

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-395.86

ОБЩЕОБЩАЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП У1  
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛБЕОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чобьшева,4  
Заказ № 2674 Инв. № СФ 719-04 тираж 60  
Сдано в печать 24.04. 1987г цена 2-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-395.86

ОБЩЕПОДСТАЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП У1  
ИЗ УЛЬТРАВИОЛЕТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	- 62,44 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 58,47 тыс.руб.
I куб.м. здания	- 26,41 руб.
I кв.м. общей площади	- 108,4 руб.

Разработан Северо-Западным отделением  
института "Энергосетьпроект"  
Минэнерго СССР

Рабочий проект утвержден и введен в действие  
Минэнерго СССР. Протокол № 43 от 14.II.84

Зам. главного инженера отделения  
Главный инженер проекта

*В.В. Карпов*  
*24 апреля*

В.В. Карпов  
Ю.Л. Парфенов

1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета I-I	4
3. Локальная смета I-I-1 на общестроительные работы при $T_{нар} = -30^{\circ}C$	6
4. Локальная смета I-I-2 на общестроительные работы при $T_{нар} = -20^{\circ}C$	26
5. Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при $T_{нар} = -40^{\circ}C$	32
6. Локальная смета 2-I-I на вентиляцию при $T_{нар} = -30^{\circ}C$ и $-40^{\circ}C$	38
7. Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при $T_{нар} = -20^{\circ}C$	43
8. Локальная смета 2-I-3 на отопление при $T_{нар} = -30^{\circ}C$	48
9. Локальная смета 2-I-4 на отопление при $T_{нар} = -20^{\circ}C$	50
10. Локальная смета 2-I-5 на отопление при $T_{нар} = -40^{\circ}C$	52
II. Локальная смета 2-I-6 на хоз.питьевой водопровод	54
12. Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию	58
13. Локальная смета 3-I-I на освещение	61
14. Локальная смета 3-I-2 на силовое оборудование	65
15. Локальная смета 5-I-I на технологическое оборудование	70
16. Ведомость потребности в производственных ресурсах	72

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82 в ценах базисного района.

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНИП IV-4-82) части I, 2, 3 и 5,
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- прейскурант 06-08,  
сборник расценок на монтаж оборудования,
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.82.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5% от прямых затрат на металлоконструкции 8,6%, на внутренние сантехнические работы 13,3%.

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату.

Электротехнические работы - 87%.

Монтаж технологического оборудования - 80%.

Плановые накопления учтены в размере 8% от прямых затрат и накладных расходов.

Все локальные сметы составлены на ЭЕМ по программе АВС-ЭС.

Привязку к местным условиям следует осуществлять исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов на общестроительные работы, территориальные коэффициенты к заработной плате, размер транспортных расходов).

На стоимость оборудования сделаны начисления в размере 8,3%, где учтены все расходы, связанные с доставкой на производственный склад,

где 2% - тара и упаковка,

2% - комплектация,

3% - транспорт оборудования,

1,2% - заготовительно-складские расходы.

Расстояние перевозки оборудования принято по безрельсовым дорогам - 15 км.

По железной дороге - 500 км.

В объектных сметах приведены стоимостные показатели строительства на  $1 \text{ м}^2$  площади и  $1 \text{ м}^3$  объема здания.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту Общеподстанционный пункт управления тип У1 из унифицированных конструкций

Сметная стоимость - 62,44 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, емкость, производительность и т.п.) - 108,4 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 108,4 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания - 26,41 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-I-I	Общестроительные работы	47,77	-	-	-	47,77	2,74	0,8	-	м <sup>3</sup> м <sup>2</sup>	2364,7 576,0	20,2 82,93
2	2-I-I	Вентиляция	0,73	-	0,2	-	0,93	0,06	-	-	"-	"-	0,31 1,27
3	2-I-3	Отопление	-	1,2	-	-	1,2	0,26	-	-	"-	"-	0,51 2,08
4	2-I-6	Хозяйственной водопровод	0,45	-	-	-	0,45	0,38	0,07	-	"-	"-	0,19 0,78
5	2-I-4	Бытовая канализация	0,23	-	-	-	0,23	0,21	0,03	-	"-	"-	0,10 0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
6	3-I-I	Электроосвещение	-	5,89	-	-	5,89	0,79	0,24	-	-	-	<u>2,49</u> 10,23
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	2,06	0,8	-	2,86	0,41	0,11	-	-	-	<u>0,87</u> 3,58
8	5-I-I	Технологическое оборудование	-	0,14	2,97	-	3,11	0,05	0,02	-	-	-	<u>0,06</u> 0,24
		Итого	49,18	9,29	3,97	-	62,44	4,9	1,27	-	-	-	<u>24,73</u> 101,51

Зам. главного инженера  
 Главный инженер проекта  
 Начальник ОТП  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*В.В. Карпов*  
*В.В. Карпов*  
*Р.С. Роменский*  
*Р.Г. Сафронова*  
*М.А. Игнатова*

В.В. Карпов  
 В.В. Карпов  
 Р.С. Роменский  
 Р.Г. Сафронова  
 М.А. Игнатова

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1

на строительные работы

Наименование объекта - ОПУ-Тип 6

при T<sub>нар.</sub> = -30°C

Основание: АС

Сметная стоимость 47,765 тыс.руб.  
 Строительный объем 2364,70 куб.м.  
 Цена единицы 20,20 руб.  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискураторов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Земляные работы							
1	Е1-230 т.4 тб.3 п.5	Срезка растительного слоя	1000 м <sup>3</sup>	0,11	37,18	4	— 4	-	<u>4</u> 1
2	Е1-237 т.4 тб.3п.5	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расцепке Н 230	1000 м <sup>3</sup>	0,11	30,47	3	— 3	-	<u>3</u> 1
3	Е1-174 т.4 тб.3 п.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м <sup>3</sup>	0,11	149,66	16	— 17	1	<u>16</u> 7
4	ССЕР т.1 Моск. обл., стр.5 тб.1	Перевозка грунта автосамосвалами на 1 км	т	132,00	0,29	38	— —	-	— —



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	0,11	10,70	I	<u>—</u> I	-	<u>I</u> -
6	ЕI-55 т.4 тб.3 п.3 разд.3 п.3,6	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	1000 м3	0,30	132,72	40	<u>—</u> 40	2	<u>38</u> 16
7	ЕI-105	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	100 м3	0,27	43,70	12	<u>—</u> II	5	<u>6</u> 2
8	ЕI-959 т.4 разд.3 п.3,67	Доработка грунта вручную	100 м3	0,11	74,76	8	<u>—</u> 8	8	<u>—</u> -
9	ЕI-256 т.4 тб.3 п.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000 м3	0,19	16,39	3	<u>—</u> 3	-	<u>3</u> I
10	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,82	41,50	34	<u>—</u> 34	34	<u>—</u> -
11	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	100 м3	1,90	9,69	18	<u>—</u> 18	12	<u>6</u> 4
12	ЕI-174 тб.3 п.3 т.4	Погрузка лишнего грунта	1000 м3	0,07	149,66	10	<u>—</u> 10	-	<u>10</u> 4
13	ССЕР том I Моск.обл. стр.5 тб.1	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	110,40	0,29	32	<u>—</u> -	-	<u>—</u> -
14	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	0,07	10,70	I	<u>—</u> -	-	<u>—</u> -
		Всего по разделу I			руб.	279	<u>—</u> 149	62	<u>87</u> 36
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ эксплуатация машин заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	220 51 36 62 98 38 21 279			
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	E8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	7,70	9,32	72	<u>   </u> 6	3	<u>   </u> 1
I6	E7-6	Укладка фундаментов под колонных при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	27,00	4,89	132	<u>   </u> 132	32	<u>100</u> 36
I7	СССЦ том I п.9-124	Стоимость фундаментов стаканного типа 1Ф12,8-2 из бетона М-200	м3	20,25	52,50	1063	<u>   </u>	-	<u>   </u>
I8	СССЦ т.4 тс.3-1	Стоимость арматуры кл А1	т	0,33	229,00	76	<u>   </u>	-	<u>   </u>
I9	С то же	То же, кл А3	т	0,27	250,00	68	<u>   </u>	-	<u>   </u>
20	E7-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5 т	шт	18,00	1,52	27	<u>   </u> 28	7	<u>21</u> 8
21	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	10,00	2,09	21	<u>   </u> 21	5	<u>16</u> 6
22	СССЦ том I п.9-96	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.3.6т	м3	2,63	62,70	165	<u>   </u>	-	<u>   </u>
23	С то же п.9-97	То же, типа ФБС24.3.6т	м3	4,06	52,40	213	<u>   </u>	-	<u>   </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Е6-22	Монолитные участки фундаментов из бетона М-200	мЗ	2,90	34,50	100	<u>9</u>	6	<u>3</u> I
25	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	20,00	6,50	130	<u>107</u>	54	<u>53</u> I9
26	СССР том. I п. 9-304	Стоимость фундам. балок типа ФБ6-II из бетона М-200	мЗ	14,20	65,70	933	<u>---</u>	-	<u>---</u>
27	С то же т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КЛAI	т	0,56	229,00	128	<u>---</u>	-	<u>---</u>
28	С то же	то же, КЛАЗ	т	1,16	250,00	290	<u>---</u>	-	<u>---</u>
		Всего по разделу 2			руб.	4299	<u>303</u>	107	<u>196</u> 7I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	3418			
		материалы			руб.	179			
		эксплуатация машин			руб.	125			
		заработная плата машинистов			руб.	71			
		основная заработная плата			руб.	107			
		всего заработная плата			руб.	178			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	2936			
		накладные расходы			руб.	563			
		плановые накопления			руб.	318			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4299			
		Раздел 3. Каркас							
29	Е7-31	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт	18,00	8,67	156	<u>108</u>	45	<u>63</u> 23
30	Е7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	9,00	10,60	95	<u>65</u>	27	<u>38</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	СССН том I п.9-5	Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200	м3	10,98	78,96	867	==	-	==
32	СССН т.4 тб.3-1	Стоимость арматуры КЛAI	т	0,32	229,00	73	==	-	==
33	С то же	То же, КЛАЗ	т	1,56	250,00	390	==	-	==
34	С то же	то же, закл.дет.	т	0,55	413,00	227	==	-	==
35	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	18,00	4,50	81	== 69	25	<u>44</u> 16
36	СССН том I п.8-47	Стоимость балок покрытия марки ИСТ6-5А5Т из бетона М-400	м3	8,10	79,75	646	==	-	==
37	СССН т.4.тб.3-1	Стоимость арматуры КЛАЗ	т	1,26	250,00	315	==	-	==
38	С то же	то же, КЛАЗ	т	1,62	260,00	421	==	-	==
39	С то же	То же, КЛВИ	т	0,36	321,00	116	==	-	==
40	С то же	То же, закл.дет.	т	0,45	413,00	186	==	-	==
41	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	18,00	0,23	4	== 4	1	<u>3</u> 1
42	СССН том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,04	24,40	1	==	-	==
43	СССН том 2 п50	Стоимость брусовых перемычек типа ПРП-12.12.16	м3	0,26	78,10	20	==	-	==
44	СССН т.4 тб.3-1	Стоимость арматуры КЛАЗ	кг	3,00	0,25	1	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	С то же	То же, КМБ	кг	10,00	0,32	3	—	-	—
46	Е6-33	Замонolithicивание колонн в фундаментах, бетон М-200	м3	2,30	37,30	86	— 9	6	<u>3</u> I
47	Е6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20	т	0,10	355,00	36	— 4	4	—
		Всего по разделу 3			руб.	4684	— 259	108	<u>151</u> 55
		в том числе:							
		стоимость общестроительных материалы			руб.	3724			
		эксплуатация машин			руб.	200			
		заработная плата машинистов			руб.	96			
		основная заработная плата			руб.	55			
		всего заработная плата			руб.	108			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	163			
		накладные расходы			руб.	3266			
		плановые накопления			руб.	614			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	346			
		Раздел 4. Покрытие				4684			
48	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт	32,00	8,02	257	— 145	53	<u>92</u> 33
49	СССЦ том I в.8,120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5т шириной более 2 м, длиной 6-7 м при расчетной нагрузке 401-600 кг м2 типа ПГ-2АТ5Т	м2	515,91	5,62	2899	—	-	—
50	С то же ПБ-151	То же, типа ПГ-защит с отверстиями Д=400 и 700	м2	53,37	7,00	374	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	7	<u>6</u>	3	<u>3</u> I
52	СССЦ т. I п. 8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м3	0,12	90,20	II	<u>II</u>	-	<u>II</u>
53	С то же	То же, СБ7А-I	м3	0,12	75,90	9	<u>II</u>	-	<u>II</u>
54	СССЦ том I т. ч. 10.3-I	Стоимость арматуры КЛAI	кг	9,00	0,23	2	<u>II</u>	-	<u>II</u>
55	С то же	То же, КЛBI	кг	6,00	0,32	2	<u>II</u>	-	<u>II</u>
56	С то же	То же закл. дет.	кг	18,00	0,41	7	<u>II</u>	-	<u>II</u>
57	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,22	362,00	80	<u>22</u>	20	<u>2</u> I
		Всего по разделу 4			руб.	4589	<u>173</u>	76	<u>97</u> 35
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	3648			
		материалы			руб.	170			
		эксплуатация машин			руб.	62			
		заработная плата машинистов			руб.	35			
		основная заработная плата			руб.	76			
		всего заработная плата			руб.	III			
		стоимость материалов в конструкции			руб.	3304			
		накладные расходы			руб.	601			
		плановые накопления			руб.	340			
		всего ,стоимость общестроительных работ			руб.	4589			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 5. Стены							
58	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	44,00	16,30	717	<u>430</u>	178	<u>252</u> 91
59	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	19,40	78	<u>50</u>	20	<u>30</u> 11
60	E7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	11,30	226	<u>148</u>	67	<u>81</u> 29
61	СССЦ том. I п. 8-370	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30.12,2,5-6л	м <sup>2</sup>	10,80	12,40	134	<u>==</u>	-	<u>==</u>
62	С то же п. 8-371	То же типа 2ПС12,12,2,5-1	м <sup>2</sup>	18,72	13,40	251	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
63	С то же п. 8-372	То же, типа 2ПС6,12,2,5-1	м <sup>2</sup>	4,32	14,50	63	<u>==</u>	-	<u>==</u>
64	С то же п. 8-385	То же, типа ПС60.12,2,5-3Л, ПС63.12.2,5-3Л	м <sup>2</sup>	318,00	11,60	3689	<u>==</u>	-	<u>==</u>
65	С то же п. 8-386	То же, типа ПС63, 18.2.5-2Л	м <sup>2</sup>	45,00	12,60	567	<u>==</u>	-	<u>==</u>
66	E7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	16,00	2,14	34	<u>23</u>	16	<u>7</u> 3
67	СССЦ том. I п. 2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	0,29	24,40	7	<u>==</u>	-	<u>==</u>
68	СССЦ том. I п. 8-360	Стоимость панелей карнизных типа ПК60-6,5 л	м <sup>3</sup>	12,0	58,90	773	<u>==</u>	-	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	СССН т.4 тб.3-1	Стоимость арматуры КЛАЗ	т	0,50	250,00	125		-	
70	С то же	То же, КЛВР1	т	0,22	321,00	71		-	
71	С то же	то же, закл.дет.	т	0,37	413,00	153		-	
72	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	18,00	0,72	13	 13	II	2 1
73	СССН том 2 п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,50	24,40	12		-	
74	СССН п.11-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57		-	
75	СССН т.4 тб.3-1	Стоимость арматуры КЛАЗ	кг	10,00	0,23	2		-	
76	С то же	То же, КЛВР1	кг	14,00	0,32	4		-	
77	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	 8	3	5 2
78	СССН том.1 п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,05	24,40	1		-	
79	СССН том п.11-182	Стоимость плит козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	31		-	
80	СССН т.4 тб.3-1	Стоимость арматуры КЛАЗ	кг	47,00	0,23	11		-	
81	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	2,90	34,20	99	 9	6	3 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	14,30	34,30	490	<u>41</u>	30	<u>11</u> 3
83	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	2,40	496,00	1190	<u>197</u>	178	<u>19</u> 6
84	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	<u>1</u>	1	<u>-</u>
85	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	<u>-</u>	-	<u>-</u>
86	Е13-168	Масляная окраска закладных деталей	100 м2	0,01	14,26	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу 5			руб.	11097	<u>920</u>	510	<u>410</u> 147
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	8821			
		материалы			руб.	1951			
		эксплуатация машин			руб.	263			
		заработная плата машинистов			руб.	147			
		основная заработная плата			руб.	510			
		всего заработная плата			руб.	657			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	5951			
		накладные расходы			руб.	1455			
		плановые накопления			руб.	821			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	11097			
		Раздел 6. Полы							
87	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 120 мм	м3	53,00	29,30	1553	<u>86</u>	86	<u>-</u>
88	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 130 мм	м3	9,40	29,30	275	<u>15</u>	15	<u>-</u>
89	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 40 мм	м3	0,20	29,30	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	ЭП-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100 мм	м3	4,60	29,80	135	$\frac{=}{7}$	7	$\frac{=}{=}$
91	ЭП-18	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из изола, первый слой	100 м2	0,04	125,00	5	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
92	ЭП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	4,27	70,00	299	$\frac{=}{46}$	42	$\frac{4}{I}$
93	ЭП-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	4,27	13,60	58	$\frac{=}{2}$	I	$\frac{I}{=}$
94	ЭП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,46	70,00	32	$\frac{=}{5}$	5	$\frac{=}{=}$
95	ЭП-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,46	13,60	6	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
96	ЭП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,14	84,70	12	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
97	ЭП-70	Разработка грунта многоковшовыми экскаваторами с ковшами вместимостью 12л в отвал при глубине траншеи до 1,2 м грунт 2 группы	1000 м3	0,01	394,30	6	$\frac{=}{6}$	-	$\frac{6}{3}$
98	ЭП-77	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,14	9,83	I	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
99	ЭП-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,04	417,00	17	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
100	ЭП-71	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,46	628,00	289	$\frac{=}{47}$	46	$\frac{I}{=}$
101	ЭП-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	100 м2	0,46	130,00	60	$\frac{=}{5}$	5	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02	ЕII-151	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной	м2	72,00	1,72	124	<u>—</u> 83	77	<u>6</u> 2
I03	ЕII-209	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	100 м2	4,27	664,00	2835	<u>—</u> 189	186	<u>3</u> 1
I04	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,01	441,00	4	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
I05	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,08	355,00	28	<u>—</u> 3	3	<u>—</u> —
I06	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	3,31	329,00	1089	<u>—</u> 45	41	<u>4</u> 1
I07	Е14-12	Устройство покрытия из асбестоцементных облегаемых плит	100 м2	0,45	210,00	95	<u>—</u> 17	7	<u>10</u> 3
I08	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в 2500х1200х10 мм	100 шт	0,45	640,00	288	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
		Всего по разделу 6			руб.	9084	<u>—</u> 563	528	<u>35</u> 11
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	7217			
		материалы			руб.	6361			
		эксплуатация машин			руб.	24			
		заработная плата машинистов			руб.	11			
		основная заработная плата			руб.	528			
		всего заработная плата			руб.	539			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	288			
		накладные расходы			руб.	1192			
		плановые накопления			руб.	675			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 7. Кровля							
109	Е12-153	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100 м2	6,86	319,00	2188	<u>      </u> 462	359	<u>103</u> 31
110	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	6,86	51,60	354	<u>      </u> 58	52	<u>6</u> 2
111	Е12-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	94,00	35,20	3309	<u>      </u> 173	120	<u>53</u> 16
112	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-3501 на битумной мастике	100м2	6,80	49,90	339	<u>      </u> 82	73	<u>9</u> 3
113	Е12-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	100м2	0,07	49,90	3	<u>      </u> I	I	<u>      </u> -
114	Е12-291	То же, второй слой	100м2	0,07	40,50	3	<u>      </u> I	I	<u>      </u> -
		Всего по разделу 7			руб.	7795	<u>      </u> 777	606	<u>171</u> 52
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	6196			
		материалы			руб.	5422			
		эксплуатация машин			руб.	119			
		зарботная плата машинистов			руб.	52			
		основная заработная плата			руб.	606			
		всего заработная плата			руб.	658			
		накладные расходы			руб.	1022			
		плановые накопления			руб.	577			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	7795			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 8. Проемы							
II5	EIO-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9,10	1,19	11	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
II6	EIO-108	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7,30	1,58	12	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
II7	EIO-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	23,10	2,00	46	$\frac{-}{18}$	15	$\frac{3}{1}$
II8	EIO-141	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9,10	0,95	9	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
II9	CI22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-15с, ДГ24-19с	м <sup>2</sup>	9,10	13,80	126	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I20	CI22-276	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двупольные с полотнами одинаковой ширины глухими марка Д32, Д35, Д36	м <sup>2</sup>	7,30	14,40	105	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I21	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38	м <sup>2</sup>	19,70	14,80	292	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I22	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38	м <sup>2</sup>	3,40	14,80	50	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23	СIII-447	Двери входные в здании двухпольные	компл.	2,00	9,36	19	==	-	==
I24	СIII-449	Двери входные в помещение двухпольные	компл.	2,00	3,51	7	==	-	==
I25	СIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	12,00	3,11	37	==	-	==
I26	EIO-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	38,90	2,99	116	<u>==</u> 43	29	<u>14</u> 4
I27	EIO-88	Установка приборов оконных	шт	18,00	0,24	4	<u>==</u> 4	4	==
I28	С122-39	Стоимость блоков оконных типа ПВД12-18л	м <sup>2</sup>	38,90	16,10	626	==	-	==
I29	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м	компл.	8,00	1,72	14	==	-	==
I30	E20-4II	Установка решеток жалюзиных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, до 1,5 м <sup>2</sup>	шт	1,00	1,94	2	<u>==</u> 1	1	==
I31	С130-1474	Решетки жалюзиные неподвижные штампованные размером в мм 150x580	шт	1,00	4,95	5	==	-	==
		Всего по разделу 8			руб.	1861	<u>==</u> 80	59	<u>21</u> 6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	1474			
		материал			руб.	119			
		эксплуатация машин			руб.	15			
		зарботная плата машинистов			руб.	6			
		основная зарботная плата			руб.	58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ стоимость сантехнических работ материалы основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы всего, стоимость сантехнических работ Раздел 9. Отделочные работы			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	64 1276 242 137 1853 7 1 1 1 5 1 8			
I32	E15-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	100 м2	5,89	98,40	580	<u>      </u> 272	236	<u>36</u> 21
I33	E15-276	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100 м2	3,48	42,10	147	<u>      </u> 89	85	<u>4</u> 1
I34	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м2	6,55	3,13	21	<u>      </u> 16	16	<u>      </u> -
I35	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м2	0,88	3,13	3	<u>      </u> 2	2	<u>      </u> -
I36	E15-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100 м2	1,56	12,90	20	<u>      </u> 11	11	<u>      </u> -
I37	E15-570	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям подготовленным под окраску стен	100 м2	5,97	59,70	356	<u>      </u> 114	110	<u>4</u> 1
I38	E15-571	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям подготовленным под окраску потолков	100 м2	1,34	68,40	92	<u>      </u> 29	27	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I39	E13-I07	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76; первый слой	100м2	2,31	22,80	53	— 6	6	—
I40	E13-I38	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-135	100м2	2,31	10,90	25	— 2	2	—
I41	E15-52I	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	100 м2	4,75	17,80	85	— 54	54	—
I42	E15-86	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плитусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,15	450,00	68	— 14	14	—
I43	E15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях сваренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,36	242,00	87	— 9	9	—
I44	E15-555	Простая окраска белыми по дереву дверных заполнений	100 м2	0,09	107,52	10	— 4	4	—
I45	E15-557	Простая окраска белыми по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	100 м2	0,30	16,30	5	— 2	2	—
I46	E15-555	Простая окраска белыми по дереву дверных заполнений	100 м2	0,30	107,52	32	— 13	13	—
I47	E15-558	Простая окраска белыми по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	100 м2	0,36	40,70	15	— 6	6	—
		Всего по разделу 9			руб.	2009	— 643	597	<u>46</u> 24
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	1599			
		материалы			руб.	949			
		эксплуатация машин			руб.	22			
		заработная плата машинистов			руб.	24			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата			руб.	597			
		всего заработная плата			руб.	621			
		накладные расходы			руб.	262			
		плановые накопления			руб.	148			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2009			
		Раздел 10. Разные работы							
I48	E6-225	Устройство стен и плоских дниц прямо-угольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до 150 мм	м3	1,05	60,70	64	<u>10</u>	9	<u>I</u>
I49	E6-226	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более 150 мм	м3	1,15	47,00	54	<u>6</u>	5	<u>I</u>
I50	СССЦ том I п. I-31 п. I-28	Вычитается разница в стоимости бетона между марками 300 и 150	м3	2,20	5,18	11	<u>11</u>	-	<u>11</u>
I51	E23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	м	3,50	2,09	7	<u>I</u>	1	<u>1</u>
I52	E7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	5,00	8,06	40	<u>11</u>	5	<u>6</u> <u>2</u>
I53	СССЦ том I п. 8-503	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м3	0,45	59,16	27	<u>11</u>	-	<u>11</u>
I54	СССЦ т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КЛАЗ	кг	25,00	0,25	6	<u>11</u>	-	<u>11</u>
I55	E6-17I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	38,00	28,30	1075	<u>50</u>	30	<u>20</u> <u>6</u>
I56	E8-160	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м2	9,00	16,90	152	<u>16</u>	14	<u>2</u> <u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I57	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	441,00	35	<u>10</u>	10	<u>10</u>
I58	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	1,17	156,00	183	<u>10</u>	10	<u>10</u>
I59	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,02	60,50	I	<u>I</u>	I	<u>10</u>
I60	E8-6I	Установка металлических решеток приямков	т	0,03	335,00	10	<u>I</u>	I	<u>10</u>
I6I	E15-6I4	Окраска масляными составами решеток	100 м2	0,0I	60,50	I	<u>10</u>	-	<u>10</u>
		Всего по разделу 10			руб.	2068	<u>116</u>	86	<u>30</u> 9
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	1644			
		материалы			руб.	1508			
		эксплуатация машин			руб.	21			
		заработная плата машинистов			руб.	9			
		основная заработная плата			руб.	86			
		всего заработная плата			руб.	95			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	22			
		накладные расходы			руб.	271			
		плановые накопления			руб.	153			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2068			
		всего по смете:			руб.	47765	<u>3983</u>	2739	<u>1244</u> 446
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	37961			
		материалы			руб.	16859			
		эксплуатация машин			руб.	798			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработная плата машинистов			руб.	446			
		основная заработная плата			руб.	2738			
		всего заработная плата			руб.	3184			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	17043			
		накладные расходы			руб.	6260			
		плановые накопления			руб.	3536			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	47757			
		стоимость сантехнических работ			руб.	7			
		материалы			руб.	1			
		основная заработная плата			руб.	1			
		всего заработная плата			руб.	1			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	5			
		накладные расходы			руб.	1			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	8			

Составила

Проверила

*Сайронова*  
*Юфа*

Сайронова

Юфа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-2

на строительные работы при Tвнр-20°C  
Наименование объекта - ОПУ-тип 6

Основание:

Сметная стоимость 21,918 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурентов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Раздел I. Стены</b>							
I	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	44,00	16,30	717	<u>430</u>	178	<u>252</u> 91
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий в до 25 м	шт	4,00	19,40	78	<u>50</u>	20	<u>30</u> 11
3	Е7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	11,30	226	<u>148</u>	67	<u>81</u> 29
4	СССЦ том I ИВ-366	Стоимость стеновых панелей тол. 20 см. из легкого бетона типа ПС30, I2.2, 0-6л	м <sup>2</sup>	10,80	10,80	117	<u>---</u>	-	<u>---</u>
5	СССЦ ИВ-367	То же, типа 2ПС12, I2.2, 0-1	м <sup>2</sup>	18,72	11,80	221	<u>---</u>	-	<u>---</u>
6	С то же п.8-368	То же, типа 2ПС6, I2.2, 0-л	м <sup>2</sup>	4,32	12,90	56	<u>---</u>	-	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	С то же ПВ-381	То же, типа ПС60, I2.2, 0-2л, ПС 62,5. I2.2-2л	м2	318,00	10,10	3212	==	-	==
8	С то же ПВ-382	То же, типа ПС62,5, I2.2, 0-3л	м2	45,00	11,00	495	==	-	==
9	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	16,00	2,14	34	== 23	16	$\frac{7}{3}$
10	СССЦ том П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,29	24,40	7	==	-	==
11	СССЦ том I ПВ-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60.6,5-л	м3	12,00	58,90	707	==	-	==
12	СССЦ тех. часть п. табл. 3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,50	250,00	125	==	-	==
13	С то же	То же, класса ВР1	т	0,22	321,00	71	==	-	==
14	С то же	То же, закладных деталей	т	0,37	413,00	153	==	-	==
15	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	18,00	0,72	13	== 13	11	$\frac{2}{1}$
16	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,50	24,40	12	==	-	==
17	СССЦ том I П11-233	Стоимость парпетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57	==	-	==
18	СССЦ тех. часть табл. 3.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,01	230,00	2	==	-	==
19	С то же	То же, класса ВР1	т	0,01	321,00	3	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площади до 5 м <sup>2</sup> в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	$\frac{8}{8}$	3	$\frac{5}{2}$
21	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	0,05	24,40	I	$\frac{8}{8}$	-	$\frac{8}{8}$
22	СССЦ том I п. II-182	Стоимость козырьков типа ПНЗ-2 из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,58	53,50	3I	$\frac{8}{8}$	-	$\frac{8}{8}$
23	С то же табл.3.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,05	229,00	II	$\frac{8}{8}$	-	$\frac{8}{8}$
24	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	2,90	34,20	99	$\frac{9}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	14,30	34,50	490	$\frac{41}{41}$	30	$\frac{11}{3}$
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м <sup>2</sup>	2,40	496,00	II90	$\frac{197}{197}$	178	$\frac{19}{6}$
27	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	$\frac{1}{1}$	I	$\frac{1}{1}$
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
29	Е13-168	Масляная окраска закладных деталей	100 м <sup>2</sup>	0,01	7,13	I	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
		Всего по разделу I			руб.	10246	$\frac{920}{920}$	510	$\frac{410}{147}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	8151			
		материалы			руб.	1951			
		эксплуатация машин			руб.	263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	147 510 657 5281 1336 759 10246			
		Раздел 2. Покрытие							
30	E7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	32,00	5,48	175	<u>—</u> 145	53	<u>92</u> 33
31	СССР том I п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПГЗАТ5Т	м <sup>2</sup>	515,91	5,62	2899	<u>—</u>	—	<u>—</u>
32	С то же п.8-131	То же, типа ВГ4АТ5Т	м <sup>2</sup>	53,37	7,00	374	<u>—</u>	—	<u>—</u>
33	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	2,43	5	<u>—</u> 4	2	<u>2</u> 1
34	СССР том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-1	м <sup>3</sup>	0,12	90,20	11	<u>—</u>	—	<u>—</u>
35	С то же п.8-237	То же, СБ7АТ1	м <sup>3</sup>	0,12	75,90	9	<u>—</u>	—	<u>—</u>
36	СССР тех. часть табл.3.1	Стоимость арматуры класса А1	кг	9,00	0,23	2	<u>—</u>	—	<u>—</u>
37	С то же	То же, класса В1	кг	6,00	0,32	2	<u>—</u>	—	<u>—</u>
38	С то же	То же, закладных деталей	кг	18,00	0,41	7	<u>—</u>	—	<u>—</u>
39	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,22	362,00	80	<u>—</u> 22	20	<u>2</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2			руб.	4479	<u>    </u> 171	75	<u>96</u> 35
		в том числе			руб.	3564			
		стоимость общестроительных работ			руб.	89			
		материалы			руб.	61			
		эксплуатация машин			руб.	35			
		заработная плата машинистов			руб.	75			
		основная заработная плата			руб.	110			
		всего заработная плата			руб.	3304			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	584			
		накладные расходы			руб.	331			
		плановые накопления			руб.	4479			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.				
		Раздел 3. Кровля							
40	E12-I53	Устройство кровли из рубероида РМ-350 четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	6,86	319,00	2188	<u>    </u> 462	359	<u>103</u> 31
41	E12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	6,86	51,60	354	<u>    </u> 58	52	<u>6</u> 2
42	E12-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	80,50	35,20	2834	<u>    </u> 148	103	<u>45</u> 14
43	E12-289	Устройство клеичной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м2	6,80	49,90	339	<u>    </u> 82	73	<u>9</u> 3
44	E12-289	Покрyтие из рубероида на битумном мастике	100 м2	0,07	49,90	3	<u>    </u> 1	1	<u>    </u> -
45	E12-291	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	3	<u>    </u> 1	1	<u>    </u> -
		Всего по разделу 3			руб.	7193	<u>    </u> 752	589	<u>163</u> 50
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	5721			
		материалы			руб.	4971			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ всего по смете:			руб.	113 50 589 639 939 533 7193	= 1843	1174	669 232
		в том числе: стоимость общестроительных работ материалы эксплуатация машин заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ			руб.	17436 7011 437 232 1174 1406 8585 2859 1623 21918			

Составил

*Сидорова*

Сайронова

Проверил

*Южа*

Южа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-3  
на строительные работы при Tнар=40°C  
наименование объекта - ОПУ-Тип 6

Основание:

Сметная стоимость 25,392 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преисскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Стены							
1	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	44,00	16,30	717	— 430	178	<u>252</u> 91
2	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	19,40	78	— 50	20	<u>30</u> 11
3	E7-261	Установка простечных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	шт	20,00	11,30	226	— 148	67	<u>81</u> 29
4	СССН том I ПВ-373	Стоимость стеновых панелей толщ. 30 см типа ПС 30.12.3,0-6л	м <sup>2</sup>	10,80	13,90	150	—	-	—
5	С то же ПВ-375	То же, типа 2ПС12.12.3,0-1	м <sup>2</sup>	18,72	15,90	298	—	-	—
6	С то же п.8-376	То же, типа 2ПС6.12.3,0-1	м <sup>2</sup>	4,32	17,00	73	—	-	—
7	С то же п.8-389	То же, типа ПС60.12.3,0-3л, ПС63,5.12.3,0-3л	м <sup>2</sup>	318,00	14,20	4516	—	-	—
8	С то же п.8-390	То же, типа ПС 63,5.18.3,0-2л	м <sup>2</sup>	45,00	15,40	693	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	16,00	2,14	34	$\frac{23}{-}$	16	$\frac{7}{3}$
10	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,29	24,40	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	СССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60,7,5-Л	м3	14,40	58,90	848	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	СССЦ тех.часть табл.3.1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,56	250,00	140	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	С то же	То же, класса ВР1	т	0,23	321,00	74	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	С то же	То же, закладных деталей	т	0,40	413,00	165	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	18,00	0,72	13	$\frac{13}{-}$	11	$\frac{2}{1}$
16	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,50	24,40	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17	СССЦ том I п.11-233	Стоимость парпетных плит из бетона М-250	м3	0,82	69,90	57	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18	С то же табл.3.1	Стоимость арматуры класса I	т	0,01	229,00	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	С то же	То же, класса ВР1	т	0,01	321,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	E7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м <sup>2</sup> в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	$\frac{-}{8}$	3	$\frac{5}{2}$
21	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	0,05	24,40	I	$\frac{-}{-}$	=	$\frac{-}{-}$
22	СССЦ том I п.11-182	Стоимость козырьков ПН2-2 из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,58	53,50	3I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	СССЦ тех. часть табл.3.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,05	229,00	II	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	2,90	34,20	99	$\frac{-}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
25	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	14,30	34,30	490	$\frac{-}{41}$	30	$\frac{11}{3}$
26	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м <sup>2</sup>	2,40	496,00	1190	$\frac{-}{197}$	178	$\frac{19}{6}$
27	E6-83	Установка закладных деталей весом до кг 4	т	0,01	441,00	4	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
28	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29	E13-168	Масляная окраска закладных деталей	100м <sup>2</sup>	0,01	7,13	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I			руб.	12518	$\frac{-}{920}$	510	$\frac{410}{147}$
		в том числе:			руб.	995I			
		стоимость общестроительных работ			руб.	195I			
		материалы			руб.	263			
		эксплуатация машин			руб.				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ Раздел 2. Покрытие			руб. руб. руб. руб. руб. руб.	147 510 657 7081 1640 927 12518			
30	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	32,00	5,48	175	<u>   </u> 145	53	<u>92</u> 33
31	СССЦ том I п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытий массой до 5 т типа ПР Зат.5т	м <sup>2</sup>	515,91	5,62	2899	<u>   </u>	-	<u>   </u>
32	С то же п.8-131	То же, типа ПР4АТ5Т	м <sup>2</sup>	53,37	7,00	374	<u>   </u>	-	<u>   </u>
33	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	7	<u>   </u> 6	3	<u>3</u> 1
34	СССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов СБ4А-1	м <sup>3</sup>	0,12	90,20	11	<u>   </u>	-	<u>   </u>
35	С то же п.8-237	То же, типа СБ7А-1	м <sup>3</sup>	0,12	75,90	9	<u>   </u>	-	<u>   </u>
36	СССЦ тех. часть табл.3.1	Стоимость арматуры класса А1	кг	9,00	0,23	2	<u>   </u>	-	<u>   </u>
37	С то же	То же, класса В1	кг	6,00	0,32	2	<u>   </u>	-	<u>   </u>
38	С то же	То же, закладных деталей	кг	18,00	0,41	7	<u>   </u>	-	<u>   </u>
39	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,22	362,00	80	<u>   </u> 22	20	<u>2</u> 1
		Всего по разделу 2			руб.	4486	<u>   </u> 173	76	<u>97</u> 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе: с тоимостью общестроительных работ материалы эксплуатация машин зарботная плата машинистов основная зарботная плата всего зарботная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	3566 89 62 35 76 III 3304 588 332 4486			
		Раздел 3. Кровля							
40	E12-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептизированной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	6,86	319,00	2188	— 462	359	<u>103</u> 31
41	E12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	6,86	51,60	354	— 58	52	<u>6</u> 2
42	E12-287	Утепление покрытия легким бетоном	м3	107,40	35,20	3780	— 197	137	<u>60</u> 18
43	E12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м2	6,80	49,90	339	— 82	73	<u>9</u> 3
44	E12-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	100 м2	0,07	49,90	3	— 1	1	<u>—</u> —
45	E12-291	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	3	— 1	1	<u>—</u> —
		Всего по разделу 3				руб. 8388	— 861	623	<u>178</u> 54
		в том числе: стоимость общестроительных работ материалы эксплуатация машин				руб. руб. руб.	6667 5869 124		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ всего по смете:			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	54 623 677 1100 621 8388 25392	— 1894	1209	<u>685</u> 236
		в том числе: стоимость общестроительных работ материалы эксплуатация машин заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	20184 7909 449 236 1209 1445 10385 3328 1880 25392			

Составил

Проверил

*Сидор*  
*Иван*

Сафронова

Ифа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

на вентиляцию при Т мар. -30°C, -40°C

Наименование объекта - ОПУ-Тип 6

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 0,932 тыс.руб.  
Строительный объем 1,00 здание  
Цена единицы 932,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
							основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Система II-I							
I	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-П4-70 Н ЧА с эл.двигателем ЧА71А6	шт	1,00	90,60	91	5	5	==
2	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	==	1	==
3	E20-672	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	1,00	3,44	3	1	1	==
4	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16	2	2	==
5	E20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	шт	1,00	1,42	1	1	1	==



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	E20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром до 630/2000 мм	шт	1,00	2,50	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
7	CI30-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭО-063/25-0,25л КВР 400х400	шт	1,00	71,10	71	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
8	E20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м2	1,50	7,31	11	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$
9	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	2,70	5,21	14	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
10	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, от 355 до 450 мм	м2	7,00	4,69	33	$\frac{=}{5}$	5	$\frac{=}{=}$
11	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	0,60	5,30	3	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
12	1514-0402 4	Эл.калорифер СЭО-40/ЭТ	шт	1,00	185,00	185	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
13	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,09	6	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{=}$
		Всего по разделу I			руб.	506	$\frac{=}{23}$	23	$\frac{=}{=}$
		в том числе:			руб.	185			
		стоимость оборудования			руб.	4			
		запасные части			руб.	15			
		транспортные расходы			руб.				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость оборудования			руб.	204			
		стоимость сантехнических работ			руб.	256			
		материалы			руб.	164			
		основная заработная плата			руб.	23			
		всего заработная плата			руб.	23			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	71			
		накладные расходы			руб.	25			
		плановые накопления			руб.	21			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	302			
		Раздел 2. Система В-1							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I5	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I6	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 5	шт	1,00	3,44	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I7	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200мм	м2	5,00	5,35	27	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I8	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	5,00	5,21	26	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I9	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м2	10,00	4,69	47	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 315 мм	шт	1,00	5,15	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2			руб.	246	$\frac{-}{24}$	24	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	203			$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы			руб.	179			
		основная заработная плата			руб.	24			
		всего заработная плата			руб.	24			
		накладные расходы			руб.	27			
		плановые накопления			руб.	16			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	246			
		Раздел 3. Система В-2							
21	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	шт	1,00	8,88	9	$\frac{=}{7}$	6	I
22	CI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КИЗ-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А8084 на ременной передаче	комп.	1,00	94,20	94	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
23	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
24	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5KЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 8 мм 20	шт	1,00	1,43	I	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
25	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	2,00	5,35	II	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
26	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 200 мм	шт	1,00	3,45	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
27	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м2	1,50	7,31	II	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
28	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200мм	м2	2,00	5,35	II	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
29	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 200 мм	шт	1,00	3,45	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
		Всего по разделу 3			руб.	180	$\frac{=}{I7}$	16	$\frac{=}{=}$



Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления типа из унифицированных констр.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2

на вентиляцию при Твар -20°С

Наименование объекта - ОПУ - Тип 6

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 0,850 тыс.руб.  
 Строительный объем 1,00 здания  
 Цена единицы 850,00 руб.  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискураторов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
		Раздел I. Система П-I							
I	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
2	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм	шт	1,00	16,20	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
5	E20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штамповочных размером 150x490 мм	шт	1,00	1,42	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
6	E20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром до 630/2000 мм	шт	1,00	2,50	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{2}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	GI30-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭО-063/25-0,25П КВР 400x400	шт	1,00	71,10	71	==	-	==
8	E20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м2	1,50	7,31	11	== I	I	==
9	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	2,70	5,21	14	== 2	2	==
10	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м2	7,00	4,69	33	== 5	5	==
11	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	0,60	5,30	3	==	-	==
12	2300-0402-3	Эл.калорифер СЭО-25/IT	шт	1,00	100,00	100	==	-	==
13	E20-760	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	1,00	6,09	6	== 3	3	==
		Всего по разделу I			руб.	412	== 23	23	==
		в том числе:							
		стоимость оборудования			руб.	100			
		запасные части			руб.	2			
		транспортные расходы			руб.	8			
		всего, стоимость оборудования			руб.	110			
		стоимость сантехнических работ			руб.	256			
		материалы			руб.	164			
		основная заработная плата			руб.	23			
		всего заработная плата			руб.	23			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	71			
		накладные расходы			руб.	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления всего, стоимость сантехнических работ Раздел 2. Система В-1			руб. руб.	21 302			
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-1Ц-70 Н 4А с эл. двигателем 4А61А6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{=}{5}$	5	$\frac{=}{=}$
I5	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$
I6	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$
I7	E20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160мм	м2	5,00	7,31	37	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{=}$
I8	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм	м2	5,00	5,21	26	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{=}$
I9	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 355 до 450 мм	м2	10,00	4,69	47	$\frac{=}{7}$	7	$\frac{=}{=}$
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубочками из листовой стали диаметром шахты 315 мм	шт	1,00	5,15	5	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
		Всего по разделу 2			руб.	258	$\frac{=}{24}$	24	$\frac{=}{=}$
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	213			
		материалы			руб.	189			
		основная заработная плата			руб.	24			
		всего заработная плата			руб.	24			
		накладные расходы			руб.	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плазовые накопления всего, стоимость сантехнических работ Раздел 3. Скотеса В-2			руб. руб.	I7 258			
21	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массов, до 0,2 т	шт	I,00	8,88	9	== 7	6	I
22	6I30-220	Вентиляторы радиальные крышные КИЗ-90 из углеродистой стали ном.5А с в/двигателем 4А8084 на ременной передаче	компл.	I,00	94,20	94	==	-	
23	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	== I	I	
24	6I30-92	Вентили проходные муфтовые I5K418П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в 20 мм	шт	I,00	I,43	I	==	-	
25	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, до 200 мм	м2	2,00	5,35	II	== 2	2	
26	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 200 мм	шт	I,00	3,45	3	== 2	2	
27	E20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м2	I,50	7,31	II	== I	I	
28	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200мм	м2	2,00	5,35	II	== 2	2	
29	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 200 мм	шт	I,00	3,45	3	== 2	2	
		Всего по разделу 3			руб.	I80	== I7	I6	I
		в том числе стоимость сантехнических работ материалы			руб. руб.	I48 38			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость сантехнических работ всего по смете:			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	I I6 I6 95 I8 I4 I80 850	= 64	63	I -
		в том числе: стоимость оборудования запасные части транспортные расходы всего, стоимость оборудования стоимость сантехнических работ материалы эксплуатация машин основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость сантехнических работ			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	I00 2 8 I10 6I7 39I I 63 63 I66 7I 52 740			

Составил

Проверил



Сафронова

Ифа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления ОПУ - тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3  
 на отопление при Tнар -30°C  
 Наименование объекта - ОПУ-тип 6

Основаие: ОВИ-ОВ4

Сметная стоимость I,198 тыс.руб.  
 Строительный объем I,00 здание  
 Цена единицы II98,00 руб.  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискураторов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прочие затраты	В том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	И8-315-1	Электродпечь мощностью до I кВт	шт	59,00	4,47	264	232	232	-
2	И514-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	59,00	7,22	426	-	-	-
3	И8-315-2	Электронагреватель трубчатый	шт	10,00	3,43	34	26	26	-
4	И514-1200 7	Стоимость эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	-	-	-
		Всего по смете:			руб.	II98	258	258	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ			руб.	298			
		материалы			руб.	40			
		основная заработная плата			руб.	258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработная плата			руб.	258			
		накладные расходы			руб.	224			
		плановые накопления			руб.	42			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	564			
		стоимость общестроительных работ			руб.	504			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	504			
		накладные расходы			руб.	83			
		плановые накопления			руб.	47			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	634			

Составил

Проверил

*Pragis*  
*Pragis*

Сафронова

Ифа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-4  
на отопление при Tнар -20°C  
Наименование объекта - ОПУ-тип 6

Основание: ОБ1-ОБ4

Сметная стоимость 1,005 тыс.руб.  
строительный объем 1,00 здание  
цена единицы 1005,00 руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискураторов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЦВ-615-1	Электродпечь мощностью до 1 кВт	шт	48,00	4,47	215	- 189	189	-
2	1514-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	48,00	7,22	347	-	-	-
3	ЦВ-615-2	Электронагреватель трубчатый	шт	10,00	3,43	34	- 26	26	-
4	1514-1200 7	Стоимость трубчатого эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	-	-	-
		Всего по смете:			руб.	1005	- 215	215	-
		в том числе: стоимость монтажных работ			руб.		249		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы основная заработная плата всего заработная плата накладные расходы плановые накопления всего, стоимость монтажных работ стоимость общестроительных работ стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ			руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.	34 215 215 187 35 471 425 425 70 39 534			

Составил

*Сафронова*

Сафронова

Проверил

*Иф*

Иф

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления ОПУ-тип 6 из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5

на отопление при Твар-40°C

Наименование объекта - ОПУ-Тип 6

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 1,304 тыс.руб.

строительный объем

1,00 здание

цена единицы

1304,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе :	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЦВ-615-1	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	65,00	4,47	291	— 256	256	—
2	1514-0404 6	Стоимость электропечей типа ПЭТ-4	шт	65,00	7,22	469	—	—	—
3	ЦВ-615-2	Электронагреватель трубчатый	шт	10,00	3,43	34	— 26	26	—
4	1514-1200 7	Стоимость трубчатого электронагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	—	—	—
		Всего по смете:			руб.	1304	— 282	282	—
		в том числе:			руб.	325			
		стоимость монтажных работ			руб.	43			
		материалы			руб.	282			
		основная заработная плата							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработная плата			руб.	282			
		накладные расходы			руб.	245			
		плановые накопления			руб.	46			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	616			
		стоимость общестроительных работ			руб.	547			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	547			
		накладные расходы			руб.	90			
		плановые накопления			руб.	51			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	688			

Составил

*Сафронова*

Сафронова

Проверил

*Юфа*

Юфа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6

на хоз-питьевой водопровод

Наименование объекта - ОПУ тип 6

Основание: БК

Сметная стоимость 0,447 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 447,00 руб.

Составлена в ценах 1964 г.

№ п/п	№ преисскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числовая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е16-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром 65 мм	м	2,00	3,29	7	— I	I	—
2	Е22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,03	480,00	14	— I	I	—
3	Е22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,03	777,00	23	— 10	6	<u>4</u> I
4	Е16-200	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50мм, диаметром водомера до 50 мм	узел	1,00	49,00	49	— 4	4	—
5	С130-1522	Счетчик ЕКМС-20	шт	1,00	42,40	42	—	—	—
6	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	1,60	3	— 2	2	—



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	СІ30-64I	Стоимость задвижек типа 30447БР диам. 50 мм	шт	2,00	23,00	46	==	-	==
8	СІ30-І776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСГ2, ВСТЭСПЗ давлением I МПа.А диаметром в мм 50	шт	4,00	0,94	4	==	-	==
9	ЕІ6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	2,00	1,03	2	==	-	==
10	ЕІ6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	3,00	1,6I	5	== I	I	==
11	ЕІ6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	3,00	0,9I	3	== I	I	==
12	ЕІ6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	3,00	0,86	3	== I	I	==
13	СІ30-84	Вентили проходные муфтовые ІБ4БР для воды, давлением I,6 МПа.А, диаметром 50мм	шт	1,00	3,28	3	==	-	==
14	ЕІ6-2І9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 мм	0,07	3,94	I	==	-	==
15	ЕІ-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фунда- менты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	100 м3	0,13	68,60	9	== 9	9	==
16	ЕІ-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,10	41,50	4	== 4	4	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Е1-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты устойчивые	100 м2	0,20	61,90	12	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
18	СП43 стр.5п.9	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,18	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	ССЕР1стр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	4,80	0,20	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	Е1-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3		10,70	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21	Е22-41	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой растресковок смоляной прядью и асбестоцементом диаметром 65 мм	м	5,00	3,17	16	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
22	Е22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м3	0,40	106,00	42	$\frac{-}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
23	СП13-823	Лук тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	25,00	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	Е16-117	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	17	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
25	Е22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,05	480,00	24	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
26	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	100 м2	0,06	195,00	12	$\frac{-}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
		Всего по смете:			руб.	447	$\frac{-}{47}$	38	$\frac{9}{2}$
		в том числе: стоимость общестроительных работ			руб.	184			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы			руб.	122			
		эксплуатация машин			руб.	7			
		заработная плата машинистов			руб.	2			
		основная заработная плата			руб.	27			
		всего заработная плата			руб.	29			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	25			
		накладные расходы			руб.	30			
		плановые накопления			руб.	15			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	229			
		стоимость сантехнических работ			руб.	185			
		материалы			руб.	77			
		основная заработная плата			руб.	11			
		всего заработная плата			руб.	11			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	95			
		накладные расходы			руб.	18			
		плановые накопления			руб.	15			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	218			

Составил

*Сафронова*  
*Ифа*

Сафронова

Проверил

Ифа

Наименование стойки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7

на бытовую канализацию

наименование объекта - ОПУ тип 6

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,232 тыс. руб.

строительный объем

1,00 здание

Цена единицы

232,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е16-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	2,00	3,29	7	— I	I	— —
2	Е16-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 100 мм	м	4,00	4,82	19	— 2	2	— —
3	Е22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,03	480,00	14	— I	I	— —
4	Е17-60	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полугфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ДТ-ПЕ и ДТ-КВ со смывным бачком с боковым пуском	компл.	1,00	18,00	18	— I	I	— —
5	Е17-18	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полугфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в 600x450x150 мм	компл.	1,00	16,30	16	— I	I	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕI-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменти, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	100 м3	0,09	68,60	6	<u>6</u>	6	<u>6</u>
7	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,06	41,50	2	<u>2</u>	2	<u>2</u>
8	ЕI-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2м досками глубиной до 3 м грунта устойчивые	100 м2	0,12	61,90	7	<u>2</u>	2	<u>2</u>
9	СП43стр.59	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,18	I	<u>1</u>	-	<u>1</u>
10	СБЕРI стр.5 Моск. обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	4,80	0,20	I	<u>1</u>	-	<u>1</u>
11	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3		10,70	I	<u>1</u>	-	<u>1</u>
12	Е22-43	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной прядью и асбестоцементом диаметром 100 мм	м	3,00	4,58	14	<u>1</u>	I	<u>1</u>
13	Е23-109	Устройство колодцев канализационных круглых опорных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах	м3	0,60	75,00	45	<u>7</u>	4	<u>3</u> <u>I</u>
14	СП13-823	Лик тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	25,00	25	<u>1</u>	-	<u>1</u>
15	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	100м2	0,06	195,00	12	<u>1</u>	-	<u>1</u>
		Всего по смете:			руб.	232	<u>25</u>	21	<u>4</u> <u>I</u>
		в том числе:			руб.	128			
		стоимость общестроительных работ			руб.	82			
		материалы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин			руб.	3			
		заработная плата машинистов			руб.	I			
		основная заработная плата			руб.	16			
		всего заработная плата			руб.	17			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	25			
		накладные расходы			руб.	19			
		плановые накопления			руб.	II			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	158			
		стоимость саятехнических работ			руб.	60			
		материалы			руб.	55			
		основная заработная плата			руб.	5			
		всего заработная плата			руб.	5			
		накладные расходы			руб.	8			
		плановые накопления			руб.	6			
		всего, стоимость саятехнических работ			руб.	74			

Составил

Проверил

*Сидорова*  
*Ива*

Сидорова

Ива

Наименование стройки -- Общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1  
на освещение  
наименование объекта - ОПУ тип 6

Основание: ЭП

Сметная стоимость 5,886 тыс.руб.  
Строительный объем I,00 здание  
Цена единицы 5886,00 руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Монтаж ПБ-612-3	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе количество групп до 10	100шт	0,02	430,00	9	4	4	-
2	ПБ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,91	167,00	152	108	62	46 15
3	ПБ-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,25	93,00	23	21	8	13 4
4	ПБ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,13	116,00	15	13	6	7 2
5	ПБ-604-1	Бра с одной лампой	100шт	0,05	92,40	5	3	2	1 -
6	ПБ-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,19	23,80	5	3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ДВ-59I-3	Выключатель герметически и полугерметически	100 шт	0,02	49,80	I	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
8	ДВ-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	100 шт	0,06	19,50	I	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
9	ДВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,25	25,10	6	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
10	ДВ-145-I	Кабель до 35кВ, по дну канала без креплений, масса 1м, до: I кг	100 м	0,10	11,40	I	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
11	ДВ-146-I	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг	100 м	13,95	48,00	670	<u>—</u> 43I	254	<u>177</u> 56
12	ДВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до I сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	408,00	3,55	1448	<u>—</u> 44I	44I	<u>—</u> —
13	I517-2222	Материалы неучтенные пенником циток освещения ЯСУ-8503	шт	2,00	44,12	88	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
14	I505-1102 -2	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	шт	1,00	11,52	12	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
15	I507-1145	Арматура осветительная ПДЛ-2x40	шт	91,00	17,85	1624	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
16	С153-139	Светильники потолочные с рассеивателем из сложатого стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20, 100/P2, 0-01УХЛ4 НПО20, 100/P2:0-03УХЛ4	шт	25,00	1,57	39	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
17	С153-51	Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-150-1-У1	шт	10,00	9,68	97	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
18	С153-27	Светильники с диффузным отражателем НСПД1-200/55, 0-073	шт	3,00	4,20	13	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СИ53-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса/ТУ16-535.825-74/типа НВ006. 100/Р2 0-01УХЛ4 НВ006.100/Р2, 0-03УХЛ4	шт	5,00	1,91	10		-	
20	СИ54-87	Выключатель клавишный типа ВК1-1930	шт	27,00	0,96	26		-	
21	СИ54-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	25,00	0,24	6		-	
22	СИ53-267	Лампы Б230-240-60	10шт	0,50	1,02	1		-	
23	СИ53-278	Лампы Б230-240-100	10шт	3,80	1,10	4		-	
24	СИ53-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10шт	18,20	7,20	131		-	
25	СИ53-308	Лампы МО36-40	10шт	0,10	0,83	1		-	
26	СИ53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем/ТУ16-545. 132-77/ типа РВО-22У2/длина кабеля 12 м/	шт	1,00	4,09	4		-	
27	СИ53-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20С127	10шт	18,20	1,64	30		-	
28	СИ54-199	Коробка ответвительная типа 9К/ТУ16-526.424-77/	шт	170,00	0,43	73		-	
29	СИ51-1041	Кабели силовые на напряжение до 660В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, 2:2х2,5 мм	1000м	0,06	194,00	12		-	
30	СИ51-1042	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением 2:2х4 мм	1000м	0,05	254,00	11		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2:2x4 мм	1000м	1,25	190,00	238		-	
32	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ААВВГ, с числом жил и сечением 2:3x4 мм	1000 м	0,02	227,00	3		-	
33	CI5I-I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3x6+1x4	1000м	0,03	339,60	10		-	
		Всего по смете:			руб.	5886	 1031	787	<u>244</u> 77
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ			руб.	4759			
		материалы			руб.	1306			
		эксплуатация машин			руб.	167			
		заработная плата машинистов			руб.	77			
		основная заработная плата			руб.	787			
		всего заработная плата			руб.	864			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	2423			
		накладные расходы			руб.	684			
		плановые накопления			руб.	433			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	5876			
		стоимость прочих работ			руб.	10			
		всего, стоимость прочих работ			руб.	10			

Составил

Проверил

*Жага*  
*Южа*

Сафронова

Южа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

на силовое оборудование

Наименование объекта - ОПУ тип 6

Основание: ЭП

Сметная стоимость 2,864 тыс.руб.  
 строительный объем 1,00 здание  
 Цена единицы 2864,00 руб.  
 Составлена в ценах 1984 г.

№№ ПП	№ преф- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество	стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая ПРОДУКЦИЯ прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация МАШИН в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I5I7-I277	Металлоконструкция распределительного пункта ПР7I24-2IУ3	шт	1,00	59,00	59	==	-	==
2	I5I-I282	Установка и ошиновка выключателей АЕ2040Б	шт	12,00	10,50	126	==	-	==
3	I5I7-I286	То же, выключателей АЗ730	шт	1,00	23,00	23	==	-	==
4	I5I7-I287	Привод к выключателям автоматическим типа АЗ120-ТУ 16-536-035-75	шт	12,00	5,20	62	==	-	==
5	I5I7-I289	Привод к выключателям автоматическим типа АЗ14-ТУ 16-536-035-75	шт	1,00	6,50	7	==	-	==
6	I504-01060	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А 10 12,5 16, 20, 25, 32, 40, 50 63 = АЕ2043 - ЮТУ 16-522.064-75	шт	12,00	12,20	146	==	-	==
7	I504-02153	Рубильник РШ-12У3	шт	1,00	0,80	1	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦВ-572-7	Щиток блок управления или пункт шкаф-ного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до 1600x1000 мм	шт	1,00	10,70	II	$\frac{-}{3}$	2	I
9	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт	12,00	1,14	I4	$\frac{-}{9}$	9	II
10	ЦВ-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А	шт	1,00	2,10	2	$\frac{-}{I}$	I	III
11	Лим.цена	Блок управления ПСИ-2	шт	3,00	47,60	I43	$\frac{-}{-}$	-	III
12	ЦВ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкаф-ного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	3,00	4,72	I4	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{3}{I}$
13	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	3,00	1,15	3	$\frac{-}{2}$	2	III
14	I704-I003 2	Датчик температуры ДТКБ-50	шт	2,00	3,90	8	$\frac{-}{-}$	-	III
15	ЦП-14-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	2,00	0,62	I	$\frac{-}{I}$	I	III
16	I704-5066 4	Датчик температуры тр-ом 5	шт	1,00	32,00	32	$\frac{-}{-}$	-	III
17	ЦП-14-3	Датчик-реле температуры с пневматическим выходом	шт	1,00	0,89	I	$\frac{-}{I}$	I	III
18	I504-0419 7	Пускатель магнитный ПМЕ-052	шт	2,00	5,40	II	$\frac{-}{-}$	-	III
19	I504-0423 5	Пускатель магнитный ПМЕ-212	шт	2,00	8,00	I6	$\frac{-}{-}$	-	III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ПВ-531-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	5,00	3,40	17	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
21	I504-0404 6	Пускатель магнитный ПАЕ-412	шт	1,00	22,00	22	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22	ПВ-531-5	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100 А	шт	1,00	4,93	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
23	I504-I809 3	Пост кнопочный ПКЕ	шт	3,00	1,95	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	ПВ-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	3,00	1,88	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
25	I504-0422 4	Пускатель магнитный ПМЕ-212	шт	1,00	5,70	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
26	СИ54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/TV16-526.424-77/	шт	25,00	0,43	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27	2903I-624 2	Шток сварки Ш-736	шт	1,00	33,36	33	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
28	ПВ-521-I2	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 400 А	шт	1,00	7,18	7	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	ПВ-I4-3	Короткозамыкатель однополюсный напряжение кВ 150,220	шт	0,62	25,90	16	$\frac{-}{12}$	7	$\frac{5}{2}$
30	ПВ-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,07	448,00	31	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ЦВ-472-7	Проводник заземляющий открыто по стропильным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм <sup>2</sup>	100 м	1,40	64,20	90	$\frac{-}{21}$	19	$\frac{2}{-}$
32	ЦВ-145-1	Кабель до 35 кВ по дну канала без креплений, масса 1 м, до 1 кг	100м	0,30	11,40	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
33	ЦВ-146-1	Кабель до 35 кВ ПД с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	100 м	7,85	48,00	377	$\frac{-}{243}$	143	$\frac{100}{32}$
34	ЦВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до 1 сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	176,00	3,55	625	$\frac{-}{190}$	190	$\frac{-}{-}$
35	ЦВ-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до 1 сечение до 70 мм <sup>2</sup>	шт	4,00	4,57	18	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
36	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечении мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
37	СИ51-1059	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	272,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	СИ51-1076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> :2x4	1000м	0,25	190,00	48	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
39	СИ51-1092	Кабель марки АВВГ сеч. 3x4+1x2,5	1000м	0,29	272,40	79	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	СИ51-1093	То же, сеч. 3x6+1x4	1000м	0,03	339,60	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
41	СИ51-1095	То же, сеч. 3x16+1x10	1000м	0,02	601,20	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	СИ51-1096	То же, сеч. 3x35+1x16	1000м	0,04	1044,00	42	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	CI5I-I259	То же, сеч. 3x50+1x25	1000м	0,05	1500,00	68	=	-	=
44	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,05	195,00	10	=	-	=
Всего по смете:					руб.	2864	=	405	<u>III</u>
в том числе:							<u>516</u>		<u>35</u>
стоимость оборудования					руб.	668			
тара и упаковка					руб.	12			
транспортные расходы					руб.	19			
загот.-складские расходы					руб.	8			
комплектация					руб.	8			
шефмонтаж					руб.	86			
всего, стоимость оборудования					руб.	801			
стоимость монтажных работ					руб.	1560			
материалы					руб.	728			
эксплуатация машин					руб.	76			
заработная плата машинистов					руб.	35			
основная заработная плата					руб.	405			
всего заработная плата					руб.	440			
стоимость материалов и конструкций					руб.	316			
накладные расходы					руб.	350			
плановые накопления					руб.	153			
всего, стоимость монтажных работ					руб.	2063			

Составил

Проверил

*С. Сафронова*  
*Южа*

Сафронова

Южа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-1  
на технологическое оборудование  
Наименование объекта - ОПУ тип 6

Основание: ТХ

Сметная стоимость 3,102 тыс.руб.  
строительный объем 1,00 здание  
цена единицы 3102,00 руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преисскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицам руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	1801-2002	Настольно-сверлильный станок 2М112	шт	2,00	290,00	580	"	-	"
2	ЦП-31-1	Монтаж	шт	2,00	16,10	32	" 30	19	" 5
3	1801-7081	Точильный станок двухсторонний ТМ-2	шт	1,00	185,00	185	"	-	"
4	ЦП-21-1	Станок массой, т, от 1,1 до 2	шт	2,00	18,40	37	" 35	24	" 5
5	1801-1066	Токарный винторезный станок 1м61	шт	1,00	1800,00	1800	"	-	"
6	18-05-3-6 127	Верстак слесарный на 2 места	шт	1,00	10,70	11	"	-	"
7	1805-3-61 32	Верстак слесарный на 3 места	шт	1,00	14,80	15	"	-	"
8	1817-1116	Шкаф для инструмента и мелких деталей	шт	2,00	85,00	170	"	-	"



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	ИЗ-572-3	<p>Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до 1600x1000 мм</p> <p>Всего по смете:</p> <p>в том числе:</p> <p>стоимость оборудования</p> <p>тара и упаковка</p> <p>транспортные расходы</p> <p>заготов.-складские расходы</p> <p>комплектация</p> <p>всего, стоимость оборудования</p> <p>стоимость монтажных работ</p> <p>материалы</p> <p>эксплуатация машин</p> <p>заработная плата машинистов</p> <p>основная заработная плата</p> <p>всего заработная плата</p> <p>накладные расходы</p> <p>плановые накопления</p> <p>всего, стоимость монтажных работ</p>	шт	2,00	9,73	19	<p>—</p> <p>6</p> <p>—</p> <p>71</p>	4	<p><u>2</u></p> <p>I</p> <p><u>24</u></p> <p>II</p>
					руб.	3102		47	
					руб.	2761			
					руб.	55			
					руб.	84			
					руб.	34			
					руб.	33			
					руб.	2967			
					руб.	88			
					руб.	18			
					руб.	13			
					руб.	11			
					руб.	47			
					руб.	58			
					руб.	37			
					руб.	10			
					руб.	135			

Составил

Проверил

*Л. И. Сафронова*  
*Ю. И. Юфа*

Сафронова

Юфа

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Общеподстанционный пункт управления из унифицированных конструкций" тип 6

Ресурсы	Количество
<b>Общестроительные работы</b>	
Затраты труда, чел. час	4448
Заработная плата, руб.	2365
Строительные машины, руб.	1244
<b>Санитарно-технические работы</b>	
Затраты труда, чел. час	443
Заработная плата, руб.	377
Строительные машины, руб.	14
<b>Монтажные работы</b>	
<b>Электрическое оборудование</b>	
Затраты труда, чел. час	2110
Заработная плата, руб.	1192
Строительные машины, руб.	355
<b>Технологическое оборудование</b>	
Затраты труда, чел. час	84
Заработная плата, руб.	47
Строительные работы, руб.	24
<b>Всего:</b>	
Затраты труда, чел. час	7085
Заработная плата, руб.	3981
Строительные машины, руб.	1637

Начальник ОТПИ

Р.С.Роменский

Составил инженер



Р.Г.Сафронова

Проверил рук. гр.


 М.А.Игнатьева