-34	То же Д 85	м	9,00	3,I0	28	3	3	
I63	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	I2,00	2,28	27	25	20	6/2
I64	CI30-4002	Воронка ВР-9	шт	I2,00	20,25	243			
		Строительные работы							
I65	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00 м3	0,03	III,I0	3	3	3	
I66	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух	I00 м3	0,03	46,00	I	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		котлованов и ям грунт 2 группы							
I67	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,03	28,40	I	I	I	
I68	CI22-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	м2	I,00	5,I4	5			
		Всего по разделу II			руб.	396	37	3I	6/2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I0			
		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.	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость сантехнических работ			руб.	3I3			
		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			
		Раздел I2. Сеть К-3							
		Сантехнические работы							
I69	EI6-28	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	I0
		диаметром I00 мм							
I70	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	I2 00	I,92	23	5	5	
I7I	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	2I,00	3,I0	65	8	8	
I72	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл	2,00	I4,60	29	2	2	
I73	EI6-I89	Установка воронок сливных, диаметром 50 мм	шт	I,00	0 5I	I			
I74	CI2I-753-А	Патрубки приемно-раздаточные, монтажные вентиляционные 6	т	0,0I	424,00	4			
		Строительные работы							
I75	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопрово-	I00 м3	0,03	III,I0	3	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ды и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы							
I76	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,03	46,00	I	I	I	
I77	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые	I00 м3	0,03	28,40	I	I	I	
I78	CI22-402	Щиты из досок толщиной, мм 25	м2	I,00	3,37	3			
		Всего по разделу I2			руб.	I67	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	I0
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	3			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I0			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4			
		Всего стоимость металломонтажных работ			руб.	4			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I24			
		Материалы			руб.	I07			
		Основная заработная плата			руб.	I6			
		Всего заработная плата			руб.	I6			
		Накладные расходы			руб.	I7			
		Плановые накопления			руб.	I2			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 2			руб.	4654	386	368	I8 5
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I23			
		Транспортные расходы			руб.	9			
		Всего,стоимость оборудования			руб.	I32			
		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.	I			
		Всего,стоимость монтажных работ			руб.	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I5I			
		Материалы			руб.	I6			
		Основная заработная плата			руб.	89			
		Всего заработная плата			руб.	89			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	44			
		Накладные расходы			руб.	27			
		Плановые накопления			руб.	I2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I90			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	4			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	353I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	I478			
		Эксплуатация машин			руб.	I3			
		Заработная плата машинистов			руб.	5			
		Основная заработная плата			руб.	275			
		Всего заработная плата			руб.	280			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	586			
		Накладные расходы			руб.	466			
		Плановые накопления			руб.	3I9			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	43I6			
		Всего по смете:			руб.	I4299	II26	I060	66/20
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	III7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Транспортные расходы			руб.	85			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I202			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I8I			
		Материалы			руб.	I6			
		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.	I6			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	240			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	383			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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 металломонтажных работ			руб.	4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	4			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	4			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	IOII6			
		Материалы			руб.	4552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Эксплуатация машин			руб.	44			
		Заработная плата машинистов			руб.	I8			
		Основная заработная плата			руб.	796			
		Всего заработная плата			руб.	8I4			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	I60I			
		Накладные расходы			руб.	I342			
		Плановые накопления			руб.	9I4			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I2372			
		Главный инженер проекта			Иванова				
		Начальник отдела ВК			Надточей				
		Исходные данные:							
		Составил			Федорова				
		Проверил			Барто				
		Перфорация:							
		Подготовил			Бузикова				
		Проверил			Корнихина				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

К типовому проекту производственного корпуса
на электроосвещение трансформаторной подстанции

Основание: чертежи ЭСI÷4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I24	тыс.руб.
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.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
					Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы и материалы							
I.	СI63-I9	Светильники подвесные (ОСТ I6-0.535.046-79) типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50-03-02	шт.	7,00	3,26	23	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I507-4005	Светильник СПП-200МУI	шт.	I,00	6,49	6	-	-	-
3.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00 шт.	0,08	278,00	22	-	5	4
4.	CI53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ I6-545.I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 6 м) (РВО-42)	шт.	I,00	3,24	3	-	-	-
5.	CI53-28I	Лампы Б2I5-225-I50	I0 шт.	0,80	I,I9	I	-	-	-
6.	CI53-309	Лампы МО36-60	I0 шт.	0,I0	0,88	I	-	-	-
7.	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, мм2: 2х2,5	I000 м	0,02	I66,00	3	-	-	-
8.	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, мм2: 3х2,5	I000 м	0,03	I9I,00	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	0,49	60,80	30	-/22	II	II/4
I0.	640II5-3I	Выключатель для открытой установки	шт.	2,00	0,25	I	-/-	-	-/-
II.	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт.	0,02	23,80	I	-/-	-	-/-
I2.	I5040I-75	Выключатель герметический	шт.	I,00	0,35	I	-/-	-	-/-
I3.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт.	0,0I	49,80	I	-/-	-	-/-
I4.	CI54-I40	Розетка штепсельная типа 47К	шт.	2,00	0,I6	I	-/-	-	-/-
I5.	CI54-I4I	Штепсель (вилка) типа 47К	шт.	2,00	0,2I	I	-/-	-	-/-
I6.	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт.	0,02	25,I0	I	-/-	-	-/-
		Всего по смете:			руб.	I24	-/3I	I6	I5/5
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ -			руб.	I02			
		накладные расходы -			руб.	I4			
		плановые накопления -			руб.	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего, стоимость монтажных работ руб. I24

Главный инженер проекта Иванова

Начальник отдела ЭиА Венин

Исходные данные:

составил Верстакова

проверил Поляк

Перфорация:

подготовил Бузикова

проверил Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

К типовому проекту производственного корпуса

На электрооборудование трансформаторной подстанции

Основание: чертежи ЭСI÷4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	7,737	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	5I,6	руб.
I м2 общей площади здания	I,4	руб.
I м3 объема здания	0,I	руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин, в том числе зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел I. Оборудование и его монтаж

Комплектная однотрансформаторная подстанция КТП-400-6(I0), состоящая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I505-I0I2	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМ3-400/I0 УI	шт	I,00	I520,00	I520			
2	Ц8-62-2	Трансформатор силовой автотрансформатор или масляный реактор, масса т, до: 3	шт	I,00	42,00	42	32	20	I2/5
3	I505-I0006-4	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-М-630-2500/6-I0 УЗ, шкаф вводной ШВВ-3	шт	I,00	670,00	670			
4	Ц8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	шт	I,00	6,I8	6	6	4	2/I
5	I505-I0006-2	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-М-630-2500/6-I0 УЗ, шкаф вводной ШНВ-2М	шт	I,00	4950,00	4950			
6	Ц8-90-2 КТП	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	I,00	II,80	I2	II	7	4/2
7	Ц8-90-4	Установка автоматов в шкафах низковольтного РУ КТП, ток, а до:I000	шт	3,00	6,46	I9	I3	I0	3/2
		Всего по разделу I			руб.	77I2	62	4I	2I/I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	7I40			
		Тара и упаковка			руб.	I42			
		Транспортные расходы			руб.	2I9			
		Заготов.-складские расходы			руб.	89			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	7590			
		Стоимость монтажных работ			руб.	79			
		Накладные расходы			руб.	34			
		Плановые накопления			руб.	9			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I22			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы							
8	Ц8-9I-2	Перегородка асбестоцементная между силовыми предохранителями	м2	0,50	5,76	3	I	I	
9	Ц8-472-6	Проводник заземляющий	I00м	0,I5	56,I0	8	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00мм2							
IO	2405-I863	Стойки КII52У3ТУ36-I496-75, изм.НР2-79	I000шт	0,0I	428,80	3			
II	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00 шт	0,06	27,80	2	I	I	
I2	2405-I696	Полки КII6IУ3ТУ 36-I496-75, изм.НР2-79	I000шт	0,02	I39,36	3			
I3	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00 м	0,24	I,34	I			
		Всего по разделу 2			руб.	25	4	4	
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	20			
		Накладные расходы			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	25			
		Всего по смете:			руб.	7737	66	45	2I / I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	7I40			
		Тара и упаковка			руб.	I42			
		Транспортные расходы			руб.	2I9			
		Заготов.- складские расходы			руб.	89			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	7590			
		Стоимость монтажных работ			руб.	99			
		Накладные расходы			руб.	38			
		Плановые накопления			руб.	I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I47			

Главный инженер проекта Иванова

Начальник отдела Венин

Исходные данные:

составил Верстакова

проверил Поляк

Перфорация:

подготовил Бузикова

проверил Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

К типовому проекту производственного корпуса

На электроосвещение производственной части

Основание: чертежи ЭО-I÷5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I4,808	тыс.руб.
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.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в том числе зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Раздел I. Оборудование и его монтаж								
I	СКЦЭ П2545	Шкаф распределительный ШРII-7370I	шт	I,00	87,00	87				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	то же	Монтаж	шт	I,00	22,20	22	9	8	I
3	Цена завода	Щиток Щ04I-5I02	шт	I,00	I6I,00	I6I			
4	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000 мм	шт	I,00	5,24	5	3	2	I
5	Ц8-574-I8	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	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 а	шт	2,00	I,I4	2	2	2	
7	Кальк.ПИ-2	Щиток Щ04I-5204	шт	I,00	232,50	233			
8	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и	шт	I,00	5,24	5	3	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ширина до I600xI000 мм							
9	Ц8-574-I8	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	
IO	Ц8-574-23	То же, трехполюсный на ток до 63 а	шт	4,00	I,I4	5	3	3	
II	Д.I6 I5I7-249I	Щиток ЯСУ8502	шт	I,00	53,00	53			
I2	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	I,00	4,72	5	3	2	I
I3	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 а	шт	I2,00	0,23	3	I	I	
I4	Ц8-574-33	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель	шт	I,00	0,95	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	74			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы							
I5	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3,00	I3,70	4I			
I6	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,03	I79,00	5	3	3	
I7	I507-II38	Светильник подвесной ЛСП02-2х80/Д20-0IУХЛ4 ЛСП02-2Х80/Д20-04УХЛ4	шт	283,00	2I,64	6I24			
I8	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-0IУХЛ4 ЛСП02-2х40/Д20-04УХЛ4	шт	70,00	I7,20	I204			
I9	Ардатовский завод	Светильник ЛСПI8-Iх40	шт	I0,00	I8,93	I89			
20	I507-II52	Светильник подвесной ПВЛМ-Д-2х80-0IУХЛ4, ПВЛМ-Д-2х80-0 2УХЛ4, ПВЛМ-Д0-2-80-0IУХЛ4, ПВЛМ-Д0-2х80-02У	шт	24,00	25,86	62I			
2I	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно	I00шт	0,38	I27,00	48	33	20	I3/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		или переключатель пакетный трехполюсный на ток до I00 а							
		Всего по разделу I			руб.	643	26	22	4
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	534			
		Тара и упаковка			руб.	II			
		Транспортные расходы			руб.	I7			
		Заготов.- складские расходы			руб.	7			
		Всего,стоимость оборудования			руб.	569			
		Стоимость монтажных работ			руб.	50			
		Накладные расходы			руб.	I9			
		Плановые накопления			руб.	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2							
22	Ц8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2	I00шт	3,I6	368,00	II63	205	II0	95/3I
23	Ц8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока /добавлять к расц. 8-60I-2 и 8-60I-3/ с прокладкой кабеля АВВГ сеч.4х4 мм2- 450 м, сеч. 2х2,5 мм2-300м, сеч. 3х4 мм2 - 50м	I00шт	3,I6	42,50	I34	I3I	I3I	
24	Ц8-6I7-3	Светильники устанавливаемые на кронштейнах марки К290-К292 на мостиках для ламп дла люминисцентных светильника на кронштейне	I00шт	0,33	463,00	I53	60	30	30/9
25	СI53-I9	Светильники подвесные /ОСТI6-0,535,046-79/ типа с защитной сеткой и	шт	52,00	3,26	I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стеклом НСП09-200/Р50-03-02 НСП02							
26	СI53-48	Светильник с бесцветным прозрачным стеклянным колпаком с сеткой с отражателем типа ВЗГ-200АМ	шт	3,00	22,80	68			
27	I507-4005	Светильник СПП-200МУI	шт	8,00	6,49	52			
28	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт	0,54	278,00	I50	63	3I	32 / I0
29	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,09	II6,00	I0	I0	4	6 / 2
30	СI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020,I00/Р2,0-0IУХЛ4 НП020,I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	2,00	I,57	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт	0,02	I03,00	2	I	I	
32	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса/ТУI6-535,825-74/ типа НБ006, I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006, I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	I,00	I,9I	2			
33	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,0I	92,40	I			
34	Ц8-592 I	Патрон стенной или потолочный	I00шт	0,05	I5,40	I	I	I	
35	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40, ЛТБ40,ЛХБ40	I0шт	I5,30	7,20	II0			
36	CI53-233	Лампы ЛБ80,ЛД80,ЛДЦ80, ЛТБ80,ЛХБ80	I0шт	57,50	8,39	482			
37	CI53-250	Стартеты для люминесцентных ламп типа 20CI27	I0шт	72,80	I,64	II9			
38	CI53—258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,60	0,97	I			
39	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,20	0,99	I			
40	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	4,20	I,08	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	CI53-28I	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, мм2: 2х2,5	I000м	0,70	I66,00	II6			
44	CI5I-I09I	Кабели силовые на пнапряжение до 660 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х2,5	I000м	0,I0	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, мм2:2х4	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	IO
		с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х4							
47	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4 4х4	I000м	0,70	295,I0	207			
48	CI5I-I093	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х6 3х6+ Iх4	I000м	0,02	339,60	5			
49	CI5I-I095	Кабели силовые на напряжение дс 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3хI6 3хI6+ IхI0	I000м	0,05	60I,20	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	С15I-I096	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х25 3х25+ IхI6	I000м	0,I2	823,20	99			
5I	С15I-I260	Кабели силовые на напряжение I000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х70 3х70+ Iх35	I000м	0,02	I836,00	28			
52	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	I00м	II,9I	60,80	724	55I	279	272 I00
53	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до :2 кг	I00м	I,8I	20,60	37	I7	I6	I
54	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, I сечение до I6 мм2	шт	2,00	3,55	7	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
55	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I сечение до 70 мм2	шт	6,00	4,57	27	8	8	
56	СI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2х5	IOOOм	0,IO	28,40	3			
57	СI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:4	IOOOм	I,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 мм2	IOOм	0,48	4,88	2	2	I	I
59	Ц8-0409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод	IOOм	2,52	6,02	I5	I4	7	7 2

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:6мм2							
60	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм2	I00м	0,48	I,2I	I	I	I	
6I	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до:6мм2	I00м	7,I8	I,38	I0	9	9	
62	СII3-I28	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 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-I,5	м	300,00	0,I6	48			
63	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном в земле диаметр до 50 мм	I00м	2,9I	29,90	87	63	47	I6/4
64	640II5-3I	Выключатель для открытой установки	шт	66,00	0,25	I7			
65	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,66	23,80	I6	I0	I0	
66	СI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	II,00	0,24	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	7Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,II	30,00	3	2	2	
		Всего по разделу 2			руб.	I4I65	II86	7I3	473 I62
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	I2498			
		Накладные расходы			руб.	620			
		Плановые накопления			руб.	I047			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I4I65			
		Всего по смете:			руб.	I4808	I2I2	735	477 I62
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	534			
		Тара и упаковка			руб.	II			
		Транспортные расходы			руб.	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заготовит.-складские расходы			руб.	7			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	569			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I2548			
		Накладные расходы			руб.	639			
		Плановые накопления			руб.	I052			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I4239			
		Главный инженер проекта			Иванова				
		Начальник отдела			Венин				
		Исходные данные:							
		составил			Верстакова				
		проверил			Поляк				
		Перфорация:							
		подготовил			Бузикова				
		проверил			Корнихина				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

К типовому проекту производственного корпуса

На электроосвещение вспомогательных помещений

Основание: чертежи ЭО I÷5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,739	тыс.руб.
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.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Оборудование и его монтаж							
I	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток	шт	I,00	3,95	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		А 63, исполнение расцепителей М,Т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 IO I6 25 40 50 63 АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3ТУ I6-522,I39-78							
2	Ц8-525-2	Автомат одно- двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63а	шт	I,00	2,88	3	I	I	
3	ДI6 I5I7-2490	Щиток ЯСУ-850I	шт	I,00	39,00	39			
4	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	I,00	4,72	5	3	2	I
5	Ц8-574-I8	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	I,00	0,95	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		или переключатель пакетный трехполюсный на ток до I00 а							
		Всего по разделу I			руб.	58	5	4	I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	43			
		Тара и упаковка			руб.	I			
		Транспортные расходы			руб.	I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	45			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I0			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I3			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы							
7	I507-3034	Светильник БЛ2-Iх40БУХЛ4	шт	23,00	7,4I	I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	СI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛП002-2,40/П-0IУХЛ4	шт	23,00	I8,I0	4I6			
9	СI53-I53	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛП002-4,40/П-0IУХЛ4	шт	2,00	32,40	65			
I0	I507-II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2х40-02УХЛП4	шт	4,00	36,03	I44			
II	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,5	I27,00	64	Z	2	
I2	Ц8-599-2	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 4	I00шт	0.02	I73,00	3	Z	2	
I3	СТ53-I9	Светильники подвесные /ОСТI6-0,535,046-79/ типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200 /Р50-03-02 НСП02	шт	II,00	3,26	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт	0,08	278,00	22	9	5	4 I
I5	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,03	93,00	3	2	I	I
I6	СI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса/ТУI6-535, 825-74/ типа НБ006,I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006,I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	4,00	I,9I	8			
I7	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,04	92,40	4	2	I	I
I8	СI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020,I00/Р2,0-0IУХЛ4 НП020,I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	8,00	I,57	I3			
I9	Ц8-603-I	Плафон с количеством							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ламп до 2	I00шт	0,08	I03,00	8	3	3	
20	Ц8-592-I	Патрон стенной или потолочный	I00шт	0,0I	I5,40	I			
2I	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40, ЛТБ40,ЛХБ40	I0шт	8,70	7,20	63			
22	CI53-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20CI27	I0шт	8,70	I,64	I4			
23	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,60	0,97	I			
24	C153-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,80	0,90	I			
25	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	I,I0	I,08	I			
26	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,I8	I66,00	30			
27	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,	I000м	0,05	I9I,00	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х2,5							
28	СI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4 3х4+Iх2,5	I000м	0,02	272,40	4			
29	СI5I-I093	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х6 3х6+Iх4	I000м	0,03	339,60	I0			
30	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	2,70	60,80	I64	I25	63	62/23
3I	СI52-202	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевыми жилами,плоские	I000м	0,55	39,20	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5							
32	СI52-205	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 3808 с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки марки АППВС, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5	I000м	0,I0	56,80	6			
33	Ц8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке	I00м	6,30	I2,70	80	7I	48	23/7
34	640II5-3I	Выключатель	шт	30,00	0,25	8			
35	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,30	23,80	7	5	5	
36	СI54-I40	Розетка штепсельная типа 47К	шт	I6,00	0,I6	3			
37	СI54-I4I	Штепсельн/вилка/типа 47К	шт	I6,00	0,2I	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
38	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	IOOшт	0,I6	25,IO	4	3	3	
39	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-IO/220	шт	I,00	0,24	I			
40	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	IOOшт	0,0I	30,00	I			
4I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2,00	I3,70	27			
42	Ц8-6IO-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	IOOшт	0,02	I79,00	4	2	2	
		Всего по разделу 2			руб.	I68I	269	I60	I09/37
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	I42I			
		Накладные расходы			руб.	I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	I24			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I68I			
		Всего по смете:			руб.	I739	274	I64	II0/37
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	43			
		Тара и упаковка			руб.	I			
		Транспортные расходы			руб.	I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	45			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I43I			
		Накладные расходы			руб.	I39			
		Плановые накопления			руб.	I24			
		Всего, стоимость							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		монтажных работ			руб.	I694			

Главный инженер проекта — Иванова

Начальник отдела — Венин

Исходные данные:

составил — Верстакова

проверил — Поляк

Перфорация:

подготовил — Бузикова

проверил — Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

К типовому проекту производственного корпуса

На силовое электрооборудование производственной части

Основание: чертежи ЭМ-I+6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I9,567	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	I30,4	руб.
I м2 общей площади здания	3,5	руб.
I м3 объема здания	0,4	руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
					Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин, в том числе зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и его монтаж							
I	ПЗ-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к	шт	I44,00	I,38	I99	I47	I35	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т							
2	Ц8-48I-20	То же, масса, до:0,25 т	шт	29,00	2,04	59	43	42	I
3	Ц8-48I-2I	То же, масса, до:0,5 т	шт	4,00	2,62	I0	6	6	
4	Ц8-48I-22	То же, масса, до:0,8 т	шт	I,00	2,97	3	2	2	
5	СКЦЭ П2546	Шкаф распределительный ШРII-73702	шт	2,00	94,00	I88			
6	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	2,00	22,20	44	I8	I6	2 I
7	СКЦЭ П.2552	Шкаф распределительный ШРII-73708	шт	I,00	I07,00	I07			
8	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	I,00	24,90	25	I0	9	I
9	СКЦЭ П.2545	Шкаф распределительный ШРII-7370I	шт	6,00	87,00	522			
I0	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	6,00	22,20	I33	56	49	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II	СКЦЭ П.2548	Шкаф распределительный ШРII-73504	шт	I5,00	II4,00	I7IO			
I2	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	I5,00	30,80	462	20I	I83	I8 / 7
I3	СКЦЭ П2553	Шкаф распределительный ШРII-73509	шт	5,00	I20,00	600			
I4	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	5,00	30,80	I54	67	6I	6 / 2
I5	СКЦЭ П2554	Шкаф распределительный ШРII-735IO	шт	2,00	I30,00	260			
I6	ТО ЖЕ	Монтаж	шт	2,00	30,80	62	26	24 / 6	2 / I
I7	I508-6023	Конденсаторные установки УКТ-0,38-I08 У3	шт	2,00	985,00	I970			
I8	Ц8-89-I	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6--IOКВ ток А до I600	шт	2,00	24,90	50	47	34	I3 / 5
I9	I504-4224	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-I220СТ I6,0,536,00I-72	шт	49,00	5,70	279			
20	Ц8-53I-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	I67	76	73	3
2I	I504-4236	Пускатель нереверсивный с тепловым реле 380В-23А,660В-I4А= ПМЕ-222ГОСТ 5,3,I6,76	шт	2,00	8,60	I7			
22	Ц8-53I-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-2330ZУХЛ4АТУ I6-526, 39I-79= ПМА3220	шт	I,00	2I,00	2I			
24	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I,00	3,40	3	I	I	
25	I504-4I33	Пускатель электромагнитный нереверсивный с реле, без кнопок ПМА-4200 УХЛ4АТУ I6-526, 39I-79== ПМА4220	шт	I,00	22,50	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
26	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток IOOA	шт	I,00	4,93	5	2	2	
27	I504-4I37	Пускатель электромагнитный нереверсивный без реле и кнопок ПМА-5IOOУХЛ4АТУ I6-526, 39I-79== ПМА6220	шт	I,00	26,00	26			
28	Ц8-53I-6	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до I60A	шт	I,00	5,46	5	2	2	
29	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60гц 220В,Н,ток IOA, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2У3ТУ I6-526, 2I6-78	шт	54,00	I,95	I05			
30	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	54,00	I,99	I07	62	59	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	I504-I8I58	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 380В частота 50-60 гц,220В, количество кнопочных элементов 2, количество вводов 2 КУ-92В3Т4-ВТУ I6-526, 20I-75	шт	2,00	7,30	I5			
32	Ц8-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные 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 ПКЕ2I2-3УЗТУI6-526,2I6-78	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	I0
35	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М,Т номинальный ток А I,6 2,5 4,6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-3МТУЗ АП50Б-3МУЗТУ I6-522,I39-78	шт	II,00	3,95	43			
36	Ц8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	II,00	2,88	32	I2	II	I
37	СКЦЭ П.26I7	Ящик управления ЯУ5II3-03А	шт	8,00	69,00	552			
38	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	8,00	I3,40	I07	56	50	6/2
39	СКЦЭ П.26I8	Ящик управления ЯУ5II3-03Б	шт	I,00	7I,00	7I			
40	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	I,00	I3,40	I3	7	6	I
4I	СКЦЭ П.26I9	Ящик управления ЯУ5II3-I3А	шт	4,00	69,00	276			
42	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	4,00	I2,20	49	25	22	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	СКЦЭ П2657	Ящик управления ЯУ5II7-03А	шт	4,00	I09,00	436			
44	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	4,00	22,00	88	47	44	3 / I
45	СКЦЭ П.2658	Ящик управления ЯУ5II7-03Б	шт	I,00	II2,00	II2			
46	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	I,00	22,00	22	I2	II	I
47	СКЦЭ П.2659	Ящик управления ЯУ5II7-I3А	шт	7,00	I25,00	875			
48	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	7,00	I9,70	I38	73	67	6 / 2
		Всего по разделу I			руб.	II769	IOII	928	83 / 26
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	8242			
		Тара и упаковка			руб.	I63			
		Транспортные расходы			руб.	25I			
		Заготов.-складские расходы			руб.	I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего,стоимость оборудования			руб.	8758			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I976			
		Накладные расходы			руб.	8IO			
		Плановые накопления			руб.	225			
		Всего,стоимость монтажных работ			руб.	30II			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы							
49	CI53-I03	Светильники с лампами накаливания головной взрывонепроницаемой типа СГД-5У ТУ I2-48-036-78 СПС	шт	2I,00	I3,90	292			
50	Ц6-606-I	Светильники местного освещения без трансформатора	IООшт	0,2I	4I,60	9	7	7	
5I	I5I7-2336	Ящик силовой с блоком предохранитель-выключатель ток IООА ЯБПВ-ITУ I6-536, I49-76 ЯРШI	шт	9,00	I3,67	I23			
52	Ц8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохрани-	шт	9,00	4,I8	38	I5	I4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		телями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00							
53	СКЦЭ П.I20I	Ящик ЯВШ3х25	шт	7,00	22,06	I54			
54	ЦТО ЖЕ	Монтаж	шт	7,00	2,94	2I	9	9	
55	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	9,00	I3,70	I23			
56	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,09	I79,00	I6	8	8	
57	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,06	I9I,00	II			
58	CI5I-I09I	То же, 3х2,5 4х2,5	I000м	0,65	248,30	I6I			
59	CI5I-I092	То же, 3х4 3х4+Iх2,5	I000м	0,03	272,40	8			
60	CI5I-I093	То же, 3х6 3х6+Iх4	I000м	0,05	339,60	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	CI5I-I095	То же, 3хI6 3хI6+IхI0	I000м	0,I8	60I,20	I08			
62	CI5I-I096	То же, 3х25 3х25+Iхl6	I000м	0,06	823,20	49			
63	CI5I-I097	То же, 3х35 3х35+Iх25	I000м	0,38	I044,00	397			
64	CI5I-I098	То же, 3х50 3х50+Iх25	I000м	0,I4	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,мм2:3х70 3х70+Iх35	I000м	0,I0	I836,00	I84			
66	CI5I-I26I	То же, 3х95	I000м	0,03	I880,00	56			
67	CI5I-I263	То же, 3хI50 3хI50+Iх35	I000м	0,I3	3252,00	423			
68	СЦ8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг	I00м	8,04	48,00	386	248	I46	I02/32
69	Ц8-I48-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам,с креплением по всей длине, масса Iм до 2 кг	I00м	9,70	20,60	200	89	84	5/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2, до I2,5 с количеством жил 7	шт	I86,00	0,49	9I	4I	4I	
7I	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до I сечение до I6 мм2	шт	42,00	3,55	I49	45	45	
72	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до I сечение до 70 мм2	шт	52,00	4,57	238	66	66	
73	Ц8-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до I сечение до I50 мм2	шт	I0,00	5,86	59	I4	I4	
74	С15I-I542	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением мм2: 3х4 3х4+Iх2,5	I000м	0,I2	447,60	54			
75	С15I-I546	То же, 3х25 3х25+IхI6	I000м	0,03	2088,00	63			
76	Ц8-505-I	Токоподвод гибкий каретками на тросе	I0м	II,80	I8,90	223	5I	46	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кв, по дну канала без креплений, масса Iм, до Iкг	I00м	0,30	II,50	3	2	2	
78	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до I сечение до 70 мм2	шт	4,00	4,57	I8	5	5	
79	СI52-228	Провода силовые для электрический установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2 2,5	I000м	5,I0	28,40	I45			
80	СI52-229	То же, 4	I000м	0,29	34,90	I0			
8I	СI52-230	То же, 6	I000м	0,46	45,60	2I			
82	СI52-23I	То же, I0	I000м	0,06	72,90	4			
83	СI52-232	То же, I6	I000м	0,I2	I05,00	I3			
84	СI52-233	То же, 25	I000м	0,02	I49,00	3			
85	СI52-234	То же, 35	I000м	0,02	202,00	3			
86	СI52-236	То же, 70	I000м	0,05	358,00	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87	СI52-243	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой,марки ПВI,сечением мм2: I2,5	I000м	0,I0	5I,50	5			
88	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до 2,5 мм2	I00м	I2,23	4,88	60	58	29	29/9
89	Ц8-409-2	То же, до 6 мм2	I00м	I,84	6,02	II	II	5	6/2
90	Ц8-409-3	То же, до I6 мм2	I00м	0,59	9,29	5	5	2	3/I
9I	Ц8-409-4	То же, до 35 мм2	I00м	0,I5	I2,30	2	2	I	I
92	Ц8-409-5	То же, до 70 мм2	I00м	0,I5	I4,00	2	2	I	I
93	Ц8-409-II	За каждый последующий провод,сечение до 2,5 мм2	I00м	38,4I	I,2I	46	44	44	
94	Ц8-409-I2	За каждый последующий	I00м	5,43	I,38	7	7	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		провод,сечение до I6 мм2							
95	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод,сечение до I6 мм2	I00м	I,I8	2,53	3	3	3	
96	Ц8-409-I4	За каждый последующий провод,сечение до 35мм2	I00м	0,20	2,88	I	I	I	
97	Ц8-409-I5	За каждый последующий провод,сечение до 70 мм2	I00м	0,30	3,I4	I	I	I	
98	0503-80I48	Труба из полиэтилена диам.20 мм	м	I000,00	0,08	80			
99	0503-80I49	То же, диам.25мм	м	II5,00	0,09	I0			
I00	0503-80I51	То же, диам.40мм	м	I5,00	0,20	3			
I0I	0503-80I52	То же, диам. 50 мм	м	I0,00	0,3I	3			
I02	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	I0,82	7,24	78	65	63	2 I
I03	Ц8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку	I00м	0,25	II,00	3	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		бетоном внутренний диаметр до 50 мм							
I04	СII3-I28	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-I,5	м	280,00	0,I6	45			
I05	СII3-I30	То же,п ДН-32I Д-2,2	м	40,00	0,32	I3			
I06	СII3-I32	То же, ДН-32I Т-3	м	I5,00	0,40	6			
I07	СII3-I33	То же, ДН-40 Т-2,5	м	25,00	0,42	II			
I08	СII3-I4I	То же, ДН-76 Т-2,8							
I09	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	I00м	3,49	29,90	I04	77	57	20/5
II0	Ц8-406-7	То же, до 80 мм	I00м	0,I0	43,80	4	3	2	I
III	Ц8-472-6	Проводник заземляющий							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00 мм2	I00м	3,00	56,I0	I68	45	40	5
II2	Д.I 2405-I990	Лоток НЛ-5	шт	50,00	0,84	42			
II3	Д.I 2405-I99I	Лоток НЛ-I0	шт	50,00	I,I3	57			
II4	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,29	I08,00	3I	2I	I0	II 3
II5	2405-I695	Полки КII60УЗТУ 36-I496-75, изм.НР2-79	I000шт	I,00	87,90	88			
II6	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные,полка масса до 0,4 кг	I00м	I0,00	I,34	I3	I3	II	2 I
II7	2405-I86I	Стойки КII50УЗТУ36-I496-75, изм НР2-79	I000шт	I,00	235,84	236			
II8	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	I,00	27,80	28	I8	I6	2
II9	2405-I7I0	Полосы перфорированные КI06У2ТУ36-I434-76,изм НР2-80	шт	I00,00	0,54	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	I,00	43,90	44	I2	II	I
I2I	Ц8-I70-2	Заделка зазоров в трубах и отверстиях для прохода кабеля в помещениях с нормальной средой	проход	4,00	0,I9	I	I	I	
I22	2405-I0I0	Вводы гибкие КI080У3 ТУ36-I684-78	шт	II0,00	I,5I	I67			
I23	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	II0,00	0,83	9I	35	35	
I24	2405-I0I3	Вводы гибкие КI083У3 ТУ36-I684-78	шт	40,00	I,80	72			
I25	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	40,00	I,I6	46	I5	I5	
I26	2405-I0I6	Вводы гибкие КI086У3 ТУ36-I684-78	шт	I0,00	2,29	23			
I27	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	I0,00	I,I6	I2	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I28	I507-5069	Светофор У-270УЗ	шт	I,00	25,35	25			
I29	Ц8-656-3	Светофор на конструкции 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-20-0-0I-IO/220	шт	I2,00	0,24	3			
I3I	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	IООшт	0,I2	30,00	4	2	2	
I32	Ц8-50I-3	Троллеи из угловой стали до номера 6,3	IООм	0,8I	785,00	636	9I	66	25/IO
		Всего по разделу 2			руб.	7798	II39	9I7	222/68
		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	IO
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	7798			
		Всего по смете:			руб.	I9567	2I50	I845	94
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	8242			
		Тара и упаковка			руб.	I63			
		Транспортные расходы			руб.	25I			
		Заготов. -складские расходы			руб.	I02			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	8758			
		Стоимость монтажных работ			руб.	8405			
		Накладные расходы			руб.	I603			
		Плановые накопления			руб.	80I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего, стоимость монтажных работ руб. I0809

Главный инженер проекта Иванова

Начальник отдела Венин

Исходные данные:

составил Верстакова

проверил Поляк

Перфорация:

подготовил Бузикова

проверил Корнихина

ТП 503-4-40.86. /Х/ ч.II ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-6

К типовому проекту производственного корпуса на силовое электрооборудование вспомогательных помещений

Основание: чертежи ЭМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,847	тыс.руб.
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, вместимость, производительность и т.п./		5,6 руб.
1м2 общей площади здания		1,5 руб.
1м3 объема здания		0,4 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I.Оборудование и его монтаж							
I	Ц8-481-19	Присоединение к сети							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающими в собранном виде ,с короткозамкнутым ротором,масса, до IO,Iт	шт	I,00	I,38	I	- I	I	- -
2	СКЦ3 и.2548	Шкаф распределительный ШРII - 73504	шт	2,00	II4,00	228	- -	-	- -
3	То же	Монтаж	шт	2,00	30,80	62	- 26	24	2 I
4	I504-IOII	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т.номинальный ток А I,6 2,5 4,6,3 I0 I6 25 40 50 63 -АП50Б-3 МТУ3 АП50Б -3МУ3Ту I6-522, I39-78	шт	2,00	3,95	8	- -	-	- -
5	Ц8-525-2	Автомат- одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		на стене или колонне на ток до 63А	шт	2,00	2,88	6	— 2	2	— —
6	I504-IOIO	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А1,6 2,5,4 6,3 IO I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗТу I6-522, I39 - 78	шт	8,00	3,00	24	— —	—	— —
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	— —	—	— —
8	I504-4224	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле -ПМЕ-I220СТ I6,0,536,00I-72	шт	3,00	5,70	I7	— —	—	— —
9	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий. на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	3,00	3,40	IO	— 4	4	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I504-4236	Пускатель неверсивный с тепловым реле /380В-23А, 660В-I4А-ПМЕ-222 ГОСТ 5,3,I6,76	шт	I,00	8,60	9	—	-	—
II	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I,00	3,40	3	— I	I	— -
I2	I504-423I	Пускатель электромагнитный реверсивный с тепловым реле -ПМЕ-I34ТУ I6,0 536,00I-72	шт	I,00	I0,00	I0	— -	-	— -
I3	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I,00	3,40	3	— I	I	— -
I4	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В частотой 50, 60 Пц, 220В Н.ток I0А габаритные размеры 90хI50х 8I мм =ПКУI5-I9I2I-54У2,ПКУI5-I9I2I-4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ОУЗТУ I6-526,333-74, АА36I4-77	шт	4,00	4,85	I9	- / -	-	- / -
I5	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	4,00	I,99	8	- / 4	4	- / -
I6	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 3х2,5	I000 м	0,I0	I9I,00	I8	- / -	-	- / -
I7	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ ,с числом жил и сечением мм2 3х2,5 4х2,5	I000 м	0,05	238,30	I2	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 3х70 3х70 - Iх35	I000 м	0,02	I836,00	28	- -	-	- -
I9	CI5I-I26I	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2 3х95 3х95+Iх35	I000 м	0,02	2256,00	45	- -	-	- -
20	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв. с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	I00м	I,57	48,00	75	- 49	29	20 6
2I	Ц8-I48-9	Кабель до 35кв, установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		длине, масса Iм до 2 кг	IOOм	0,20	20,60	4	- 2	2	- -
22	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2 до 2,5 с количеством жил 7	шт	46,00	0,49	23	- IO	IO	- -
23	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до I сечение до 70 мм2	шт	2,00	4,57	9	- 3	3	- -
24	Ц8-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до I сечение до I50 мм2	шт	2,00	5,86	I2	- 3	3	- -
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 2х5	I000 м	0,20	28,40	6	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	СI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм 2,6	I000 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 мм2	I00м	0,68	4,88	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 I6 мм2	I00м	0,I9	6,02	I	—	-	—
29	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм 2	I00м	I,26	I,2I	2	—	I	—
30	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до I6 мм2	I00м	0,25	I,38	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	0503-80I2-4	Труба винипластовая диам. 25 мм	м	70,00	0,33	23	-	-	-
32	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00 м	0,68	I5,90	II	- 5	5	- -
		Всего по разделу I	руб			847	- I23	I00	23 7
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			3I5			
		Тара и упаковка	руб			5			
		Транспортные расходы	руб			I0			
		Заготовительно-складские расходы	руб			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб			333			
		Стоимость монтажных работ	руб			39I			
		Накладные расходы	руб			87			
		Плановые накопления	руб			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5I4			
		Всего по смете	руб			847	- / I23	I00	23 / 7
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			3I5			
		Тара и упаковка	руб			5			
		Транспортные расходы	руб			I0			
		Заготовительно-складские расходы	руб			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб			333			
		Стоимость монтажных работ	руб			39I			
		Накладные расходы	руб			87			
		Плановые накопления	руб			36			
		Всего, стоимость мон-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		тажных работ	руб			514			

Главный инженер проекта Иванова
Начальник отдела Венин
Исходные данные:
Составил Верстакова
Проверил Поляк
Перфорация:
Подготовил Бузикова
Проверил Корнихина

ТП 503-4-40.86 /X/. ч. II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-7

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

Основание : чертежи АОВI-I+26, СО, АОВI

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, производительность и т.п./ руб.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Нормативная условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и его монтаж							
I	Ном.з-да	Регулятор температуры							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	промприбор г.Орел	ТМ-8	шт	9,00	I00,00	900	-	-	-
2	ЦII-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый щитовой монтаж	шт	9,00	4,09	37	- 36	36	-
3	I70648-I3-96	Термометр технический угловой У6-240-I04	шт	46,00	0,90	4I	-	-	-
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	I5,00	0,95	I4	-	-	-
6	I70648-I3 - 64	То же, У2-240-44I	шт	3,00	I,25	4	-	-	-
7	I70648-I3 65	То же, У2-240-67I	шт	2,00	I,65	3	-	-	-
8	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	60,00	0,2I	I3	- I3	I3	-
9	I70648-I7 53	Оправа защитная к угловому термометру	шт	60,00	2,00	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I70648-I4 -56	Термометр бытовой жидкостный ТБ-2М	шт	9,00	0,26	2	-	-	-
II	Доп.9 к I704-III9 7	Датчик температуры камерный ДТКБ	шт	I2,00	3,60	43	-	-	-
I2	ЦII-4-2	Датчик- реле температуры биметаллический трехпозиционный	шт	I2,00	0,5I	6	- 6	6	- -
I3	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУД3-I-5 ТУ25-02-28I074-78	шт	I8,00	20,60	37I	-	-	-
I4	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	I8,00	0,36	6	- 6	6	- -
I5	I704-I0I97	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-6II4 ТУ 25-02-220703-78	шт	3,00	3,I0	9	-	-	-
I6	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	3,00	0,90	3	- 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I704-I0I85	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-6097 ТУ 25-02-220703-78	шт	6,00	4,I0	25	-	-	-
I8	ЦII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт	6,00	0,43	3	3	3	-
I9	I504-422I	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-I2I0СТ I6,0,536,00I-72	шт	8,00	3,60	29	-	-	-
20	Ц8-53I-I	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на ток до 40 А	шт	8,00	3,73	30	I3	I2	I
2I	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей, м, т номинальный ток А I,6 2,5,4 6,3,I0 I6 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3Ту I6-522, I39-78	шт	7,00	3,00	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Ц8-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	7,00	2,02	I4	— 6	6	—
23	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60 ГЦ, 220В, Н ток I0А габаритные размеры 90х205х81мм =ПКУI5-I9I3I-54У2,ПКУI5-I9I3I-4 ОУЗТУI6-526,333-74,АА36I4--77	шт	9,00	5,80	52	—	-	—
24	Ц8-525-5	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 63А	шт	9,00	5,27	47	— I3	I2	I
25	I504-6425	Переключатель универсальный типа УП-5408 одинарный восьмисекционный УП- 540ВТУ I6-524,074-75	шт	2,00	I4,00	28	—	-	—
26	Ц8-533-2	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		колонне с количеством секции до I0	шт	2,00	3,57	7	— 4	4	— —
		Щит управления приточными системами П-I, П-2,П-5, состоящий:							
27	Доп.7 к I5I7-I974	Щит шкафной ШШ-3Д разм. 220 х800х600	шт	I,00	94,00	94	— —	-	— —
28	I5I7-I509	Установка реек,элементов, крепящихся к раме,каркасу, щита св. I800 до 2500 мм или шкафу св.I900 до 2400 мм , при помощи которых устанавливаются аппараты	компл.	I,00	4,60	5	— —	-	— —
29	ЩI-680-I	Щит шкафной ,размер мм 2200х 600х600, 2200х 800х600	шт	I,00	3,I0	3	— 3	3	— —
30	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП/53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП - 53III6-524,074-75	шт	2,00	2,20	4	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	I5I7-I445--I	Переключатель универсальные на 2 секции УП 5300 ПКУ, ПП40, КПС-2	шт	2,00	I,25	2	—	-	—
32	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный УП 53I4ТУ I6-524; 0,74 - 75	шт	2,00	5,I0	I0	—	-	—
33	I5I7-I448--I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300, ПКУ, ПМО	шт	2,00	4,95	I0	—	-	—
34	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	20,00	0,43	9	— 4	4	—
35	I504-I3I09	Реле указательное, 2 контакта постоянный ток 0,0I-4А, 220В, переменный ток 50Гц, 0,I-2,5А, II0-4I5В, для 60 Гц, 220-440В - Ру-I-20у3,Ру-I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		- II УЗТУ I6-523,538-77	шт	2,00	8,00	I6	-	-	-
36	I5I7-I428-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 устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	2,00	I,I9	2	- I	I	- -
38	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220в, номинальный ток IOA, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ 0IIУЗТУ-I6-526 407-76	шт	IO,00	0,80	8	-	-	-
39	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ , ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ ,КЭ	шт	IO,00	I,25	I2	-	-	-
40	Ц8-574-47	Подготовка к включению							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		аппаратов и приборов, установленных на устройствах кнопка управления количество штифтов	шт	IO,00	0,45	5	— 3	3	— -
4I	I507-505I	Арматура сигнальная АС - 220	шт	4,00	0,38	2	— -	-	— -
42	I5I7-I48I - I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные , приборы сигнальные и траспаранты	шт	4,00	0,75	3	— -	-	— -
43	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	4,00	0,55	2	— I	I	— -
44	I504-I2064	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-2I защищенное, длительно допустимый ток цепи контак-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		тов 6А- ПЭ-2ITУ I6-523, 457 - 80	шт	I4,00	3,40	48	—	-	—
45	I5I7-I429 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I4,00	3,75	52	—	-	—
46	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	I4,00	I,I9	I7	— I0	I0	—
47	I504-I2004	Реле времени, программные 36/II0/220В, частотой 50 гц, число контактов 3 ВС-I0-3ОУ4ТУ I6-523, 476-78	шт	2,00	I8,40	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	IO
49	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	2,00	I,I9	2	— I	I	— —
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 IO I2,5 I6 20 25=А63 -МГ А63-МТУ I6-522,II0-74	шт	3,00	I,45	4	— —	-	— —
5I	I5I7-I35I - I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	3,00	I,05	3	— —	-	— —
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	— —	-	— —
53	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый - ПВI-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		-I0М 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	П8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах выключатель или переключатель пакетный 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. П2Т, ТВ,ТП,ПЕ,ВПК- 2000, ВУ-222А,НКР-I,НК Р-2, НКР-3,РПК-6,ШПК-6, гнездо МГК-I, штеккер МШ-I и др.	шт	I,00	I,00	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
58	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	I,00	0,55	I	—	-	—
59	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ПНТ-IOТУ I6-52I, 037-75	шт	I,00	0,I0	-	—	-	—
60	I5I7-I379 - I	Предохранители на напряжение до 500 в от 0,25 до I00А	шт	I,00	0,65	I	—	-	—
6I	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	I,00	0,66	I	—	-	—
62	I507-70I8	Патрон Е27К12К-03	I000 шт	-	I49,00	I	—	-	—
63	I5I7 -I48I - I	Приборы измерительные,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт	I,00	0,75	I	—	-	—
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 штепсельная розетка и т.п.	шт	I,00	0,55	I	—	-	—
65	I5I7-I495 - I	Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	I00,00	0,30	30	—	-	—
66	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной -гравированной	шт	I7,00	0,I0	2	—	-	—
		Щиты управления приточными системами П-3, М П-4 /П-9, П-I0/ состоящие:							
67	Доп.7	Щит шкафной ШШ-3Д разм.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I5I7-I974	2200х 800х600	шт	2,00	94,00	I88	—	-	—
68	I5I7-I509	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита св.I000 до 2500 мм или шкафу св. I900 до 2400 мм,при помощи которых устанавливаются аппараты	компл.	2,00	4,60	9	—	-	—
69	ЦI-680-I	Щит шкафной размер мм 2200х 600х600, 2200х 800х600	шт	2,00	3,I0	6	— 5	5	—
70	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП -53III6-524, 074-75	шт	4,00	2,20	9	—	-	—
7I	I5I7-I445 - I	Переключатели универсальные на 2 секции УП - 5300,ПКУ,ПI40,КПС-2	шт	4,00	I,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	I0
		рукояткой восьмисекционный УП 53I4ТУ I6-524,074-75	шт	4,00	5,I0	20	—	-	—
73	I5I7-I448 - I	Переключатели универсальные 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 устройствах командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	40,00	0,43	I7	— 7	7	—
75	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60гц, 220в, номинальный ток I0а, количество контактов 2, толкатель цилиндрический ОПГ3ТУ I6-526, 407-76	шт	I6,00	0,80	I3	—	-	—
76	I5I7-I444 - I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЭ	шт	I6,00	I,25	20	—	-	—
77	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов,уста-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		новленных на устройствах, кнопка управления количество штифтов I	шт	I6,00	0,45	7	— / 5	5	— / -
78	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	8,00	0,38	3	— / -	-	— / -
79	I5I7-I48I - I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт	8,00	0,75	6	— / -	-	— / -
80	I8-574-56	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	8,00	0,55	4	— / 3	3	— / -
8I	I504-I2064	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-2I защищенное, длительно допустимый ток цепи контактов 6А-ПЭ-2ITУ I6-523, 457-80	шт	24,00	3,40	82	— / -	-	— / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 - I0-30У4ТУ 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	I0
87	I504-I3I09	Реле указательное, 2 контакта постоянный ток 0,0I -4А, 220в, переменный ток 50 Гц, 0,I-2,5А II0-4I5В, для 60 гц, 220-440 В - РУ -I-20УЗ, РУ-I-02-УЗ, РУ-I-II УЗТУ I6-523, 538-77	шт	4,00	8,00	32	—	-	—
88	I5I7-I428 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт	4,00	2,50	I0	—	-	—
89	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	—
90	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А25, 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 =А63-МГ А63-МТУ I6-522,II0- 74	шт	4,00	I,45	6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	I5I7-I35I - I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	4,00	I,05	4	—	-	—
92	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	4,00	0,23	I	—	-	—
93	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВ-I-IOМБОСТ I6 0,526,00I-77	шт	4,00	0,75	3	—	-	—
94	I5I7-I4I4 - I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	4,00	3,30	I3	—	-	—
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	—
96	I504-I7090	Розетка штепсельная с за-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		земляющим контактом РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 ГОСТ 7396-76	шт	2,00	0,22	-	-	-	-
97	I5I7-I453 - I	Выключатели тумблеры, переключатели сетевые, концевые, розетки и др. П2Т, ТВ,ТП,ПЕ, ВПК- 2000, ВУ-222А, НКР-I, НК Р-2, НКР-3,РПК-6 ШПК-6, гнездо МГК-I, штекер МШ-I и др.	шт.	2,00	I,00	2	-	-	-
98	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	2,00	0,55	I	I	I	-
99	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ПТ- IOТУ I6-52I, 037-75	шт	4,00	0,I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	I5I7-I379 - I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	шт	4,00	0,65	3	-	-	-
I0I	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	I507-70I8	Патрон E27HI2K-03	I000 шт	-	I49,00	I	- -	-	- -
I03	I5I7-I48I - I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт	2,00	0,75	2	- -	-	- -
I04	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	2,00	0,55	I	- I	I	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	1517-1495 - I	Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	160,00	0,30	48	-	-	-
106	1517-1504	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:							
107	Доп.7 к 1517-1975	Щит шкафной ШШ-3Д разм. 2200х1000х600	шт	1,00	104,00	104	-	-	-
108	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	-	-	-
109	ЩI-680-2	Щит шкафной ,размер мм 2200х1000х600,2200х							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I000x800	шт	I,00	3,70	4	— / 3	3	— / -
II0	I5C4-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный 53III6-524, 074-75	шт	3,00	2,20	7	— / -	-	— / -
III	I5I7-I445 - I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, ПI40, КПС-2	шт	3,00	I,25	4	— / -	-	— / -
II2	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный УП-53I4ТУ I6-524, 074-75	шт	3,00	5,I0	I5	— / -	-	— / -
II3	I5I7-I448 - I	Переключатели универсальные на 8 секций УП - 5300, ПКУ,ПМО	шт	3,00	4,95	I5	— / -	-	— / -
II4	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		установленных на устройствах командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	30,00	0,43	I3	— 5	5	—
II5	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов 2, толкатель цилиндрический ОIIУ3ТУI6-526, 407-76	шт	I2,00	0,80	IO	—	-	—
II6	I5I7-I444 -I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	I2,00	I,25	I5	—	-	—
II7	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управления количество штифтов I	шт	I2,00	0,45	5	— 3	3	—
II8	I507-5061	Арматура сигнальная АС- 220	шт	6,00	0,38	2	—	-	—
II9	I5I7-I48I -I	Приборы измерительные, указательные и сигналь-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ные приборы сигнальные и транспоранты	шт	6,00	0,75	5	—	-	—
I20	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, диоц сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	6,00	0,55	3	— 2	2	—
I2I	I504-I2064	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-2I защищенное, длительно допустимый ток цепи контактов 6А-ПЭ-2ITУ I6-523, 457-80	шт	I8,00	3,40	6I	—	-	—
I22	I5I7-I429 - I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I8,00	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	I0
		счетчик частотомер реле электрические	шт	I8,00	I,I9	2I	— / I3	I3	— / -
I25	I504-I2004	Реле времени программные 36/II0/220В, частотой 50 Гц, число контактов 3-ВС-I0-30У4ТУ I6-523, 476-78	шт	3,00	I8,40	55	— / -	-	— / -
I25	I5I7-I429 - I	Реле напряжения, времени сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	3,00	3,75	II	— / -	-	— / -
I26	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	3,00	I,I9	4	— / 2	2	— / -
I27	I504-I309	Выключатель автоматический 2000А АВМ-20СВ УЗТУ I6-522,0I0-73	шт	3,00	245,00	735	— / -	-	— / -
I28	I5I7-I428 -I	Реле напряжения времени,сигнальные,промежуточные с числом	шт	3,00	2,50	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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,I9	4	—	2	—
I30	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А25, 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=А63-МГ А63-МТУ I6-522, II0-74	шт	3,00	I,45	4	—	-	—
I3I	I5I7-I35I - I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	3,00	I,05	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	I0
		ный однополюсный на ток до 50А	шт	3,00	0,23	I	—	-	—
I33	I504-6001	Выключатель и переключатель открытый ПВI-IOМБОСТ I6 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-I0/220 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	I0
		Р-2,НКР-3, РПК-6,ШПК-6, гнездо МГК-I, штеккер МШ-I и др.	шт	I,00	I,00	I	—	-	—
I38	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах су диод сухой конденсатор , проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации ,патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	I,00	0,55	I	—	-	—
I39	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ПШТ-I0ТУ I6-52I, 037-75	шт	2,00	0,I0	-	—	-	—
I40	I5I7-I379 - I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	шт	2,00	0,65	I	—	-	—
I4I	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	I	— I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I42	I507-70I8	Патрон Е27НI2К-03	I000 шт	-	I49,00	I	-	-	-
I43	I5I7-I48I - I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспоранты	шт	I,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	I,00	0,55	I	-	-	-
I45	I5I7-I495 - I	Установка зажима отводной рейки отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	I20,00	0,30	36	-	-	-
I46	I5I7-I504	Изготовление ,нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравирован-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ной	шт	24,00	0,I0	2	-	-	-
		Всего по разделу I	руб			4674	- / 205	203	2 / -
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			3879			
		Тара и упаковка	руб			70			
		Транспортные расходы	руб			I09			
		Заготовительно-складские расходы	руб			43			
		Всего, стоимость оборудования	руб			4I0I			
		Стоимость монтажных работ	руб			360			
		Накладные расходы	руб			I72			
		Плановые накопления	руб			4I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			573			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы							
I47	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-I753-75	шт	I6,00	2,38	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I48	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип,КСК , количество зажимов до 8	шт	I6,00	0,97	I6	- II	II	- -
I49	2405-I390	Коробки соединительные КСК -I6ТУ36-I753-75	шт	5,00	3,73	I9	- -	-	- -
I50	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до I6	шт	6,00	I,04	5	- 4	4	- -
I5I	2405-I39I	Коробки соединительные КСК-32ТУ36-I753-75	шт	6,00	5,63	34	- -	-	- -
I52	ЦII-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 32	шт	6,00	I,47	9	- 7	7	- -
I53	24I649-I0 -50	Металлорукав РI-Ц-Х-20	м	50,00	0,22	II	- -	-	- -
I54	24I649-I0 -52	Металлорукав РI-Ц-Х-25	м	60,00	0,35	2I	- -	-	- -
I55	Ц8-408-2	Рукав металлический диамет-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ром до 78 мм по станинам машин	I00м	I,07	28,I0	30	- I4	I4	- -
I56	0503-80I2-2	Труба винипластовая диам. 20 мм	м	I3,00	0,22	3	- -	-	- -
I57	0503-80I2-5	То же, диаметром 32 мм	м	28,00	0,53	I5	- -	-	- -
I58	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	0,I3	34,80	5	- 4	2	2 I
I59	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм	I00м	0,27	49,80	I3	- II	5	6 2
I60	С152-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм 2I2,5	I000 м	0,86	22,00	I9	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I6I	I509 стр.88	Провод ПВ3 сеч. Iмм2	км	0,22	25,II	6	—	-	—
I62	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до 2,5 мм2	I00м	I,50	4,88	7	— 7	4	3 I
I63	Ц8-409-I	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм 2	I00м	9,00	I,2I	II	— I0	I0	—
I64	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм 2 4xI	I000 м	0,I6	202,00	32	—	- -	—
I65	CI5I-I8I7	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ , с числом жил и сечением мм2 I0 xI	I000 м	0,02	40I,00	8	—	- -	—
I66	CI5I-2280	Кабели контрольные с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм2 4х2,5	I000 м	0,50	I95,00	98	-	-	-
I67	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм 2 I0х2,5	I000 м	0,24	367,00	88	-	-	-
I68	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ , с числом жил и сечением мм 2 I4х2,5	I000 м	0,II	458,00	50	-	-	-
I69	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв но с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг	I00м	8,50	48,00	408	- 263	I55	I08 34
I70	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам , с креплением в местах изменения трассы , масса Iм до 2 кг	I00м	I,50	I2,90	I9	- II	II	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2 до 2,5 с количеством жил 7	шт	I20,00	0,49	59	- 26	26	- -
I72	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм 2 до 2,5 с количеством жил I4	шт	60,00	0,8I	49	- 24	24	- -
I73	Ц1I-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до II0	I ввод	I00,00	0,54	54	- 53	53	- -
I74	Ц1I-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до 20	I ввод	I0,00	I,05	I0	- I0	I0	- -
I75	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,20	377,00	75	- 8	7	I -
I76	Ц8-534-I3	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	20,00	0,39	8	- I	I	- -
I77	2405-I470	Лотки перфорирован-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ние 85УТУ26-IIIЗ-75, изм. НРЗ-7	Iм	3,00	0,38	I	—	-	—
I78	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,0I	I08,00	I	—	-	—
I79	2405-I243	Короба ШТ1ООУЗТУ36-II09-77	шт	7,00	3,38	24	—	-	—
I80	Ц8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	I00 м	0,I4	92,30	I3	— I2	2	I0 -
I8I	2405-I246	Короба ТТ1ООУЗТУ36-II09-77	шт	I,00	3,22	3	— -	-	— -
I82	2405-I249	Короба УТ1ООУЗТУ36-II09-77	шт	3,00	2,36	7	— -	-	— -
		Всего по разделу 2	руб			I689	— 476	346	I30 4I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб			I269			
		Накладные расходы	руб			295			
		Плановые накопления	руб			I25			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I689			
		Всего по смете	руб			6363	- 68I	549	I32 41
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			3879			
		Тара и упаковка	руб			70			
		Транспортные расходы	руб			I09			
		Заготовительно-складские расходы	руб			43			
		Всего, стоимость оборудования	руб			4I0I			
		Стоимость монтажных работ	руб			I629			
		Накладные расходы	руб			467			
		Плановые накопления	руб			I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2262			

Главный инженер проекта Иванова
Начальник отдела ЭиА Венин

Исходные данные:
Составил Евдокимова
Проверил Поляк

Перфорация:
Подготовил Буевкова
Проверил Корнихина

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

Выдано в печать 21.1 1987 г.
Заказ Т-216 Тираж 220

gost.e-ecolog.ru