

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-392.86

ОБЩЕОДСТАНОЧНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП II
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2079 Инв. № СФ 716-04 тираж 100
Сдано в печать 24.03 1987 г. цена 3-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-392.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТМП II
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	- 49,76 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 45,85 тыс.руб.
I куб.м здания	- 27,0 руб.
I кв.м общей площади	- 115,19 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

Д.Д. Парфенов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета I-I	4
3. Локальная смета I-I-1 на общестроительные работы при $T_{\text{нар}} = -30^{\circ}\text{C}$	6
4. Локальная смета I-I-2 на общестроительные работы при $T_{\text{нар}} = -20^{\circ}\text{C}$	30
5. Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при $T_{\text{нар}} = -40^{\circ}\text{C}$	37
6. Локальная смета 2-I-1 на вентиляцию при $T_{\text{нар}} = -30^{\circ}\text{C}$ и -40°C	44
7. Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при $T_{\text{нар}} = -20^{\circ}\text{C}$	50
8. Локальная смета 2-I-3 на отопление при $T_{\text{нар}} = -30^{\circ}\text{C}$	55
9. Локальная смета 2-I-4 на отопление при $T_{\text{нар}} = -20^{\circ}\text{C}$	59
10. Локальная смета 2-I-5 на отопление при $T_{\text{нар}} = -40^{\circ}\text{C}$	60
11. Локальная смета 2-I-6 на хоз.питьевой водопровод	62
12. Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию	65
13. Локальная смета 3-I-1 на освещение	69
14. Локальная смета 3-I-2 на силовое электрооборудование	74
15. Локальная смета 5-I-1 на технологическое оборудование	80
16. Ведомость потребности в производственных ресурсах	83

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 являлись

- единичные 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 санитарно-технические 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 ЭИМ по программе АВС-СЕС.

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 приобъектный 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 м^2 площади и 1 м^3 объема здания.

ТП 407-3-392.86 ал. V

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

Сметная стоимость - 49,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - 115,19 руб.

I м² общей площади здания - 115,19 руб.

I м³ объема здания - 27,0 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ 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.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I-I	Общестроительные работы	37,24	-	-	-	37,24	2,15	0,99	-	м ³ м2	1843,2 432,0	20,2 86,2
2	2-I-I	Вентиляция	0,74	-	0,20	-	0,94	0,07	-	-	"-	"-	0,40 1,71
3	2-I-3	Отопление	-	0,86	-	-	0,86	0,18	-	-	"-	"-	0,47 1,99
4	2-I-6	Хоз-питьевой водопровод	0,45	-	-	-	0,45	0,38	0,07	-	"-	"-	0,24 1,04
5	2-I-7	Бытовая канализация	0,23	-	-	-	0,23	0,21	0,03	-	"-	"-	0,12 0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	3-I-I	Электроосвещение	-	4,63	-	-	4,63	0,58	0,15	-	-"	-"	<u>2,51</u> 10,72
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	1,56	0,74	-	2,3	0,28	1,0	-	-"	-"	<u>0,85</u> 3,61
8	5-I-I	Технологическое оборудование	-	0,14	2,97	-	3,11	0,05	0,02	-	-"	-"	<u>0,08</u> 0,32
		Итого	38,66	7,19	3,91	-	49,76	3,9	2,26	-	-"	-"	<u>24,87</u> 106,12

Зам. главного инженера

Главный инженер проекта

Начальник ОПИ

Составил инженер

Проверил рук. группы

В. В. Карпов
Ю. Д. Парфенов
Р. С. Роменский
Р. Г. Сафронова
М. А. Игнатова

В. В. Карпов

Ю. Д. Парфенов

Р. С. Роменский

Р. Г. Сафронова

М. А. Игнатова

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1
на строительные работы при T_{нар} = -30 гр. С

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: АС

Сметная стоимость 37,238 тыс.руб.

Строительный объем 1779,60 м³

Цена единицы 20,92 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

КМ ПП	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количес- тво	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая продук- ция	в том числе	
								основ- ная зар- плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I		Раздел I. Земляные работы							
1	Е1-230 ТЧТБ3И5	Срезка растит.грунта	1000 м3	0,08	37,18	3	3	-	3 I
2	Е1-237 ТЧТБ3И5	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 250	1000 м3	0,08	30,47	2	3	-	3 I
3	Е1-174 ТЧТБ3И3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусейничном и колесном ходу с погрузкой на автомобилю-самосвалы грунт I группы	1000 м3	0,08	149,66	12	13	1	12 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ССЕР Моск. обл. стр. 5, тб. I	Перевозка автосамосвалами на I км	т	100,80	0,29	29	-	-	-
5	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	0,08	10,70	1	-	-	I
6	ЕI-55 ТЧТБЗПЗ раздел 3 п. 6	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	1000 м3	0,24	132,72	32	-	I	$\frac{3I}{13}$
7	ЕI-105	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	100 м3	0,21	43,70	9	-	4	$\frac{5}{2}$
8	ЕI-959 ТЧ разд. 3 п. 3.67	Доработка грунта вручную	100 м3	0,09	74,76	7	-	7	-
9	ЕI-256 ТЧ ТБЗП5	Засыпка граншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000 м3	0,15	16,39	2	-	-	$\frac{3}{1}$
10	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,65	41,50	27	-	27	-
11	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I, 2 групп	100 м3	1,50	9,69	15	-	9	$\frac{5}{3}$
12	ЕI-174 ТЧБЗПЗ	Погрузка лишнего грунта	1000 м3	0,06	149,66	9	-	-	$\frac{9}{4}$
13	ССЕР Моск. обл. стр. 5 тб. I	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	89,60	0,29	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Е1-194 ТЧБЗП5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	0,06	11,63	I	—	-	—
		Всего по разделу I	руб.			217	$\frac{—}{121}$	49	$\frac{72}{30}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			175			
		Эксплуатация машин	руб.			42			
		Заработная плата машинистов	руб.			30			
		Основная заработная плата	руб.			49			
		Всего заработная плата	руб.			79			
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			16			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			217			
I5	Е8-10	Раздел 2. Фундаменты Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	6,30	9,32	59	$\frac{—}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
I6	Е7-6	Укладка фундаментов под колонных при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	21,00	4,89	103	$\frac{—}{103}$	25	$\frac{78}{28}$
I7	СССЦ том I раздел 9 п. 9-124	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200	м3	15,75	52,50	827	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	СССЦ том I ТЧТБЗ-I	Стоимость арматуры кл. А1	т	0,25	229,00	57	-	-	-
19	То же	То же, кл. А3	т	0,21	250,00	53	-	-	-
20	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундамен- тов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	18,00	1,52	27	28	7	$\frac{21}{8}$
21	Е7-2	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	21	5	$\frac{16}{6}$
22	СССЦ том I п. 9-96	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.3.6	м3	2,63	62,70	165	-	-	-
23	То же 9-97	То же, типа ФБС24.3.6	м3	4,06	52,40	213	-	-	-
24	Е6-22	Монолитные участки фундаментов из бетона М-200	м3	2,20	34,50	76	7	5	$\frac{2}{1}$
25	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	16,00	6,50	104	86	43	$\frac{43}{15}$
26	СССЦ том I п. 9-304	Стоимость балок типа ФБ6-II из бетона М-200	м3	11,36	65,70	746	-	-	-
27	То же ТЧТБЗ-I	Стоимость арматуры кл. А1	т	0,45	229,00	103	-	-	-
28	СССЦ том I ТЧТБЗ-I	Стоимость арматуры кл. А3	т	0,93	250,00	233	-	-	-
Всего по разделу 2			руб.			3507	250	88	$\frac{162}{59}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>В том числе:</p> <p>Стоимость общестроительных 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>Стоимость материалов и конструкций</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Плановые накопления</p>	руб.			2787			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3507			
29	Е7-31	<p>Раздел 3. Каркас</p> <p>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т</p>	шт	14,00	8,67	121	<u>84</u>	35	<u>49</u> 18
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	7,00	10,60	74	<u>51</u>	21	<u>30</u> 11
31	СССЦ том I п. 9-5	Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200	м3	8,54	78,96	674	<u>11</u>	-	<u>11</u>
32	СССЦ том I ТЧБЗ-1	Стоимость арматуры кл. А1	т	0,25	229,00	57	<u>11</u>	-	<u>11</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	То же	То же, арматуры кл.А3	т	1,2I	250,00	302	-	-	-
34	СССН ТЧТБЗ-I	Стоимость закладных деталей	т	0,4I	4I3,00	169	-	-	-
35	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	14,00	4,50	63	53	I9	<u>34</u> I2
36	СССН том I п.8-47	Стоимость балок покрытия типа ИВСТ6-55Г из бетона марки 400	м3	6,30	79,75	502	-	-	-
37	СССН том I ТЧТБЗ-I	Стоимость арматуры кл.А3	т	0,98	250,00	245	-	-	-
38	То же	То же, кл.А5	т	1,26	260,00	328	-	-	-
39	То же	То же, кл.ВI	т	0,20	32I,00	64	-	-	-
40	То же	То же, закл.детали	т	0,35	4I3,00	145	-	-	-
41	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	16,00	0,23	4	3	I	<u>2</u> I
42	СССН том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,04	24,40	I	-	-	-
43	СССН том 2 п.50	Стоимость перемычек брусковых типа ШР1-12.12.6	м3	0,24	78,10	19	-	-	-
44	СССН ТЧТБЗ-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	3,00	0,25	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	То же	То же, кл. VI	кг	9,00	0,32	3	<u>—</u>	—	<u>—</u>
46	Е6-33	Замоноличивания колонн в фундаментах, бетон М-200	м3	1,70	37,30	63	<u>—</u> 6	4	<u>2</u> 1
47	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,10	355,00	36	<u>—</u> 4	4	<u>—</u>
Всего по разделу 3			руб.			3610	<u>—</u> 201	84	<u>117</u> 43
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			2871			
Материалы			руб.			159			
Эксплуатация машин			руб.			74			
Заработная плата машинистов			руб.			43			
Основная заработная плата			руб.			84			
Всего заработная плата			руб.			127			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			2510			
Накладные расходы			руб.			472			
Плановые накопления			руб.			267			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			3610			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Е7-183	Раздел 4. Покрытие Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	24,00	8,02	192	<u>109</u>	40	<u>69</u> 25
49	СССЦ том I п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м ² типа ПП-2АТ5Т	м ²	373,59	5,62	2100	==	-	==
50	То же п.8-151	То же, типа ПП-3АТ5Т с отверстиями Д=400	м ²	52,37	7,00	374	==	-	==
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> 1
52	СССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-1	м ³	0,12	90,20	11	==	-	==
53	СССЦ п.8-237	То же, типа СБ7А-1	м ³	0,12	75,90	9	==	-	==
54	СССЦ том I тб.3-1	Стоимость арматуры кл.А1	кг	9,00	0,23	2	==	-	==
55	То же	То же, кл.В1	кг	6,00	0,32	2	==	-	==
56	То же	То же, закл.детали	кг	18,00	0,41	7	==	-	==
57	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,18	362,00	65	<u>18</u>	17	<u>1</u> -
		Всего по разделу 4	руб.			3485	<u>133</u>	60	<u>73</u> 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.			2769 131 47 26 60 86 2505 457 259			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3485			
58	E7-247	Раздел 5. Стены Установка панелей наружных стен одно-этажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	34,00	16,30	554	<u>332</u>	138	<u>194</u> 70
59	E7-249	Установка панелей наружных стен одно-этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий в 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 ² при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	11,30	226	<u>148</u>	67	<u>81</u> 29
61	СССН том I п.8-370	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30.12.2.5-6Л	м ²	10,80	12,40	134	<u>11</u>	-	<u>11</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	СССЦ том I п.8-371	То же, типа 20С12.12.2,5-И	м2	15,84	13,40	212		-	
63	То же п.8-372	То же, типа 2ПС6.12.2,5-И	м2	4,32	14,50	63		-	
64	То же п.8-385	То же, ПС60.12.25-3Л, 2ПС63.12.2,5-3Л	м2	247,00	11,60	2865		-	
65	То же п.8-386	То же, типа ПС63.1В.2,5-2Л	м2	45,00	12,60	567		-	
66	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	12,00	2,14	26	 17	12	5
67	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,22	24,40	5		-	
68	СССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60-7Л из бетона М-150	м3	9,84	58,90	580		-	
69	То же п.3-1	Стоимость арматуры кл.А3	т	0,38	250,00	95		-	
70	То же	То же, кл.ВРГ	т	0,17	321,00	55		-	
71	То же	То же, зап.детали	т	0,27	415,00	112		-	
72	Е7-668	Установка малых 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	11	2 1
73	СССЦ том п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,50	24,00	12		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	СССР том I п. II-233	Стоимость паралетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57	== ==	-	== ==
75	СССР том Т.Ч.ТБЗ-I	Стоимость арматуры кл. АI	кг	10,00	0,23	2	== ==	-	== ==
76	То же	То же, кл. ВРI	кг	14,00	0,32	4	== ==	-	== ==
77	Е7-650	Установка плит козырьков площадью до 5 м2	шт	2,00	3,78	8	== 8	3	<u>5</u> 2
78	СССР том I п. 2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,05	24,40	I	== ==	-	== ==
79	СССР том I п. II-182	Стоимость плит козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	3I	== ==	-	== ==
80	То же тб. 3-I	Стоимость арматуры кл. АI	кг	47,00	0,23	II	== ==	-	== ==
81	ЕВ-30	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м3	2,90	34,20	99	== 9	6	<u>3</u> I
82	ЕВ-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	14,30	34,30	490	== 4I	30	<u>II</u> 3
83	ЕВ-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	1,89	496,00	937	== 154	140	<u>14</u> 4
84	ЕВ-63	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	== I	I	== ==
85	ЕВ-65	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	== ==	-	== ==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	К13-168	Масляная окраска закладных деталей	100 м2	0,01	14,26	1	== -	-	==
		Всего по разделу 5	руб.			9122	== 773	428	345 123
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7252			
		Материалы	руб.			1672			
		Эксплуатация машин	руб.			222			
		Зарботная плата машинистов	руб.			123			
		Основная зарботная плата	руб.			428			
		Всего зарботная плата	руб.			551			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4806			
		Накладные расходы	руб.			1196			
		Плановые накопления	руб.			674			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			9122			
87	ЕП-П	Раздел 6. Полы Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 120 мм	м3	38,60	29,30	1131	== 63	63	==
88	ЕП-П	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 130 мм	м3	9,40	29,30	275	== 15	15	==
89	ЕП-П	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 40 мм	м3	0,20	29,30	6	== -	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	ЕП-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100 мм	м3	2,40	29,30	70	— 4	4	—
91	ЕП-18	Устройство гидроизоляции на мастике битуменоль из изоляц. Первый слой	100 м2	0,04	125,00	5	— I	I	—
92	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	3,08	70,00	216	— 33	30	3 I
93	ЕП-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	3,08	13,60	42	— —	-	—
94	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,24	70,00	17	— 2	2	—
95	ЕП-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,24	14,77	4	— —	-	—
96	ЕП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,14	84,70	12	— 2	2	—
97	ЕП-70	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,14	15,70	2	— —	-	—
98	ЕП-77	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,14	9,83	1	— I	I	—
99	ЕП-135	Устройство покрытий на цементной растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,04	417,00	17	— 2	2	—
100	ЕП-71	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,24	628,00	151	— 24	24	—
101	ЕП-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	100 м2	0,24	130,00	31	— 3	3	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	ЕП1-151	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной	м2	72,00	1,72	124	<u>83</u>	77	<u>6</u> 2
103	ЕП1-209	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	100 м2	3,08	664,00	2045	<u>137</u>	134	<u>3</u> 1
104	ЕБ-63	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	<u>1</u>	1	<u>1</u>
105	ЕБ-64	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,08	355,00	28	<u>3</u>	3	<u>1</u>
106	ЕБ-65	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,59	329,00	852	<u>85</u>	32	<u>3</u> 1
107	ЕП4-12	Устройство покрытия из асбестоцементных облегченных плит	100 м2	0,38	210,00	80	<u>15</u>	6	<u>9</u> 3
108	СПП-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500x1200x10	100 шт	0,38	2,13	1	<u>1</u>	-	<u>1</u>
		Всего по разделу 6	руб.			6436	<u>424</u>	400	<u>24</u> 8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5114			
		Материалы	руб.			4682			
		Эксплуатация машин	руб.			16			
		Заработная плата машинистов	руб.			8			
		Основная заработная плата	руб.			400			
		Всего заработная плата	руб.			408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I			
		Накладные расходы	руб.			845			
		Плановые накопления	руб.			477			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			6436			
		Раздел 7. Кровля							
109	ЕГ2-153	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным олом из гравия на битумерит антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100 м2	5,18	319,00	1652	<u> </u> 348	271	<u>77</u> 23
110	ЕГ2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	5,18	51,60	267	<u> </u> 44	40	<u>4</u> 1
111	ЕГ2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	71,00	35,20	2499	<u> </u> 131	91	<u>40</u> 12
112	ЕГ2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	100 м2	5,08	49,90	253	<u> </u> 61	54	<u>7</u> 2
113	ЕГ2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике покрытие из рубероида на битумной мастике	100 м2	0,07	49,90	3	<u> </u> 1	1	<u> </u> -
114	ЕГ2-291	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	3	<u> </u> 1	1	<u> </u> -
		Всего по разделу 7	руб.			5885	<u> </u> 586	458	<u>128</u> 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>в том числе:</p> <p>Стоимость общестроительных работ</p> <p>Материалы</p> <p>Эксплуатация машин</p> <p>Зарботная плата машинистов</p> <p>Основная зарботная плата</p> <p>Всего зарботная плата</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Плановые накопления</p>	руб.				4677		
			руб.				4095		
			руб.				90		
			руб.				38		
			руб.				458		
			руб.				496		
			руб.				772		
			руб.				436		
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				5885		
		Раздел 8. Проемы							
II5	ЕЮ-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	9,10	1,19	11	$\frac{11}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
II6	ЕЮ-108	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	7,30	1,58	12	$\frac{12}{5}$	4	$\frac{1}{1}$
II7	ЕЮ-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	19,20	2,00	38	$\frac{38}{16}$	13	$\frac{3}{1}$
II8	ЕЮ-141	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	9,10	0,95	9	$\frac{9}{1}$	1	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I19	CI22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-150, ДГ24-19С	м2	9,10	13,00	126	==	-	==
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	м2	7,30	14,40	105	==	-	==
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	м2	15,00	14,80	234	==	-	==
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	м2	3,40	14,80	50	==	-	==
I23	СIII-447	Двери входные в здание двупольные	компл.	2,00	8,94	18	==	-	==
I24	СIII-449	Двери входные в помещение двупольные	компл.	2,00	3,23	6	==	-	==
I25	СIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	10,00	2,97	30	==	-	==
I26	ЕЮ-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до2	м2	30,24	2,99	90	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I27	ЕЮ-88	Установка приборов оконных	шт	14,00	0,24	3	— 3	3	—
I28	С122-39	Блоки оконные марки ПВД12-18,1	м2	30,24	16,10	487	—	-	—
I29	С111-435	Скобянные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м	компл.	14,00	1,72	24	—	-	—
I30	Е20-411	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до 1,5	1 шт	1,00	1,94	2	— 1	1	—
I31	С130-1474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм 150x580	шт	1,00	4,95	5	—	-	—
Всего по разделу 8			руб.			1573	— 34	27	7 2
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			1243			
Материалы			руб.			40			
Эксплуатация машин			руб.			5			
Заработная плата машинистов			руб.			2			
Основная заработная плата			руб.			26			
Всего заработная плата			руб.			28			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1080			
Накладные расходы			руб.			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			II7			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I565			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			7			
		Материалы	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			I			
		Всего заработная плата	руб.			I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5			
		Накладные расходы	руб.			I			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			8			
		Раздел 9. Отделочные работы							
I32	Е15-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	100 м2	4,97	98,40	489	<u>—</u> 230	199	<u>31</u> 18
I33	Е15-276	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100 м2	2,70	42,10	114	<u>—</u> 69	66	<u>3</u> 1
I34	Е15-509	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м2	5,33	3,13	17	<u>—</u> 13	13	<u>—</u> —
I35	Е15-509	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	Е15-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100 м2	1,08	12,90	14	<u>—</u> 7	7	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	Е15-570	Улучшенная окраска колером масляным разведенным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2	4,33	59,70	259	<u>83</u>	80	<u>3</u> I
I38	Е15-571	Улучшенная окраска колером масляным разведенным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100 м2	0,57	68,40	39	<u>13</u>	12	<u>1</u> I
I39	Е13-107	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76: первый слой	100 м2	2,36	22,80	54	<u>6</u>	6	<u>1</u> I
I40	Е13-138	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-133	100 м2	2,36	21,80	51	<u>5</u>	4	<u>1</u> I
I41	Е15-521	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	100 м2	3,83	17,80	68	<u>44</u>	44	<u>1</u> I
I42	Е15-86	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,15	450,00	68	<u>14</u>	14	<u>1</u> I
I43	Е15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,26	242,00	63	<u>7</u>	7	<u>1</u> I
I44	Е15-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	100 м2	0,09	107,52	10	<u>4</u>	4	<u>1</u> I
I45	Е15-557	Простая окраска белилами по дереву окон, подготовленных под вторую окраску дверных	100 м2	0,27	16,30	4	<u>2</u>	2	<u>1</u> I
I46	Е15-558	Простая окраска белилами по дереву окон, подготовленных под вторую окраску оконных	100 м2	0,26	40,70	11	<u>5</u>	5	<u>1</u> I
I47	Е15-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	100 м2	0,27	107,52	29	<u>12</u>	12	<u>1</u> I
		Всего по разделу 9	руб.			1627	<u>516</u>	477	<u>39</u> 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>В том числе:</p> <p>Стоимость общестроительных работ</p> <p>Материалы</p> <p>Эксплуатация машин</p> <p>Зарботная плата машинистов</p> <p>Основная зарботная плата</p> <p>Всего зарботная плата</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Плановые накопления</p>	<p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p>			<p>1293</p> <p>776</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>477</p> <p>497</p> <p>213</p> <p>121</p>			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			1627			
		Раздел 10. Разные работы							
I48	Е6-225	Устройство стен и плоских дннш прямо- угольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до 150 мм	м3	1,05	60,70	64	<u>10</u>	9	<u>1</u>
I49	Е6-226	Устройство стен и плоских дннш прямо- угольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более 150 мм	м3	1,15	47,00	54	<u>6</u>	5	<u>1</u>
I50	СССЦ том I п. I-31 п. I-28	Вычитается разница в стоимости бетона марок 300 и 150	м3	2,20	5,18	11	<u>1</u>	-	<u>1</u>
I51	Е23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцемент- ных безнапорных труб диаметром 150 мм	м	3,50	2,09	7	<u>1</u>	1	<u>1</u>
I52	Е7-21	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т	шт	5,00	8,06	40	<u>11</u>	5	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8		
I53	СССЦ том I п.8-503	Стоимость плоских плит М-200	м3	0,45	59,16	27	== ==	-	== ==
I54	СССЦ том I тб.3-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	25,00	0,25	6	== ==	-	== ==
I55	ЕБ-171	Засыпка фундаментных балок песком	м3	31,00	28,30	877	== 40	24	<u>16</u> 5
I56	ЕБ-180	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м2	9,00	16,90	152	== 16	14	<u>2</u> 1
I57	ЕБ-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	441,00	35	== 10	10	== ==
I58	Е27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,95	156,00	148	== 8	8	== ==
I59	Е15-614	Масляная окраска беллами 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	1	== 1	1	== ==
I60	ЕБ-61	Установка решеток для чистки ног	т	0,03	335,00	10	== 1	1	== ==
I61	Е15-614	Окраска масляными составами решеток для чистки ног	100 м2	0,01	60,50	1	== ==	-	== ==
Всего по разделу 10			руб.			1776	== 104	78	<u>26</u> 8
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			1411			
Материалы			руб.			1286			
Эксплуатация машин			руб.			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов	руб.			8			
		Основная зарботная плата	руб.			78			
		Всего зарботная плата	руб.			86			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			22			
		Накладные расходы	руб.			233			
		Плановые накопления	руб.			132			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			1776			
		Всего по смете:	руб.			37238	<u> </u> 3142	2149	<u>993</u> 357
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			29592			
		Материалы	руб.			12982			
		Эксплуатация машин	руб.			636			
		Зарботная плата машинистов	руб.			357			
		Основная зарботная плата	руб.			2148			
		Всего зарботная плата	руб.			2505			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13321			
		Накладные расходы	руб.			4878			
		Плановые накопления	руб.			2760			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			37230			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			7			
		Материалы	руб.			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			I			
		Всего заработная плата	руб.			I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5			
		Накладные расходы	руб.			I			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			8			

Составил

С. Сави

Сайронова

Проверил

Сави

Южа

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1-2

на строительные работы при т.вар--20 °C

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание:

Сметная стоимость

17,357 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преysкурантов, 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
I	E7-247	Раздел I. Стены Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	34,00	16,30	554	332	138	194 70
2	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий в до 25 м	шт	4,00	19,40	78	50	20	30 11
3	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	11,30	226	148	67	81 29
4	СССЦ том I п.8-366	Стоимость стеновых панелей толщ.20 см из легкого бетона типа ПС 30.12.2,0-6Л	м ²	10,80	10,80	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	СССЦ п.8-367	То же, типа ЗПС 12.12.2,0-Л	м2	15,84	11,80	187		-	
6	То же п.8-368	То же, типа ЗПС 6.12.2,0-Л	м2	4,32	12,90	56		-	
7	То же, п.8-381	То же, типа ПС60.12.2,0-Л, ПС 62,5.12.2-2И	м2	247,00	10,10	2495		-	
8	То же п.8-382	То же, типа ПС62,5.18.2,0-3Л	м2	45,00	11,00	495		-	
9	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	12,00	2,14	26	 17	12	5 2
10	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,22	24,40	5		-	
11	СССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60.6,5-Л	м3	9,00	58,90	530		-	
12	СССЦ тех.часть тб.3.1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	250,00	95		-	
13	То же	То же, класса ВР1	т	0,17	321,00	55		-	
14	То же	То же, закладных деталей	т	0,27	413,00	112		-	
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	 13	11	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	СССН том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,50	24,40	12	==	-	==
17	СССН том I п.11-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57	==	-	==
18	То же тб.3.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,01	230,00	2	==	-	==
19	То же	То же, класса ВР1	т	0,01	321,00	3	==	-	==
20	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
21	СССН том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,05	24,40	1	==	-	==
22	СССН том I п.11-182	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	31	==	-	==
23	То же тб.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,05	229,00	11	==	-	==
24	ЕВ-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
25	ЕВ-36	Стены из керамического кирпича внутрен- ние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	14,30	34,30	490	== 41	30	11 3
26	ЕВ-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	1,89	496,00	937	== 154	140	14 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	— I	I	—
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	—	-	—
29	ЕГ3-168	Окраска поверхности краской БТ-177	100 м2	0,01	7,13	I	—	-	—
		Всего по разделу I	руб.			8439	— 773	428	<u>345</u> 123
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6710			
		Материалы	руб.			1672			
		Эксплуатация машин	руб.			222			
		Заработная плата машинистов	руб.			123			
		Основная заработная плата	руб.			428			
		Всего заработная плата	руб.			551			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4264			
		Накладные расходы	руб.			1106			
		Плановые накопления	руб.			623			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			8439			
30	Е7-183	Раздел 2. Покрытие Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	24,00	8,02	192	— 109	40	<u>69</u> 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	СССЦ том I п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытий массой до 5 т шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке 401-600 кг/м2 типа ПП-ЗАТ5Т	м2	373,59	5,62	2100	==	-	==
32	То же 8-131	То же, типа ПП4АТ5Т	м2	53,37	7,00	374	==	-	==
33	Б7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	7	== 6	3	3 I
34	СССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м3	0,12	90,20	11	==	-	==
35	То же п.8-237	То же, типа СБ-7А-I	м3	0,12	75,90	9	==	-	==
36	То же тех.часть тб.3.1	Стоимость арматуры класса А1	кг	9,00	0,23	2	==	-	==
37	То же	То же, класса В1	кг	6,00	0,32	2	==	-	==
38	То же	То же, закладных деталей	кг	18,00	0,41	7	==	-	==
39	Б7-285	Установка стальных накладок	т	0,18	362,00	65	== 18	17	I -
		Всего по разделу 2	руб.			3485	== 133	60	73 26
		В том числе: Стоимость общестроительных работ Материалы	руб. руб.			2769 131			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб.				47		
		Заработная плата машинистов	руб.				26		
		Основная заработная плата	руб.				60		
		Всего заработная плата	руб.				86		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				2503		
		Накладные расходы	руб.				457		
		Плановые накопления	руб.				259		
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				3485		
		Раздел 3. Кровля							
40	ЕГ2-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	5,18	319,00	1652	<u>—</u> 348	271	<u>77</u> 23
41	ЕГ2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	5,18	51,60	267	<u>—</u> 44	40	<u>4</u> 1
42	ЕГ2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	60,80	35,20	2140	<u>—</u> 112	78	<u>34</u> 10
43	ЕГ2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	100 м2	5,08	49,90	253	<u>—</u> 61	54	<u>7</u> 2
44	ЕГ2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике	100 м2	0,07	49,90	3	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
45	ЕГ2-291	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	3	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
		Всего по разделу 3	руб.				5433 <u>—</u> 567	445	<u>122</u> 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4318			
		Материалы	руб.			3754			
		Эксплуатация машин	руб.			86			
		Зарботная плата машинистов	руб.			36			
		Основная зарботная плата	руб.			445			
		Всего зарботная плата	руб.			481			
		Накладные расходы	руб.			713			
		Плановые накопления	руб.			402			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			5433			
		Всего по смете	руб.			17357	<u>1473</u>	733	<u>540</u> 185
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			13797			
		Материалы	руб.			5557			
		Эксплуатация машин	руб.			355			
		Зарботная плата машинистов	руб.			185			
		Основная зарботная плата	руб.			933			
		Всего зарботная плата	руб.			1118			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6769			
		Накладные расходы	руб.			2276			
		Плановые накопления	руб.			1284			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			17357			

Составил

А. С. Сидорова

Сидорова

Проверил

И. И. Игнатъева

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-3

на строительные работы при т.нар.= -40 °С

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание:

Сметная стоимость 19,568 тыс.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 прямых затрат	в том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	E7-247	Раздел I. Стены Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	34,00	16,30	554	332	138	194 70
2	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий в до 25 м	шт	4,00	19,40	78	50	20	30 11
3	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	11,30	226	148	67	81 29
4	СССЦ том I	Стоимость стеновых панелей толщ.30 см типа ПС30.12.3,0-6Л	м ²	10,80	13,90	150	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	То же п.8-375	То же, типа ЗПС 12.12.3,0-Л	м2	15,84	15,90	252	==	-	==
6	То же п.8-376	То же, типа ЗПС 6.12.3,0-Л	м2	4,32	17,00	73	==	-	==
7	То же п.8-389	То же, типа ПС 60.12.3,0-3Л, ПС 63,5.12.3,0-3Л	м2	247,00	14,20	3507	==	-	==
8	То же п.8-390	То же, типа ПС 63.5.18.3,0-2Л	м2	45,00	15,40	693	==	-	==
9	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	12,00	2,14	26	== 17	12	== 2
10	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора марки 100	м3	0,22	24,40	5	==	-	==
11	СССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60.7,5-Л	м3	10,80	58,90	636	==	-	==
12	СССЦ тех.часть тб.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,42	250,00	105	==	-	==
13	То же	То же, класса ВР1	т	0,17	321,00	55	==	-	==
14	То же	То же, закладных деталей	т	0,30	413,00	124	==	-	==
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	== 13	11	== 1
16	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,50	24,40	12	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	СССЦ п. II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57		-	
18	То же тб.3.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,01	229,00	2		-	
19	То же	То же, класса ВPI	т	0,01	321,00	3		-	
20	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	 2
21	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цем.раствора М-100	м3	0,05	96,00	5		-	
22	СССЦ том I п. II-182	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	3I		-	
23	СССЦ тех.часть тб.3.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,05	229,00	II		-	
24	ЕВ-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	 1
25	ЕВ-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	14,30	34,30	490	 4I	30	 3
26	ЕВ-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	1,89	496,00	937	 154	140	 4
27	ЕВ-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	—	—	—
29	ЕГЗ-168	Масляная окраска закладных деталей	100 м2	0,01	7,13	1	—	—	—
		Всего по разделу I	руб.			10274	— 773	428	<u>345</u> 123
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8167			
		Материалы	руб.			1672			
		Эксплуатация машин	руб.			222			
		Заработная плата машинистов	руб.			123			
		Основная заработная плата	руб.			428			
		Всего заработная плата	руб.			551			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5721			
		Накладные расходы	руб.			1347			
		Плановые накопления	руб.			760			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			10274			
30	Е7-183	Раздел 2. Покрытие Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	24,00	5,48	132	— 109	40	<u>69</u> 25
31	СССЦ том I п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытий массой до 5 т типа ПГЗА5Т	м2	373,59	5,62	2100	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	То же п.8-131	То же, типа ПГ4АТ5Т	м3	53,37	7,00	374		-	
33	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3,00	2,43	7	 6	3	3 I
34	СССН том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов СБ4А-I	м3	0,12	90,20	11		-	
35	То же п.8-237	То же, типа СБ7А-I	м3	0,12	75,90	9		-	
36	То же тех.часть к8.3.1	Стоимость арматуры класса АI	кг	9,00	0,23	2		-	
37	То же	То же, класса ВI	кг	6,00	0,32	2		-	
38	То же	То же, закладных деталей	кг	18,00	0,41	7		-	
39	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,18	362,00	65	 18	17	
Всего по разделу 2			руб.			3409	 133	60	73 26
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			2709			
Материалы			руб.			70			
Эксплуатация машин			руб.			67			
Заработная плата машинистов			руб.			26			
Основная заработная плата			руб.			60			
Всего заработная плата			руб.			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления	руб. руб. руб.				2505 447 253		
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				3409		
		Раздел 3. Кровля							
40	ЕГ2-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 четырёхслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	5,18	319,00	1652	<u> </u> 348	27I	<u>77</u> 23
41	ЕГ2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	5,18	51,60	267	<u> </u> 44	40	<u>4</u> I
42	ЕГ2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	71,00	35,20	2499	<u> </u> 13I	9I	<u>40</u> I2
43	ЕГ2-289	Устройство оклеечной пароизоляции по- крытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	100 м2	5,08	49,90	253	<u> </u> 6I	54	<u>7</u> 2
44	ЕГ2-289	Покрытия из рубероида на битумной мастике	100 м2	0,07	49,90	3	<u> </u> I	I	<u> </u>
45	ЕГ2-29I	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	3	<u> </u> I	I	<u> </u>
		Всего по разделу 3	руб.				5885 <u> </u> 586	458	<u>128</u> 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4677			
		Материалы	руб.			4095			
		Эксплуатация машин	руб.			90			
		Зарботная плата машинистов	руб.			38			
		Основная зарботная плата	руб.			458			
		Всего зарботная плата	руб.			496			
		Накладные расходы	руб.			772			
		Плановые накопления	руб.			436			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			5885			
		Всего по смете	руб.			19568	<u>1402</u>	946	<u>546</u> 187
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			15553			
		Материалы	руб.			5837			
		Эксплуатация машин	руб.			359			
		Зарботная плата машинистов	руб.			187			
		Основная зарботная плата	руб.			946			
		Всего зарботная плата	руб.			1133			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			8226			
		Накладные расходы	руб.			2566			
		Плановые накопления	руб.			1449			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			19568			

Составил

Ф. Савб

Сафронова

Проверил

Ю. С.

Юфа

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на вентиляцию при т. мар. -30 °С- 40 °С

Наименование объекта- ОПУ ТИП 2

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 0,939 тыс.руб.
 Строительный объем I,00 здание
 Цена единицы 939,00 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	в том числе	
								прямые затраты	основная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Система П-I							
I	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	I,00	90,60	9I	= 5	5	=
2	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	I,00	4,40	4	= I	I	=
3	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	I,00	3,44	3	= I	I	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16	2	2	2
5	E20-400	Установка решеток жалюзиных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	I шт	4,00	1,42	6	3	3	3
6	E20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	1,00	2,50	3	2	2	2
7	CI30-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭ0-063/25-0.25П: КВР 400x490	шт	1,00	71,10	71	-	-	-
8	E20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	1,50	7,31	11	1	1	1
9	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 225 до 315	м2	2,70	5,21	14	2	2	2
10	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 355 до 450	м2	7,00	4,69	33	5	5	5
11	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	0,60	5,30	3	-	-	-
12	1514-0402 4	Электрокалорифер СЭ0-40/3Т	шт	1,00	185,00	185	-	-	-
13	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,09	6	3	3	3
		Всего по разделу I	руб.			513	25	25	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе: Стоимость оборудования Запасные части Транспортные расходы	руб. руб. руб.			185 4 15			
		Всего стоимость оборудования	руб.			204			
		Стоимость сантехнических работ Материалы Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления	руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.			261 165 25 25 71 26 22			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			309			
I4	Е20-706	Раздел 2. Система В-1 Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 и 4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{=}{5}$	5	"
I5	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{=}{1}$	1	"
I6	Е20-672	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам БНА4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{=}{1}$	1	"
I7	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	5,00	5,35	27	$\frac{=}{4}$	4	"
I8	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	5,00	5,21	26	$\frac{=}{4}$	4	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Е20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 355 до 450	м2	10,00	4,69	47	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
20	Е20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315	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			
		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			
21	Е20-750	Раздел 3. Система В-2 Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	1,00	8,88	9	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{-}{-}$
22	С130-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	94	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	1,00	1,43	I	1	-	1
25	Е20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м2	2,00	5,35	II	2	2	1
26	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	1,00	3,45	3	2	2	1
27	Е20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	1,50	7,31	II	1	1	1
28	Е20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	2,00	5,35	II	2	2	1
29	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	1,00	3,45	3	2	2	1
Всего по разделу 3			руб.			180	17	16	1
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.			148			
Материалы			руб.			38			
Эксплуатация машин			руб.			1			
Основная заработная плата			руб.			16			
Всего заработная плата			руб.			16			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			95			
Накладные расходы			руб.			18			
Плановые накопления			руб.			14			
Всего стоимость сантехнических работ			руб.			180			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб.			939	<u>66</u>	65	I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			185			
		Запасные части	руб.			4			
		Транспортные расходы	руб.			15			
		Всего стоимость оборудования	руб.			204			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			612			
		Материалы	руб.			382			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			65			
		Всего заработная плата	руб.			65			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			166			
		Накладные расходы	руб.			71			
		Плановые накопления	руб.			52			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			735			

Составил

Ф. Сидор

Сафронова

Проверил

Сидор

Жа

Наименование стойки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на вентиляцию при т.нар. = -20 °С

Наименование объекта- ОПУ тип II

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 0,845 тью.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 845,00 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	в том числе	
								прямые затраты	Основная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Система II-I							
I	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 II 4A с эл.двигателем 4A7IA6	шт	1,00	90,60	91	5	5	5
2	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	1,00	4,40	4	1	1	1
3	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	1,00	3,44	3	1	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16	2	2	
5	E20-400	Установка решеток жалюзиных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	I шт	4,00	1,42	6	3	3	
6	E20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	1,00	2,50	3	2	2	
7	CI30-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом M30-063/25-0,25П: КВР 400/400	шт	1,00	71,10	71	1	-	
8	E20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	1,50	7,31	11	1	1	
9	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	2,70	5,21	14	2	2	
10	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	7,00	4,69	33	5	5	
11	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	0,60	5,30	3	1	-	
12	C2308-0402-3	Эл.калорифер C40-25/IT	шт	1,00	100,00	100	1	-	
13	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,09	6	3	3	
		Всего по разделу I	руб.			419	25	25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе: Стоимость оборудования Запасные части Транспортные расходы	руб. руб. руб.			100 2 8			
		Всего стоимость оборудования	руб.			110			
		Стоимость сантехнических работ Материалы Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления	руб. руб. руб. руб. руб. руб.			261 165 25 25 71 26 22			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			309			
		Раздел 2. Система В-Г							
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	<u>5</u>	5	<u>—</u>
I5	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	<u>1</u>	1	<u>—</u>
I6	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	1,00	3,44	3	<u>1</u>	1	<u>—</u>
I7	E20-2	Покладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	5,00	5,35	27	<u>4</u>	4	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	5,00	5,21	26	$\frac{=}{4}$	4	==
19	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	10,00	4,69	47	$\frac{=}{7}$	7	==
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315	шт	1,00	5,15	5	$\frac{=}{2}$	2	==
		Всего по разделу 2	руб.			246	$\frac{=}{24}$	24	==
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			203			
		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, т, до 0,2	шт	1,00	8,88	9	$\frac{=}{7}$	6	I
22	С130-220	Вентиляторы радиальные крышные КИЗ-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А8084 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	94	$\frac{=}{=}$	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	БГ6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{1}$
24	СГ30-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, диаметром 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	1,00	1,43	1	$\frac{=}{1}$	-	$\frac{=}{1}$
25	Е20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	2,00	5,35	11	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{1}$
26	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахт, мм, 200	шт	1,00	3,45	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{1}$
27	Е20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	1,50	7,31	11	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{1}$
28	Е20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	2,00	5,35	11	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{1}$
29	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахт, мм, 200	шт	1,00	3,45	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{1}$
Всего по разделу 3			руб.			180	$\frac{=}{17}$	16	$\frac{=}{1}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.			148			
Материалы			руб.			38			
Эксплуатация машин			руб.			1			
Основная заработная плата			руб.			16			
Всего заработная плата			руб.			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			95			
		Накладные расходы	руб.			18			
		Плановые накопления	руб.			14			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			180			
		Всего по смете	руб.			845	= 66	65	I -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			100			
		Запасные части	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			8			
		Всего стоимость оборудования	руб.			110			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			612			
		Материалы	руб.			382			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			65			
		Всего заработная плата	руб.			65			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			166			
		Накладные расходы	руб.			71			
		Плановые накопления	руб.			52			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			735			

Составил

Pragis

Сафронова

Проверил

Юр

Офа

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
на отопление при т.нар. -30 °С

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: ОВ-I-ОВ4

Сметная стоимость 0,863 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 863,00 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	ЦВ-6I5-I	Электродпечь мощностью до I кВт	шт	40,00	4,47	179	158	158	-
2	I5I4-0404-8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	40,00	7,22	289	-	-	-
3	ЦВ-6I5-2	Электронагреватель трубчатый	шт	10,00	3,43	34	26	26	-
4	I5I4-I200-7	Стоимость эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб.			863	<u>184</u>	184	<u>==</u>
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			213			
		Материалы	руб.			30			
		Основная заработная плата	руб.			184			
		Всего заработная плата	руб.			184			
		Накладные расходы	руб.			159			
		Плановые накопления	руб.			30			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			402			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			367			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			367			
		Накладные расходы	руб.			60			
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			461			

Составил

Р. Сады

Сафронова

Проверил

И. Ф.

И. Ф.

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
на отопление при т.нар. -20 °С

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 0,775 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 775,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ предискураторов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Н.рм. условно-чистая продукция прямые затраты	Основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПВ-615-1	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	35,00	4,47	156	== 138	138	==
2	1514-0404-8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	35,00	7,22	253	==	-	==
3	ПВ-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.			775	== 164	164	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			190			
		Материалы	руб.			28			
		Основная заработная плата	руб.			164			
		Всего заработная плата	руб.			164			
		Накладные расходы	руб.			142			
		Плановые накопления	руб.			27			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			359			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			331			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			331			
		Накладные расходы	руб.			54			
		Плановые накопления	руб.			31			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			416			

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Юфа

Юфа

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
на отопление при т.нар. = -40 °С
Наименование объекта- ОПУ ТИП II

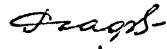
Основание: ОВ1-ОВ4


Сметная стоимость 0,969 тыс.руб.
Строительный объем 1,00 здание
Цена единицы 969,00 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ проектантов, УСН, расценки (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПВ-615-1	Электродпечь мощностью до I кВт	шт	46,00	4,47	206	181	181	-
2	1514-0404-8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	46,00	7,22	332	-	-	-
3	ПВ-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.			969	207	207	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			240			
		Материалы	руб.			33			
		Основная заработная плата	руб.			207			
		Всего заработная плата	руб.			207			
		Накладные расходы	руб.			180			
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			454			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			410			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			410			
		Накладные расходы	руб.			67			
		Плановые накопления	руб.			38			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			515			

Составил





Сафронова

Проверил

Юфа

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

на хоз-питьевой водопровод

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,447 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 447,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ проектур- тов, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колличес- тво	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе	
							Основ- ная зар- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	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	4 I
4	Е16-200	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм	узел	1,00	49,00	49	— 4	4	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	СИ30-1522	Счетчик БКМС-20	шт	1,00	42,40	42		-	
6	БГ6-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	1,60	3	 2	2	
7	СИ30-64I	Стоимость задвижек типа 30447БР diam. 50 мм	шт	2,00	23,00	46		-	
8	СИ30-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром в мм: 50	шт	4,00	0,94	4		-	
9	БГ6-37	П, окладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	2,00	1,03	2		-	
10	БГ6-40	П, окладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	3,00	1,61	5		I	
11	БГ6-36	П, окладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	3,00	0,91	3	 I	I	
12	БГ6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	3,00	0,86	3	 I	I	
13	СИ30-84	Вентили проходные муфтовые I548Р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 50 мм	шт	1,00	3,28	3		-	
14	БГ6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,07	3,94	I		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	ЕГ-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундамента, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	100 м3	0,13	68,60	9	9	9	"
16	ЕГ-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,10	41,50	4	4	4	"
17	ЕГ-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунта устойчивые	100 м2	0,20	61,90	12	4	3	"
18	СП 43 стр.5 п.9	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,18	1	"	-	"
19	ССЕ р.1 стр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	4,80	0,20	1	"	-	"
20	ЕГ-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	-	10,70	1	"	-	"
21	Е22-41	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой растресковок смоляной грядью и асбестоцементом диаметром 65 мм	м	5,00	3,17	16	1	1	"
22	Е22-446	Устройство с колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м3	0,40	106,00	42	5	2	3 1
23	СП13-623	Лик тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	25,00	25	"	-	"
24	ЕГ6-117	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	17	1	-	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	E22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,05	480,00	24	I	I	I
26	E27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	100 м2	0,06	195,00	12	I	-	I
		Всего по смете	руб.			447	I 47	38	I 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			184			
		Материалы	руб.			122			
		Эксплуатация машин	руб.			7			
		Зарботная 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

Р. Сагис

Ратникова

Проверил

Мус

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

на бытовую канализацию

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,232 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здания

Цена единицы 232,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискураторов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция	в том числе	
								прямые затраты	Основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЕГ6-2	П. окладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	2,00	3,29	7	— I	I	—
2	ЕГ6-4	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	ЕГ7-60	Установка унитазов фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ДТ-ПВ и ДТ-КВ со смывным бачком с боковым пуском	компл.	1,00	18,00	18	— I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ЕГ7-18	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со сплякой, размером в мм 600x450x150	компл.	1,00	16,30	16	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{I}$
6	ЕГ-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	$\frac{=}{6}$	6	$\frac{=}{6}$
7	ЕГ-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,06	41,50	2	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{2}$
8	ЕГ-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунта устойчивые	100 м2	0,12	61,90	7	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{2}$
9	СЦ 43 стр.59	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,18	I	$\frac{=}{I}$	-	$\frac{=}{I}$
10	СБЕ р. I стр.5 Моск. обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	4,80	0,20	I	$\frac{=}{I}$	-	$\frac{=}{I}$
11	ЕГ-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	-	10,70	I	$\frac{=}{I}$	-	$\frac{=}{I}$
12	Е22-43	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной грядью и асбестоцементом диаметром 100 мм	м	3,00	4,58	14	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{I}$
13	Е23-109	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах	м3	0,60	75,00	45	$\frac{=}{7}$	4	$\frac{3}{I}$
14	СИ3-623	Лж тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	25,00	25	$\frac{=}{I}$	-	$\frac{=}{I}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	100 м2	0,06	195,00	12	$\frac{-}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
		Всего по смете	руб.			232	$\frac{-}{25}$	21	$\frac{4}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.				128		
		Материалы	руб.				82		
		Эксплуатация машин	руб.				3		
		Зарботная плата машинистов	руб.				1		
		Основная заработная плата	руб.				16		
		Всего заработная плата	руб.				17		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				25		
Вкладные расходы	руб.				19				
Плановые накопления	руб.				11				
Всего стоимость общестроительных работ	руб.				158				
Стоимость санитарных работ	руб.				60				
Материалы	руб.				55				
Основная заработная плата	руб.				5				
Всего заработная плата	руб.				5				
Вкладные расходы	руб.				8				
Плановые накопления	руб.				6				
Всего стоимость санитарных работ	руб.				74				

Составил

Рябов

Ратникова

Проверил

Ильин

Игнатова

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1

на освещение

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: ЭП

Сметная стоимость 4,627 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 4627,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преysкурантов, 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
I	ЛВ-6I2-3	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе количество групп до 10	100 шт	0,02	476,40	10	— 4	4	—
2	ЛВ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100 шт	0,67	176,64	118	— 80	46	34 11
3	ЛВ-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100 шт	0,18	94,86	17	— 15	6	2 3
4	ЛВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100 шт	0,13	117,84	15	— 13	6	7 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ПВ-604-1	Бра с одной лампой	100 шт	0,05	99,14	5	3	2	1
6	ПВ-591-1	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,16	25,39	4	3	3	1
7	ПВ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт	0,02	51,86	1	1	1	1
8	ПВ-591-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	100 шт	0,03	20,35	1	1	-	1
9	ПВ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,17	26,69	5	3	3	1
10	ПВ-145-1	Кабель до 35 кВ, по дву канала без крепления, масса 1 м, до: 1 кг	100 м	0,20	12,52	3	1	1	1
11	ПВ-146-1	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100 м	7,60	51,42	391	235	138	97 31
12	ПВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: 1 сечение до 16 мм ²	шт	343,00	4,04	1386	370	370	1
13	1517-2222	Штук освещения ЯОУ-8503	шт	2,00	44,12	88	1	-	1
14	1505-1102	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	шт	1,00	11,52	12	1	-	1
15	1507-1145	Арматура осветительная ШОД-2x40	шт	67,00	17,85	1196	1	-	1
16	С153-139	Светильники потолочные с рассеивателем из сляниатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа ШО20.100/Р2,0-01УХЛ4 ШО20.100/Р2,0-03УХЛ4	шт	18,00	1,57	28	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-150-1-У1	шт	10,00	9,68	97		-	
18	CI53-27	Светильники с диффузным отражателем НСПОГ-200/55,0-0У3	шт	3,00	4,20	13		-	
19	CI53-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса ТУ 16-535.825-74/ типа НВ006.100/Р2 0-01УХЛ4 и НВ006.100/Р2,0-03УХЛ4	шт	5,00	1,91	10		-	
20	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКП-1930	шт	21,00	0,96	20		-	
21	CI54-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РП-Ц-20-0-01-10/220	шт	17,00	0,24	4		-	
22	CI53-267	Лампы Б230-240-60	10 шт	0,50	1,02	1		-	
23	CI53-278	Лампы Б230-240-100	10 шт	3,10	1,10	3		-	
24	CI53-231	Лампы ЛБ40, ЛЦ40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10 шт	13,40	7,20	96		-	
25	CI53-308	Лампы М036-40	10 шт	0,10	0,83	1		-	
26	CI53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем/ ТУ 16-545.132-77/ типа РВ0-42У2/ длина кабеля 12 м	шт	1,00	4,09	4		-	
27	CI53-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20С127	10 шт	13,40	1,64	22		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	СИ54-199	Коробка ответвительная типа 9К /ТУ 16-526.424-77/	шт	165,00	0,43	71	—	—	—
29	СИ51-1041	Кабели силовые на напряжение до 660 В двужильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5	1000 м	0,06	194,00	12	—	—	—
30	СИ51-1042	Кабели силовые на напряжением до 660 В двужильные с медными жилами с поливин- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x4	1000 м	0,04	254,00	10	—	—	—
31	СИ51-1078	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x4	1000 м	0,63	190,00	120	—	—	—
32	СИ51-1093	Кабель АВВГ сеч. 3x6+1x4	1000 м	0,04	339,60	14	—	—	—
Всего по смете			руб.			4627	— 728	580	<u>148</u> 47
В том числе									
Стоимость монтажных работ			руб.			3764			
Материалы			руб.			1228			
Эксплуатация машин			руб.			101			
Заработная плата машинистов			руб.			47			
Основная заработная плата			руб.			580			
Всего заработная плата			руб.			627			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			504			
		Плановые накопления	руб.			345			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			4613			
		Стоимость прочих работ	руб.			14			
		Всего стоимость прочих работ	руб.			14			

Составил

Тимош

Балаева

Проверил

Игн

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2

на силовое оборудование

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: ЭП

Сметная стоимость 2,300 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 2300,00 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	в том числе	
								прямые затраты	Основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1517-4277	Металлоконструкция распределительного пункта ПР7124	шт	1,00	59,00	59	-	-	-
2	1517-1282	Установка и ошиновка выключателей АЕ2040Б	шт	12,00	10,50	126	-	-	-
3	1517-1286	То же, выключателей А3730	шт	1,00	23,00	23	-	-	-
4	1517-1287	Привод к выключателям АЕ2040Б	шт	12,00	5,20	62	-	-	-
5	1517-1289	Привод к выключателям А3730Б	шт	1,00	6,50	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю
6	I504-0I060	В.ключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, с расцепителями, номинальный ток А Ю I2,5 I6 20 25 32 40 50 63= АЕ2043-Ю ТУ I6-522.066-75	шт	I2,00	I2,20	I46		-	
7	I504-0I253	В.ключатель автоматический число полюсов-3, 250 А с электромагнитным расцепителем- А3722Ф ТУ I6-522.028-74	шт	I,00	33,00	33		-	
8	ЦВ-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до I600xI000 мм	шт	I,00	Ю,70	II	 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	I2,00	I, I4	I4	 9	9	
Ю	ЦВ-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250 А	шт	I,00	2, Ю	2	 I	I	
II	Лим.цена	Блок управления ШОI-2	шт	3,00	47,60	I43		-	
I2	ЦВ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм монтаж блока	шт	3,00	4,72	I4	 8	5	3 I
I3	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	3,00	I, I5	3	 2	2	
I4	I704-I003-2	Датчик температуры ДТКБ-50	шт	2,00	3,90	8		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	ЦП-14-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами монтаж датчика	шт	2,00	0,62	I	II I	I	II
16	I704-5066-4	Датчик температуры TP-OM5	шт	1,00	32,00	32	II	-	II
17	ЦП-14-3	Датчик-реле температуры с пневматическим выходом монтаж	шт	1,00	0,89	I	II I	I	II
18	I504-0422-4	Пускатель магнитный ПМБ-122	шт	2,00	5,70	II	II	-	II
19	I504-0423-5	Пускатель магнитный ПМБ-212	шт	2,00	8,00	I6	II	-	II
20	ПВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А монтаж	шт	4,00	3,40	I4	II 6	6	II
21	I504-0404-6	Пускатель магнитный ПМБ-4I2	шт	1,00	22,00	22	II	-	II
22	ПВ-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100 А монтаж	шт	1,00	4,93	5	II 2	2	II
23	I504-1809-3	Пост кнопочный ПКБ	шт	2,00	1,95	4	II	-	II
24	ПВ-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	2,00	1,88	4	II 3	3	II
25	СИ54-199	Коробка ответвительная типа 9К (ТУ I6-526.424-77)	шт	25,00	0,143	II	II	-	II
26	2903I9-62-42	Щиток сварки Ц-736	шт	1,00	33,36	33	II	-	II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ЦВ-52I-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	-
28	ЦВ-167-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	100 м ²	0,06	448,00	27	$\frac{-}{1}$	1	-
29	ЦВ-472-7	Полосник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм ²	100 м	1,30	64,20	83	$\frac{-}{19}$	17	2
30	ЦВ-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,18	377,00	68	$\frac{-}{5}$	4	1
31	ЦВ-145-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, масса 1 м, до: 1 кг	100 м	0,20	11,40	2	$\frac{-}{1}$	1	-
32	ЦВ-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100 м	7,00	48,00	336	$\frac{-}{216}$	127	$\frac{89}{28}$
33	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² ; до 2,5 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	$\frac{-}{1}$	1	-
34	ЦВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: 1 сечение до 16 мм ²	шт	88,00	3,55	312	$\frac{-}{95}$	95	-
35	СИ5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5	1000 м	0,05	195,00	10	$\frac{-}{-}$	-	-
36	СИ5I-1060	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x4	1000 м	0,02	356,00	5	$\frac{-}{-}$	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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, мм ² : 3x2,5	1000 м	0,05	272,00	14	==	-	==
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 ² : 2x4	1000 м	0,16	190,00	30	==	-	==
39	СИ51-1092	Кабель марки АВВГ сеч.3x4+1,2,5	1000 м	0,33	272,40	90	==	-	==
40	СИ51-1093	То же, 3x6+1x4	1000 м	0,05	339,60	15	==	-	==
41	СИ51-1097	То же, 3x35+1x16	1000 м	0,03	1044,00	31	==	-	==
42	СИ51-1095	То же, 3x16+1x10	1000 м	0,01	601,20	6	==	-	==
43	СИ51-1259	То же, 3x50+1,25	1000 м	0,03	1500,00	45	==	-	==
Всего по смете			руб.			2300	== 376	280	<u>96</u> 29
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			692			
Тара и упаковка			руб.			13			
Транспортные расходы			руб.			20			
Заготов.-складские расходы			руб.			8			
Комплектация			руб.			8			
Всего стоимость оборудования			руб.			741			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.			1197			
		Материал:	руб.			530			
		Эксплуатация машин	руб.			67			
		Зарботная плата машинистов	руб.			29			
		Основная зарасотная плата	руб.			280			
		Всего зарасотная плата	руб.			309			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			290			
		Накладные расходы	руб.			246			
		Плановые накопления	руб.			116			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			1559			

Составил

Балаева

Балаева

Проверил

Игнатъева

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

на технологическое оборудование

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: ТК

Сметная стоимость 3,102 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 3102,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискураторов, УСН, расценок (ценника) и т.д.	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	И801-2002	Настольно-сверлильный станок 2М112	шт	2,00	290,00	580	-	-	-
2	Ц1-31-1	Монтаж	шт	2,00	16,10	32	30	19	11 5
3	И801-7081	Точильный станок двухсторонний ТМ-2	шт	1,00	185,00	185	-	-	-
4	Ц1-21-1	Станок массой, т, от 1,1 до 2	шт	2,00	18,00	37	35	24	11 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	I80I-I066	Токарно-винторезный станок IМ6I	шт	I,00	I800,00	I800	=	-	=
6	I8-05-3-6-I27	Верстак слесарный на 2 места	шт	I,00	I0,70	II	=	-	=
7	I805-3-6I-32	Верстак слесарный на 3 места	шт	I,00	I4,80	I5	=	-	=
8	I5I7-III6	Шкаф для инструмента и мелких деталей	шт	2,00	85,00	I70	=	-	=
9	I8-572-3	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до I600xI000 мм	шт	2,00	9,73	I9	=	4	2 I
Всего по смете			руб.			3I02	=	47	24 II
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			276I			
Тара и упаковка			руб.			55			
Транспортные расходы			руб.			84			
Заготов.-складские расходы			руб.			34			
Комплектация			руб.			33			
Всего стоимость оборудования			руб.			2967			
Стоимость монтажных работ			руб.			88			
Материалы			руб.			I8			
Эксплуатация машин			руб.			I3			
Заработная плата машинистов			руб.			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			47			
		Всего заработная плата	руб.			58			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			10			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			135			

Составил



Балаева

Проверил



Игнатъева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Обменодстанцииный пункт управления из унифицированных конструкций" тип II

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час	3532
Заработная плата, руб.	2149
Строительные машины, руб.	993
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.час	457
Заработная плата, руб.	277
Строительные машины, руб.	14
Монтажные работы	
Электрическое оборудование	
Затраты труда, чел.час	1542
Заработная плата, руб.	860
Строительные машины, руб.	244
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.час	84
Заработная плата, руб.	47
Строительные машины, руб.	24
Всего:	
Затраты труда, чел.час	5615
Заработная плата, руб.	3333
Строительные машины, руб.	1275

Начальник ОТПИ

Составил инженер

Проверил рук.гр.

Роменский
Сафронова
Игнатъева

Р.С.Роменский

Р.Г.Сафронова

М.А.Игнатъева