

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-393.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП Ш

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева,4
Заказ № 2072 Ив. № СФ 717-04 тираж 80
Сдано в печать 24.03 1987г цена 3-00

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-393.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП Ш
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛБЕСМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	- 37,83 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 23,93 тыс.руб.
I куб.м здания	- 30,14 руб.
I кв.м площадки	- 131,35 руб.

Разработан Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"
Минэнерго СССР

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

Зем.главного инженера отделения

Главный инженер проекта

В.В.Карпов

Ю.Д.Парфенов

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	3	14.	Локальная смета 3-I-2 на силовое оборудование	70
2.	Объектная смета I-I	4	15.	Локальная смета 5-I-I на технологическое оборудование	75
3.	Локальная смета I-I-I на общестроительные работы при $T_{нар} = -30^{\circ}C$	6	16.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	77
4.	Локальная смета I-I-2 на общестроительные работы при $T_{нар} = -20^{\circ}C$	28			
5.	Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при $T_{нар} = -40^{\circ}C$	35			
6.	Локальная смета 2-I-I на вентиляцию при $T_{нар} = -30^{\circ}C$ и $-40^{\circ}C$	42			
7.	Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при $T_{нар} = -20^{\circ}C$	48			
8.	Локальная смета 2-I-3 на отопление при $T_{нар} = -30^{\circ}C$	53			
9.	Локальная смета 2-I-4 на отопление при $T_{нар} = -20^{\circ}C$	55			
10.	Локальная смета 2-I-5 на отопление при $T_{нар} = -40^{\circ}C$	57			
11.	Локальная смета 2-I-6 на хоз.питьевой водопровод	59			
12.	Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию	63			
13.	Локальная смета 3-I-I на освещение	66			

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 составлен 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 06-03,
- 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.

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

На стоимость оборудования сделаны начисления в размере 8,3 %, где учтены все расходы, связанные с доставкой на при-объектный 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 I м² и I м³ ^{площади} объема здания.

Все локальные сметы составлены на ЗЕМ по программе АВС-ЗЭС.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Общеподстанционный пункт управления тип III из унифицированных конструкций

Сметная стоимость

- 37,00 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)

- 131,35 руб.

I м² общей площади здания

- 131,35 руб.

I м³ объема здания

- 30,14 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ 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.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-I-I	Общестроительные работы	27,77	-	-	-	27,77	1,65	0,95	-	м3 м2	1255 288,0	22,13 96,42
2	2-I-I	Вентиляция	0,74	-	0,2	-	0,94	0,07	-	-	"-	"-	0,59 2,57
3	2-I-3	Отопление	-	0,6	-	-	0,6	0,12	-	-	"-	"-	0,48 2,08
4	2-I-5	Хозяйственной водопровод	0,45	-	-	-	0,45	0,38	0,07	-	"-	"-	0,36 1,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
5	2-I-7	Бытовая канализация	0,23	-	-	-	0,23	0,21	0,03	-	-	-	<u>0,18</u> 0,80
6	3-I-I	Электроосвещение	-	2,46	-	-	2,46	0,3	0,11	-	-	-	<u>1,96</u> 8,54
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	1,54	0,73	-	2,27	0,28	0,09	-	-	-	<u>1,23</u> 5,35
8	5-I-I	Технологическое оборудование	-	0,14	2,97	-	3,11	0,05	0,02	-	-	-	<u>0,11</u> 0,49
		Итого	29,19	4,74	3,9	-	37,83	3,06	1,27	-	-	-	<u>27,04</u> 117,81

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

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

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

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
на строительные работы
Наименование объекта - ОПУ-Тип 3

Основание: АС

Сметная стоимость 27,767 тыс.руб.
Строительный объем 1255,00 м³
Цена единицы 22,13 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, 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:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Земляные работы									
I	К1-230 Т4 ТБЗ П.5	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт в перемещении до 10 м грунт I группы	1000 м ³	0,06	37,18	2	- 2	-	2 1
2	К1-257 Т4 ТБЗ П5	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230	1000 м ³	0,06	30,47	2	- 2	-	2 1
3	К1-174 Т4 ТБЗ ПБ	Разработка грунта экскаваторами с ковшей вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м ³	0,06	149,66	9	- 9	-	9 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ССЕР Моск. обл. стр. 5 табл. I	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	69,60	0,29	20	- -	-	-
5	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м ³	0,06	10,70	I	- -	-	-
6	ЕI-55 Т4 ТБЗ ПЗ раздел 3 п. 6	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м ³ грунт I группы	1000 м ³	0,01	132,72	2	- 2	-	2 I
7	ЕI-105	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	100 м ³	0,15	43,70	7	- 6	3	3 I
8	ЕI-959 Т4 раздел 3 п. 3.67	Доработка грунта вручную	100 м ³	0,08	74,76	6	- 6	6	- -
9	ЕI-256 Т4 ТБЗ п. 5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000 м ³	0,01	16,39	I	- -	-	- -
10	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м ³	0,49	41,50	20	- 20	20	- -
11	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I, 2 групп	100 м ³	1,14	9,69	II	- II	7	4 3
12	ЕI-174 Т4 ТБЗ ПЗ	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м ³	0,04	149,66	6	- 5	-	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	СССР Моск. обл. стр. 5 тб. I	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	62,40	0,29	18	-	-	-
I4	Е1-194 Т4 ТБ.3 И5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м ³	0,04	11,63	I	-	-	-
Всего по разделу I			руб.			132	-	36	27
В том числе:							63		13
Стоимость общестроительных работ			руб.			106			
Эксплуатация машин			руб.			14			
Заработная плата машинистов			руб.			13			
Основная заработная плата			руб.			36			
Всего заработная плата			руб.			49			
Накладные расходы			руб.			15			
Плановые накопления			руб.			11			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			132			
Раздел 2. Фундаменты									
I5	Е3-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м ³	5,00	9,32	47	-	2	2
							4		1
I6	Е7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	15,00	4,89	73	-	18	55
							73		20
I7	СССР Том I Раздел 9 п. 124	Стоимость фундаментов стального типа из бетона М-200 объемом от I до 4 м ³	м ³	11,25	52,50	591	-	-	-
I8	СССР Т4 тб. 3. I	Стоимость арматуры кл. А1	т	0,18	229,00	41	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	То же	То же, кл. АЗ	т	0,15	250,00	37	—	—	—
20	Б7-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	17,0	1,52	26	— 26	6	<u>19</u> 7
21	СССЦ Том I П.9-96	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.3.6	м ³	2,48	62,70	155	—	—	—
22	Б6-22	Монолитные уч-ки фундаментов из бетона М-200	м ³	1,80	34,50	62	— 6	4	<u>2</u> 1
23	Б7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	12,00	6,50	78	— 66	38	<u>33</u> 12
24	СССЦ Том I П.9-304	Стоимость балок таврового сечения типа Ф56-11 из бетона М-200	м ³	8,52	65,70	560	—	—	—
25	СССЦ Том I Т4 тб.3-1	Стоимость арматуры кл. А1	т	0,34	229,00	78	—	—	—
26	То же	То же, кл. АЗ	т	0,70	250,00	175	—	—	—
Всего по разделу 2			руб.			2417	— 174	63	<u>III</u> 41
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			1923			
Материалы			руб.			113			
Эксплуатация машин			руб.			70			
Заработная плата машинистов			руб.			41			
Всего заработная плата			руб.			104			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1637			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.				317		
		Плановые накопления	руб.				177		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2417		
		Раздел 3. Каркас							
27	Е7-31	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт	10,0	8,67	87	<u>60</u>	25	<u>35</u> 13
28	Е7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	5,00	10,60	53	<u>36</u>	15	<u>21</u> 8
29	СССЦ Том I П9-5	Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200	м ³	6,10	78,96	482	<u>-</u>	-	<u>-</u>
30	СССЦ Том I Г6.3-1	Стоимость арматуры кл. А1	т	0,18	229,00	41	<u>-</u>	-	<u>-</u>
31	То же	То же, кл. А3	т	0,86	250,00	215	<u>-</u>	-	<u>-</u>
32	СССЦ Том I Г6.3-1	То же, закладных деталей	т	0,30	413,00	124	<u>-</u>	-	<u>-</u>
33	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 8 т при высоте здания до 25 м	шт	10,0	4,50	45	<u>39</u>	14	<u>25</u> 9
34	СССЦ Том I П8-47	Стоимость балок покрытия типа ЛБСТ6-5А5Т из бетона М-400	м ³	4,50	79,75	359	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	СССН Том I Т6.3-1	Стоимость арматуры кл. А3	т	0,70	250,00	175	-	-	-
36	То же	То же, кл. А5	т	0,90	260,00	234	-	-	-
37	То же	То же, кл. В1	т	0,20	321,00	64	-	-	-
38	То же	То же, закл. деталей	т	0,25	413,00	103	-	-	-
39	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	15,00	0,23	3	<u>3</u>	I	<u>2</u> I
40	СССН Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,04	24,40	I	-	-	-
41	СССН Том 2 П50	Стоимость перемычек типа ПП1-12.12.6	мз	0,23	78,10	18	-	-	-
42	СССН Том I Т6.3-1	Стоимость арматуры кл. А5	кг	3,00	0,25	I	-	-	-
43	СССН Том I Т6.3-1	То же, кл. В1	кг	8,00	0,32	3	-	-	-
44	Е6-33	Замонolithicивание колонны в фундаменте М-200	м ³	12,00	37,30	448	<u>43</u>	29	<u>14</u> 4
45	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,10	355,00	36	<u>4</u>	4	-
Всего по разделу 3			руб.			3134	<u>185</u>	88	<u>97</u> 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2492			
		Материалы	руб.			487			
		Эксплуатация машин	руб.			62			
		Заработная плата машинистов	руб.			35			
		Основная заработная плата	руб.			88			
		Всего заработная плата	руб.			123			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1820			
		Накладные расходы	руб.			410			
		Плановые накопления	руб.			232			
		Всего: стоимость общестроительных работ	руб.			3134			
		Раздел 4. Покрытие							
46	Б7-183	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	16,00	8,02	128	$\frac{-}{73}$	27	$\frac{46}{17}$
47	СССН Том I ИВ-120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т шириной более 2 м, длиной 4-7 м при расчетной нагрузке 401-600 кг/м ² типа ПП-2АТ5Т	м ²	249,06	5,62	1400	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
48	СССН Том I ИВ-151	То же, типа ПП-3АТ5Т с отверстиями D=400 мм	м ²	35,58	7,00	249	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
49	Б7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	2,43	5	$\frac{-}{4}$	2	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	СССЦ Том I ПВ-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м ³	0,12	90,20	II	-	-	-
51	СССЦ Том I Т6.3-I	Стоимость арматуры кл.АI	кг	5,00	0,23	I	-	-	-
52	То же	То же, кл.ВI	кг	3,00	0,32	I	-	-	-
53	То же	То же, закл.дет.	кг	12,00	0,4I	5	-	-	-
54	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,10	362,00	36	-	9	I
		Всего по разделу 4	руб.			2308	10		-
		В том числе:					87	38	49
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1836			18
		Материалы	руб.			83			
		Эксплуатация машин	руб.			3I			
		Заработная плата машинистов	руб.			18			
		Основная заработная плата	руб.			38			
		Всего заработная плата	руб.			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1667			
		Накладные расходы	руб.			303			
		Плановые накопления	руб.			169			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2308			
		Раздел 5. Стены							
55	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	23,00	16,30	375	-	93	131
							224		47
56	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		зданий до 25 м	шт	4,00	19,40	78	<u>50</u>	20	<u>30</u> <u>II</u>
57	Е7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	17,0	11,30	192	<u>125</u>	57	<u>68</u> <u>24</u>
58	СССР Том I ПБ-370	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30, 12.2.5-6I	м ²	10,80	12,40	184	<u>---</u>	-	<u>---</u>
59	То же ПБ-371	То же, типа ЗПС12.12.2,5I	м ²	12,96	13,40	174	<u>---</u>	-	<u>---</u>
60	То же ПБ-372	То же, типа ЗПС6.12.2,5-II	м ²	4,32	14,50	63	<u>---</u>	-	<u>---</u>
61	То же ПБ-385	То же, типа ПС60,12.2.5-3I, ПС63,12.2.5-3I	м ²	210,00	11,60	2436	<u>---</u>	-	<u>---</u>
62	То же ПБ-386	То же, типа ПС63,18.2.5-2I	м ²	45,00	12,60	567	<u>---</u>	-	<u>---</u>
63	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	8,00	2,14	17	<u>II</u>	8	<u>3</u> <u>I</u>
64	СССР Том I ПБ-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,14	24,40	3	<u>---</u>	-	<u>---</u>
65	СССР Том I ПБ-360	Стоимость панелей карнизных типа ПКБ-70 из бетона М-150	м ³	6,56	58,90	386	<u>---</u>	-	<u>---</u>
66	СССР Том I Тб 3-1	Стоимость арматуры кл.А3	т	0,25	250,00	63	<u>---</u>	-	<u>---</u>
67	То же	То же, типа ВР1	т	0,11	321,00	35	<u>---</u>	-	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	То же	То же, закладных деталей	т	0,18	413,00	74	—	—	—
69	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 I
70	СССЦ Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,50	24,40	12	—	—	—
71	СССЦ Том I П11-233	Стоимость паркетных плит из бетона М-200	м ³	0,82	69,90	57	—	—	—
72	СССЦ Том I Т6 3-1	Стоимость арматуры кл.А1	кг	10,00	0,23	2	—	—	—
73	То же	То же, кл.ВР1	кг	14,00	0,32	4	—	—	—
74	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² 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
75	СССЦ Том I П11-182	Стоимость плит козырька типа ПЕ2-2 из бетона М-200	м ³	0,58	53,50	31	—	—	—
76	СССЦ Том I Т6 3-1	Стоимость арматуры кл.А1	кг	47,00	0,23	11	—	—	—
77	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м ³	2,90	34,20	99	— 9	— 6	— 3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	ЕЗ-33	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	3,80	34,30	130	- II	8	<u>3</u> T
79	ЕЗ-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м ²	1,93	496,00	957	- I57	143	<u>14</u> 4
80	Е6-53	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	- I	I	- -
81	Е6-55	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	- -	-	- -
82	К13-168	Масляная окраска закладных деталей	100 м ²	0,01	14,26	I	- -	-	- -
83	СССЦ Том I И2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,05	24,40	I	- -	-	- -
Всего по разделу 5			руб			7469	- 609	350	<u>259</u> 92
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			5937			
Материалы			руб.			1272			
Эксплуатация машин			руб.			167			
Заработная плата машинистов			руб.			92			
Основная заработная плата			руб.			350			
Всего заработная плата			руб.			442			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			4053			
Накладные расходы			руб.			981			
Плановые накопления			руб.			551			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			7469			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 6. Полы							
84	ВП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 120 мм	м ³	23,10	29,30	677	<u>37</u>	37	<u>-</u>
85	ВП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 130 мм	м ³	9,40	29,30	275	<u>15</u>	15	<u>-</u>
86	ВП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 40 мм	м ³	0,20	29,30	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
87	ВП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100 мм	м ³	2,10	29,30	62	<u>3</u>	3	<u>-</u>
88	ВП-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 80 мм	м ³	0,30	29,30	9	<u>-</u>	-	<u>-</u>
89	ВП-18	Устройство гидроизоляции на мастике битуминсль из изола первый слой	100 м ²	0,04	125,00	5	<u>I</u>	I	<u>-</u>
90	ВП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	1,80	70,00	126	<u>20</u>	18	<u>2</u> <u>I</u>
91	ВП-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м ²	1,80	13,60	24	<u>-</u>	-	<u>-</u>
92	ВП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,21	70,00	15	<u>2</u>	2	<u>-</u>
93	ВП-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м ²	0,21	54,40	11	<u>-</u>	-	<u>-</u>
94	ВП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,12	84,70	10	<u>2</u>	2	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	КП-70	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм	100 м ²	0,12	30,00	4	— —	—	—
96	КП-77	Безопрессованные цементные покрытия	100 м ²	0,12	9,83	1	— 1	1	—
97	КП-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителями	100 м ²	0,04	417,00	17	— 2	2	—
98	КП-71	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м ²	0,21	628,00	132	— 21	21	—
99	КП-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	100 м ²	0,21	130,00	27	— 2	2	—
100	КП-151	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной	м ²	72,00	1,72	124	— 83	77	6 2
101	КП-209	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума алкидного, марки А, толщиной 5 мм	100 м ²	1,80	664,00	1195	— 79	78	1
102	Б6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	— 1	1	—
103	Б6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355,00	18	— 2	2	—
104	Б6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	1,51	329,00	497	— 21	19	2 1
105	КП-12	Устройство покрытия из асбестоцементных облицовочных плит	100 м ²	0,22	210,00	46	— 8	3	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I06	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прес-сованные, размером в мм, 2500х1200х10	100 шт.	0,22	2,13	I	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.			4135	-	284	16
		В том числе:					300		6
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3286			
		Материалы	руб.			2977			
		Эксплуатация машин	руб.			10			
		Заработная плата машинистов	руб.			6			
		Основная заработная плата	руб.			284			
		Всего заработная плата	руб.			290			
		Накладные расходы	руб.			543			
		Плановые накопления	руб.			306			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4135			
		Раздел 7. Кровля							
I07	BI2-153	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 м ²	3,50	319,00	III7	-	I83	53
							236		16
I08	BI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	3,50	51,60	I8I	-	27	3
							30		1
I09	BI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м ³	49,00	35,20	I725	-	63	27
							90		8
II0	BI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	100 м ²	3,48	49,90	I74	-	37	4
							41		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	В12-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	100 м ²	0,07	49,90	3	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
III2	В12-29I	То же, второй слой	100 м ²	0,07	40,50	3	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
		Всего по разделу 7	руб.			4030	<u>—</u> 399	3I2	<u>87</u> 26
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3203			
		Материалы	руб.			2804			
		Эксплуатация машин	руб.			6I			
		Заработная плата машинистов	руб.			26			
		Основная заработная плата	руб.			3I2			
		Всего заработная плата	руб.			338			
		Накладные расходы	руб.			529			
		Плановые накопления	руб.			298			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4030			
		Раздел 8. Проемы							
III3	В10-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	9,10	1,19	II	<u>—</u> 8	5	<u>3</u> I
III4	В10-108	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	7,30	1,58	I2	<u>—</u> 5	4	<u>I</u> —
III5	В10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	17,20	2,00	34	<u>—</u> I5	I2	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6	КТО-141	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м ²	м ²	9,10	0,95	9	— I	I	—
II7	С122-223	Блоки дверные двухпольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-15С, ДГ24-19С	м ²	9,10	13,80	126	—	—	—
II8	С122-276	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двухпольные с полотнами одинаковой ширины глухими, марка Д32, Д35, Д36	м ²	7,30	14,40	105	—	—	—
II9	С122-273	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 ²	13,80	14,80	204	—	—	—
120	С122-273	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 ²	3,40	14,80	50	—	—	—
121	СIII-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	2,00	8,94	18	—	—	—
122	СIII-449	Двери входные в помещение двухпольные	компл.	2,00	3,23	6	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23	СIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	9,00	2,97	27	-	-	-
I24	Е10-84	Установка оконных блоков в каменные стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м ²	м ²	25,92	2,99	78	-	19	9
I25	Е10-88	Установка приборов оконных	шт	12,00	0,24	3	-	3	-
I26	С122-39	Блоки оконные марки ПВД-12-18.1	м ²	25,92	16,10	4Г7	-	-	-
I27	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворчатых переплетов высотой до 1,2 м	компл.	12,00	1,72	2Г	-	-	-
I28	Е20-4II	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м ² , до 1,5	I шт.	1,00	1,94	2	-	I	-
I29	С130-1474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм 150x530	шт	1,00	4,95	5	-	-	-
Всего по разделу 8			руб.			1418	-	45	16
В том числе:							61		5
Стоимость общестроительных работ			руб.			1121			
Материалы			руб.			87			
Эксплуатация машин			руб.			11			
Заработная плата машинистов			руб.			5			
Основная заработная плата			руб.			44			
Всего заработная плата			руб.			49			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			974			
Накладные расходы			руб.			184			
Плановые накопления			руб.			105			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1410			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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							
I30	EI5-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	100 м ²	4,16	98,40	409	<u>-</u> 192	I66	<u>26</u> 15
I31	EI5-278	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100 м ²	1,80	42,10	76	<u>-</u> 46	44	<u>2</u> I
I32	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м ²	3,24	3,13	10	<u>-</u> 8	8	<u>-</u> -
I33	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м ²	0,88	3,13	3	<u>-</u> 2	2	<u>-</u> -
I34	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100 м ²	0,97	12,90	13	<u>-</u> 7	7	<u>-</u> -
I35	EI5-570	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м ²	2,73	59,70	163	<u>-</u> 53	51	<u>2</u> I
I36	EI5-571	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100 м ²	0,28	68,40	19	<u>-</u> 6	6	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	Е13-107	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76, первый слой	100 м ²	2,35	22,80	54	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
I38	Е13-138	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133	100 м ²	2,35	21,80	51	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{I}{-}$
I39	Е15-52I	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	100 м ²	2,89	17,80	51	$\frac{-}{33}$	33	$\frac{-}{-}$
I40	Е15-86	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плитусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м ²	0,15	450,00	68	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
I41	Е15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м ²	0,22	242,00	53	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
I42	Е15-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	100 м ²	0,09	107,52	10	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I43	Е15-557	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	100 м ²	0,25	16,30	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I44	Е15-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	100 м ²	0,25	107,52	27	$\frac{-}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
I45	Е15-558	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	100 м ²	0,22	40,70	9	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 9	руб.			1283	$\frac{-}{399}$	368	$\frac{31}{17}$
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.			1020			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб.			621			
		Эксплуатация машин	руб.			14			
		Заработная плата машинистов	руб.			17			
		Основная заработная плата	руб.			368			
		Всего заработная плата	руб.			385			
		Накладные расходы	руб.			168			
		Плановые накопления	руб.			95			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1283			
		Раздел 10. Разные работы							
I46	Е6-225	Устройство стен и плоских дний прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до 150 мм	м ³	1,05	60,70	64	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{I}{-}$
I47	Е6-226	Устройство стен и плоских дний прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более 150 мм	м ³	1,15	47,00	54	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{I}{-}$
I48	СССЦ Том I II-3I III-3I III-28	Вычитается разница в стоимости бетона марки 300 и 150	м ³	2,20	5,18	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I49	Е23-8	Укладка трубопроводов из асбесто- цементных безнапорных труб диаметром 150 мм	м	3,50	2,09	7	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I50	Е7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т	шт	5,00	8,06	40	$\frac{-}{II}$	5	$\frac{6}{2}$
I51	СССЦ Том I ИВ-503	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м ³	0,45	59,16	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I52	СССЦ Том I Тб.3-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	25,00	0,25	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	Б6-171	Засыпка фундаментных балок песком	м ³	23,00	28,30	65I	<u>—</u> 3I	7	<u>13</u> 4
I54	Б8-180	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м ²	9,00	16,90	I52	<u>—</u> I6	I4	<u>2</u> I
I55	Б6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00	35	<u>—</u> I0	I0	<u>—</u> —
I56	Б27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м ²	0,69	156,00	I08	<u>—</u> 6	6	<u>—</u> —
I57	Б15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м ²	0,02	60,50	I	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
I58	Б8-6I	Установка решеток для чистки ног	т	0,03	335,00	I0	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
I59	Б15-6I4	Окраска масляными составами решеток для чистки ног	100 м ²	0,0I	60,50	I	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
Всего по разделу IO			руб.			I44I	<u>—</u> 93	70	<u>23</u> 7
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			II45			
Материалы			руб.			I032			
Эксплуатация машин			руб.			I6			
Заработная плата машинистов			руб.			7			
Основная заработная плата			руб.			70			
Всего заработная плата			руб.			77			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			22			
Накладные расходы			руб.			I89			
Плановые накопления			руб.			I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1441			
		Всего по смете	руб.			27767	-	1654	716
							2370		260
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			22069			
		Материалы	руб.			9476			
		Эксплуатация машин	руб.			456			
		Зарплата машинистов	руб.			260			
		Основная заработная плата	руб.			1653			
		Всего заработная плата	руб.			1913			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			10173			
		Накладные расходы	руб.			3639			
		Плановые накопления	руб.			2051			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			27759			
		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			

Составил

С. Сидорова

Сефронова

Проверил

С. Сидорова

Кфа

Наименование строфки - Общедоступный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-2

на строительные работы при Твар -20 °С

Наименование объекта - ОПУ - Тип 3

Основание:

Сметная стоимость 12,909 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Б прейскурантов, УСН, расценок (пенника) 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	Эксплуатационные материалы в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Стены									
1	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	23,00	16,30	375	- 224	93	131 47
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания в м до 25	шт	4,00	19,40	78	- 50	20	30 11
3	Е7-261	Установка простыночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	17,00	11,30	192	- 125	57	68 24
4	СССН Том I ИВ-366	Стоимость стеновых панелей толщ. 20 см из легкого бетона типа ПС 30.12.2.0-61	м ²	10,80	10,80	117	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	СССР ПВ-367	То же, типа 2ПС12.12.2,0-Л	м ²	12,96	11,80	153	-	-	-
6	То же ПВ-368	То же, типа 2ПС6.12.2,0-Л	м ²	4,32	12,90	56	-	-	-
7	То же ПВ-381	То же, типа ПС60.12.2,0-2Л, ПС62.5.12.2-2Л	м ²	210,00	10,10	2121	-	-	-
8	То же ПВ-382	То же, типа ПС 62.5.12.2,0-3Л	м ²	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	8,00	2,14	17	II	8	$\frac{3}{I}$
10	СССР Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,14	24,40	3	-	-	-
11	СССР Том I ПВ-360	Стоимость карнизных панелей типа 60.6,5-Л	м ³	6,00	58,90	353	-	-	-
12	СССР Тех. часть табл.3.1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,25	250,00	63	-	-	-
13	То же	То же, класса ВР1	т	0,11	321,00	35	-	-	-
14	То же	То же, закладных деталей	т	0,18	413,00	74	-	-	-
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	II	$\frac{2}{I}$
16	СССР Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,50	24,40	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	СССН Том I III-233	Стоимость парпетных плит из бетона М-200	м ³	0,82	69,90	57	- -	-	-
18	СССН Тех.часть	Стоимость арматуры класса АI	т	0,01	230,00	2	- -	-	-
19	То же	То же, класса ВРI	т	0,01	321,00	3	- -	-	-
20	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	- 8	3	<u>5</u> 2
21	СССН Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,05	24,40	I	- -	-	-
22	СССН Том I III-182	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м ³	0,58	53,50	3I	- -	-	-
23	То же табл.3.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,05	229,00	II	- -	-	-
24	Е8-90	Стены из керамического кирпича наруж- ные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	2,90	34,20	99	- 9	6	<u>3</u> I
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	3,80	34,30	I30	- II	8	<u>3</u> I
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м ²	1,93	496,00	957	- 157	I43	<u>I4</u> 4
27	Е6-83	Установка накладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	- I	I	- -

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	Е13-168	Масляная окраска закладных деталей	100 м ²	0,01	7,13	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.			6882	-	350	259
		В том числе:					609		92
		Стоимость строительных работ	руб.			5471			
		Материалы	руб.			1272			
		Эксплуатация машин	руб.			167			
		Заработная плата машинистов	руб.			92			
		Основная заработная плата	руб.			350			
		Всего заработная плата	руб.			442			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3587			
		Накладные расходы	руб.			903			
		Плановые накопления	руб.			508			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6882			
		Раздел 2. Покрытие							
30	Е7-183	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	16,00	8,02	128	-	27	46
							73		17
31	СССР Том I ПВ-120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т	м ²	249,06	5,62	1400	-	-	-
32	То же ПВ-131	То же, типа ПП4АТ5Т	м ²	35,58	7,00	249	-	-	-
33	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	2,43	5	-	2	2
							4		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	СССР Том 1 ИВ-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-1	м ³	0,12	90,20	II	—		—
35	То же Тех. часть табл. 3.1	Стоимость арматуры класса AI	кг	5,00	0,23	I	—	-	—
36	То же	То же, класса VI	кг	3,00	0,32	I	—	-	—
37	То же	То же, закладных деталей	кг	12,00	0,41	5	—	-	—
38	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,10	362,00	36	—	9	<u>I</u>
		Всего по разделу 2	руб.			2308	—	38	<u>49</u>
		В том числе					87		<u>18</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1836			
		Материалы	руб.			83			
		Эксплуатация машин	руб.			31			
		Заработная плата машинистов	руб.			18			
		Основная заработная плата	руб.			38			
		Всего заработная плата	руб.			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1667			
		Накладные расходы	руб.			303			
		Плановые накопления	руб.			169			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2308			
		Раздел 3. Кровля							
39	Е12-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	100 м ²	3,50	319,00	III7	—	183	<u>53</u>
							236		<u>16</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	В12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	3,50	51,60	181	<u>30</u>	27	<u>3</u> 1
41	В12-282	Утепление покрытий легким бетоном	м ³	42,00	35,20	1478	<u>77</u>	54	<u>23</u> 7
42	В12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м ²	3,48	49,90	174	<u>41</u>	37	<u>4</u> 1
43	В12-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	100 м ²	0,07	49,90	3	<u>1</u>	1	<u>-</u> -
44	В12-291	То же, второй слой	100 м ²	0,07	40,50	3	<u>1</u>	1	<u>-</u> -
Всего по разделу 3			руб.			3719	<u>386</u>	303	<u>83</u> 25
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			2956			
Материалы			руб.			2570			
Эксплуатация машин			руб.			58			
Заработная плата машинистов			руб.			25			
Основная заработная плата			руб.			303			
Всего заработная плата			руб.			328			
Накладные расходы			руб.			488			
Плановые накопления			руб.			275			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3719			
Всего по смете			руб.			12909	<u>1082</u>	691	<u>391</u> 135
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			10263			
Материалы			руб.			3925			
Эксплуатация машин			руб.			256			
Заработная плата машинистов			руб.			135			
Основная заработная плата			руб.			691			
Всего заработная плата			руб.			826			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления Всего, стоимость общестроительных работ	руб. руб. руб. руб.			5254 1694 952 12909			

Составил *Сидор* Сафронова
 Проверил *Ива* Ива

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на строительные работы при Tвар = -40 °C

Наименование объекта - ОПУ Тип 3

Основание:

Сметная стоимость 15,063 тыс.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:		
								Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Стены										
I	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	23,00	16,30	375	<u>224</u>	93	<u>131</u> 47	
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	19,40	78	<u>50</u>	20	<u>30</u> II	
3	Е7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	17,00	11,30	192	<u>125</u>	57	<u>68</u> 24	
4	СССЦ Том I ПВ-373	Стоимость стеновых панелей толщ. 30 см типа ПС 30.12.3.0-6Л	м ²	10,80	13,90	150	<u>-</u>	-	<u>-</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	То же ПБ-375	То же, типа 2ПС12.12.3,0-И	м2	12,96	15,90	206	-	-	-
6	То же ПБ-376	То же, типа 2ПС6.12.3,0-И	м2	4,32	17,00	73	-	-	-
7	То же ПБ-389	То же, типа ПС60.12.3,0-3Л, ПС63.5.12.3,0-3Л	м2	210,00	14,20	2982	-	-	-
8	То же п.8-390	То же, типа ПС 3.5.18.3,0-2Л	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	8,00	2,14	17	II	8	$\frac{3}{I}$
10	СССЦ Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,14	24,40	3	-	-	-
11	СССЦ Том I ПБ-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60.7,5-И	м ³	7,20	58,90	424	-	-	-
12	СССЦ Тех.часть табл.3.1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,28	250,00	70	-	-	-
13	То же	То же, класса ВР1	т	0,12	321,00	39	-	-	-
14	То же	То же, закладных деталей	т	0,20	413,00	83	-	-	-
15	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	18,00	0,72	13	II I3	II	$\frac{2}{I}$
16	СССЦ Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,50	24,40	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	СССН Том I II-233	Стоимость парапетных плит бетона М-250	м ³	0,82	69,90	57	<u>—</u>	—	<u>—</u>
18	То же табл.3.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,0I	229,00	2	<u>—</u>	—	<u>—</u>
19	То же	То же, класса ВPI	т	0,0I	32I,00	3	<u>—</u>	—	<u>—</u>
20	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	<u>—</u> 8	3	<u>5</u> 2
2I	СССН Том I II-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,05	24,40	I	<u>—</u>	—	<u>—</u>
22	СССН Том I II.II-182	Стоимость козырьков ПИ2-2 из бетона М-200	м ³	0,58	53,50	3I	<u>—</u>	—	<u>—</u>
23	СССН Тех.часть таб.3.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,05	229,00	II	<u>—</u>	—	<u>—</u>
24	Е8-30	Стены из керамического кирпича наруж- ные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	2,90	34,20	99	<u>—</u> 9	6	<u>3</u> I
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	3,80	34,30	I30	<u>—</u> II	8	<u>3</u> I
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	I,93	496,00	957	<u>—</u> I57	I43	<u>I4</u> 4
27	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Б6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	-	-	-
29	Б18-168	Масляная окраска закладных деталей	100 м ²	0,01	7,18	1	-	-	-
Всего по разделу I			руб.			8462	-	350	<u>259</u>
В том числе:							<u>609</u>		<u>92</u>
Стоимость общестроительных работ			руб.			6724			
Материалы			руб.			1272			
Эксплуатация машин			руб.			167			
Заработная плата машинистов			руб.			92			
Основная заработная плата			руб.			350			
Всего заработная плата			руб.			442			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			4840			
Накладные расходы			руб.			111			
Плановые накопления			руб.			627			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			8462			
Раздел 2. Покрытие.									
30	Б7-183	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	16,00	5,48	88	-	27	<u>46</u>
							<u>73</u>		<u>17</u>
31	СССЦ Том I ПВ-120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПГЗАТ5Т	м ²	249,06	5,62	1400-	-	-	-
32	То же ПВ-131	То же, типа ПГ4АТ5Т	м ²	35,58	7,00	249	-	-	-
33	Б7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	2,43	5	-	2	<u>2</u>
							<u>4</u>		<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	СССЦ Том I П8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов СБАА-I	м ³	0,12	90,20	II	-	-	-
35	То же Тех. часть табл. 3.1	Стоимость арматуры класса AI	кг	9,00	0 /	2	-	-	-
36	То же	То же, класса BI	кг	6,00	0,32	2	-	-	-
37	То же	То же, закладных деталей	кг	18,00	0,4I	7	-	-	-
38	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,10	362,00	36	-	9	I
		Всего по разделу 2	руб.			2262	-	38	49
		В том числе:					87		18
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1800			
		Материалы	руб.			42			
		Эксплуатация машин	руб.			3I			
		Заработная плата машинистов	руб.			18			
		Основная заработная плата	руб.			38			
		Всего заработная плата	руб.			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			167I			
		Накладные расходы	руб.			296			
		Плановые накопления	руб.			166			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2262			
		Раздел 3. Кровля							
39	Е12-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	3,50	319,00	III7	-	183	53
							236		16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	3,50	51,60	181	$\frac{-}{30}$	27	$\frac{3}{I}$
41	Е12-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	56,00	35,20	1971	$\frac{-}{104}$	72	$\frac{32}{IO}$
42	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м2	3,48	49,90	174	$\frac{-}{41}$	37	$\frac{4}{I}$
43	Е12-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	100 м2	0,07	49,90	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
44	Е12-291	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 3	руб.			4339	$\frac{-}{413}$	321	$\frac{92}{28}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3449			
		Материалы	руб.			3037			
		Эксплуатация машин	руб.			64			
		Зарплата машинистов	руб.			28			
		Основная заработная плата	руб.			321			
		Всего заработная плата	руб.			349			
		Накладные расходы	руб.			569			
		Плановые накопления	руб.			321			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4339			
		Всего по смете	руб.			15063	$\frac{-}{1109}$	709	$\frac{400}{138}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11973			
		Материалы	руб.			4351			
		Эксплуатация машин	руб.			262			
		Зарплата машинистов	руб.			138			
		Основная заработная плата	руб.			709			
		Всего заработная плата	руб.			847			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления Всего, стоимость общестроительных работ	руб. руб. руб. руб.			65II I976 III4 I5063			

Составил

Сидорова

Сидорова

Проверил

Ива

Ива

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления типа 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

на вентиляцию при ТНАР-ЗОГРС - 40 гр С

Наименование объекта - ОПУ Тип 3

Основание: ОБ1, ОБ2

Сметная стоимость 0,939 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здания

Цена единицы 939,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция <hr/> прямые затраты	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин <hr/> в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Система П-1							
1	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-П4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7 1А6	шт	1,00	90,60	91	<hr/> 5	5	<hr/> -
2	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	<hr/> 1	1	<hr/> -
3	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	1,00	3,44	3	<hr/> 1	1	<hr/> -
4	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм	шт	1,00	16,20	16	<hr/> 2	2	<hr/> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	E20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером 150x490 мм	шт	4,00	1,42	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
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	$\frac{-}{-}$
7	CI30-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом ИЭО-063/25-0,25П, КБР 400x400	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	м ²	0,60	5,30	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	15I4-0402-4	Эл.калорифер СФО-40/3Т	шт	1,00	185,00	185	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	E20-760	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	1,00	6,09	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			513	$\frac{-}{25}$	25	$\frac{-}{-}$
		В том числе: Стоимость оборудования	руб.			185			$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Запасные части	руб.			4			
		Транспортные расходы	руб.			15			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			204			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			261			
		Материалы	руб.			165			
		Основная заработная плата	руб.			25			
		Всего заработная плата	руб.			25			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			71			
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			22			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			309			
		Раздел 2. Система В-1							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл. двигателем 4А7 1А6	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	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м ²	5,00	5,35	27	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I8	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м ²	5,00	5,21	26	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I9	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м ²	10,00	4,69	47	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е20-488	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			
		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	Е20-750	Установка вентиляторов крышных с подлоном массой до 0,2 т	шт	1,0	8,88	9	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{I}{-}$
22	С130-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 5А с двигателем 4А 80В4 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	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
24	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт	1,00	1,43	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	Е20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	2,00	5,35	II	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Е20-486	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	Е20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м ²	1,50	7,31	II	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
28	Е20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м ²	2,00	5,35	II	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	Е20-486	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	$\frac{I}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			148			
		Материалы	руб.			38			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		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			
		Всего по смете	руб.			939	$\frac{-}{66}$	65	$\frac{I}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			185			
		Запасные части	руб.			4			
		Транспортные расходы	руб.			15			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.			612			
		Материалы	руб.			332			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		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

Сидорова

Сидорова

Проверил

Ифа

Ифа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2

на вентиляцию ПРИ ТНАР-20ГРС

Наименование объекта - ОПУ-ТИП 3

Основание: ОВ1-ОВ2

Сметная стоимость 0,845 тыс.руб.
 Строительный объем 1,00 здание
 Цена единицы 845,00 руб.
 Составлена в ценах 1934 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	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Система П-I							
I	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-П4-70 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 шверей герметических утепленных размером 1250x500 мм	шт	1,00	16,20	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Е20-400	Установка решеток калоризмных стальных неподвижных штампованных размером 150 мм	шт	4,00	1,42	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
6	Е20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим и пневматическим приводом диаметром/периметром до 630/2000 мм	шт	1,00	2,50	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
7	С130-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М30-063/25-0,25П: КБР 400x400	шт	1,00	71,10	71	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м ²	1,50	7,31	11	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м ²	2,70	5,21	14	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м ²	7,00	4,69	33	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
11	Е20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м ²	0,60	5,30	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	С2308-0402-3	Эл. калорифер С10-25/1Т	шт	1,00	100,00	100	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	Е20-760	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	1,00	6,09	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			419	$\frac{-}{25}$	25	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			100			
		Запасные части	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>Всего, стоимость оборудования</p> <p>Стоимость сантехнических работ</p> <p>Материалы</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> <p>Всего, стоимость сантехнических работ</p>	<p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p>			<p>110</p> <p>261</p> <p>165</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>71</p> <p>26</p> <p>22</p> <p>309</p>			
		Раздел 2. Система В-1							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-14-70 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 4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I7	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м ²	5,00	5,35	27	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I8	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м ²	5,00	5,21	26	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I9	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м ²	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	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб.			246	<u> </u> 24	24	<u> </u> -
		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	Е20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	шт	1,00	8,88	9	<u> </u> 7	6	<u> </u> I
22	С130-220	Вентиляторы радиальные крышные КИЗ-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	94	<u> </u> -	-	<u> </u> -
23	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	<u> </u> I	I	<u> </u> -
24	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт	1,00	1,43	I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
25	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м ²	2,00	5,35	II	<u> </u> 2	2	<u> </u> -
26	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 200 мм	шт	1,00	3,45	3	<u> </u> 2	2	<u> </u> -
27	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м ²	1,50	7,31	II	<u> </u> I	I	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Б20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м ²	2,00	5,35	II	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	Б20-486	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	$\frac{-}{17}$	16	$\frac{I}{-}$
		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			
		Всего по смете	руб.			845	$\frac{-}{66}$	65	$\frac{I}{-}$
		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

Проверил

Сафронова

Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3

на отопление при ТПАР - 30 ГРС
 Наименование объекта - ОПУ Тип 3

Основание: ОБ I-084

Сметная стоимость 0,601 тыс.руб.
 Строительный объем 1,00 здание
 Цена единицы 601,00 руб.
 Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ проектных, 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	П8-615-1	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	25,00	4,47	112	- 98	98	-
2	1514-0404-8	Стоимость эл.печей ПЭТ-4	шт	25,00	7,22	181	- -	-	-
3	П8-615-2	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.			601	- 124	124	-
в том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.			146			
Материалы			руб.			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-		Основная заработная плата	руб.			124			
		Всего заработная плата	руб.			124			
		Накладные расходы	руб.			108			
		Плановые накопления	руб.			21			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			275			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			259			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			258			
		Накладные расходы	руб.			43			
		Плановые накопления	руб.			24			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			326			

Составил

Сидорова

Сидорова

Проверил

Юфа

Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-4

на отопление при Т Пар = - 20 ГР С

Наименование объекта - ОПУ Тип 3

Основание: ОВ1 - ОВ4

Сметная стоимость 0,466 тыс.руб.
 Строительный объем 1,00 здание
 Цена единицы 466,00 руб.
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (пенника) 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	ПБ-615-1	Электродпечь мощностью др I кВт	шт	23,00	4,47	103	- 91	91	-
2	1514-0404-8	Стоимость эл.печей ПЭТ-4	шт	23,00	7,22	166	- -	-	-
3	ПБ-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	-	-	- -	-	-
Всего по смете			руб.			466	- 117	117	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			137			
		Материалы	руб.			21			
		Основная заработная плата	руб.			117			
		Всего заработная плата	руб.			117			
		Накладные расходы	руб.			101			
		Плановые накопления	руб.			20			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			258			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			166			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			166			
		Накладные расходы	руб.			27			
		Плановые накопления	руб.			15			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			208			

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Ифа

Ифа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированной конструкции

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5

на отопление при Tнар = -40 °C

Наименование объекта - ОПУ - Тип 3

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 0,635 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здания

Цена единицы 635,00 руб.

Составлена в ценах 1964 г.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расписок (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	ПВ-615-1	Электрод печь мощностью до 1 кВт	шт	27,00	4,47	121	106	106	-
2	1514-0404-8	Стоимость эл.печей ПЭТ-4	шт	27,00	7,22	195	-	-	-
3	ПВ-615-2	Электронагреватель трубчатый	шт	10,00	3,43	34	26	26	-
4	1514-1200-7	Стоимость электронагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	-	-	-
Всего по смете:			руб.			635	132	132	-
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.			155			
Материалы			руб.			23			
Основная заработная плата			руб.			132			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб.			132			
		Накладные расходы	руб.			115			
		Плановые накопления	руб.			22			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			292			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			273			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			273			
		Накладные расходы	руб.			45			
		Плановые накопления	руб.			25			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			343			

Составил

Р. Кудв

Сафронова

Проверил

Кифа

Кифа

Наименование строения - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6

на хозяйственной водопровод

Наименование объекта - ОПУ тип 3

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,447 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 447,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (пенника) 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	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	— —
5	С130-1522	Счетчик БКМС-20	шт	1,00	42,40	42	— —	—	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	1,60	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
7	С130-64I	Стоимость задвижек типа 30447ЕР диаметром 50 мм	шт	2,00	23,00	46	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗ Сп2, ВСтЗ Сп3 давлением 1 МПа, диаметром 50 мм	шт	4,00	0,94	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	2,00	1,03	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	Е16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 50 мм	м	3,00	1,61	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
11	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	3,00	0,91	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
12	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм	м	3,00	0,86	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	С130-84	Вентили проходные муфтовые 1548Р для воды, давлением 1,6 МПа диаметром 50 мм	шт	1,00	3,28	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	Е16-219	Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,07	3,94	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	Е1-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундамента, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	100 м ³	0,13	68,60	9	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
16	Е1-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м ³	0,10	41,50	4	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Е1-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2-х метров досками глубиной до 3 метров, грунты устойчивые	100 м ²	0,20	61,90	12	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{I}{-}$
18	СЦ 43 Стр.5 П.9	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,18	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	ССЕР Стр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	4,80	0,20	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	Е1-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м ³	-	10,70	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21	Е22-4I	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбков смоляной прядью с асбестоцементом диаметром 65 мм	м	5,00	3,17	16	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
22	Е22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м ³	0,40	106,00	42	$\frac{-}{5}$	2	$\frac{3}{I}$
23	СЦЗ-823	Лик 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	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
25	Е22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,05	480,00	24	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
26	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	100 м ²	0,06	195,00	12	$\frac{-}{I}$	-	$\frac{I}{-}$
Всего по смете			руб.			447	$\frac{-}{47}$	38	$\frac{9}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			184			
		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

Фрагб

Ратникова

Проверил

Иг

Игнатъева

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7

на бытовую канализацию

Наименование объекта - ОПУ Тип 3

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,232 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 232,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (пенника) 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 полуфарфоровых тарельчатых с цельнотелитой 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	----- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Е17-18	Установка умывальников фарфоровых, фарфоровых и полугарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 600 x 450 x 150	компл.	1,00	16,30	16	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
6	Е1-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундамента, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	100 м ³	0,09	68,60	6	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
7	Е1-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м ³	0,06	41,50	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
8	Е1-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты устойчивые	100 м ²	0,12	61,90	7	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
9	СП43 Стр.59	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,18	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	ССЕР I Стр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	4,80	0,20	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е1-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м ³	-	10,70	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
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	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	Е23-109	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м в сухих грунтах	м ³	0,60	75,00	45	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
14	СП13-823	Лук тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	25,00	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	К27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	100 м ²	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			
		Заработная плата машинистов	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			16			
		Всего заработная плата	руб.			17			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			25			
		Накладные расходы	руб.			19			
		Плановые накопления	руб.			11			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			158			
		Стоимость сантехнических 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 сантехнических работ	руб.			74			

Составил -

Славов

Ратникова

Проверил -

И

Игнатова

Наименование строфки - Общедо-станциионный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

на освещение

Наименование объекта - ОПУ Тип 3

Основание: ЭИ

Сметная стоимость 2,460 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 2460,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (цены) 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-612-3	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с захимами на вводе количество групп до 10	100 шт.	0,02	430,00	9	- 4	4	- -
2	ЦВ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100 шт.	0,36	167,00	60	- 43	25	18 6
3	ЦВ-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвеской на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,12	93,00	11	- 10	4	6 2
4	ЦВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвеской на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной среды	100 шт.	0,13	116,00	15	- 13	6	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ПВ-604-I	Бра с одной лампой	100 шт.	0,05	92,40	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
6	ПВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт.	0,14	23,80	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
7	ПВ-59I-3	Выключатель герметический и полу-герметический	100 шт.	0,02	49,80	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
8	ПВ-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	100 шт.	0,03	19,50	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	ПВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт.	0,15	25,10	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
10	О8-I45-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, масса I м до I кг	100 м	0,10	11,40	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
11	ПВ-I46-I	Кабель до 35 кВ, с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг	100 м	6,05	48,00	290	$\frac{-}{136}$	110	$\frac{76}{24}$
12	ПВ-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ, сечение до 16 мм ²	шт	134,00	3,55	476	$\frac{-}{145}$	145	$\frac{-}{-}$
		Материалы, неучтенные цеником							
13	I5I7-2222	Шток освещения ЯОУ-8503	шт	2,00	44,12	88	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	I505-II02-2	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	шт	I,0	11,52	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	I507-II45	Арматура осветительная ШОД-2x40	шт	36,00	17,85	643	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16	СИ53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа Н4ВН-I50-I-7I	шт	10,00	9,63	97	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	СИ53-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20.100/Р2,0-01УХЛ4 НПО20.100/Р2,0-03УХЛ4	шт	12,00	1,57	19	-	-	-
18	СИ53-27	Светильники с диффузным отражателем НСП01-200/55,0-0У3	шт	3,00	4,20	13	-	-	-
19	СИ53-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ16-535.825-74/ типа НБ006.100/Р2 0-01УХЛ4 и НБ006.100/Р2,0-03УХЛ4	шт	5,00	1,91	10	-	-	-
20	СИ54-87	Выключатель клавишный типа ВКП1-1930	шт.	19,00	0,96	18	-	-	-
21	СИ54-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	15,00	0,24	4	-	-	-
22	СИ53-267	Лампы Е230-240-60	10 шт.	0,50	1,02	1	-	-	-
23	СИ53-278	Лампы Е230-240-100	10 шт.	2,50	1,10	3	-	-	-
24	СИ53-231	Лампы ЛБ40, ДЦ40, ДЦП40, ЛТБ40, ЛХБ40	10 шт	7,20	7,20	52	-	-	-
25	СИ53-308	Лампы МО36-40	10 шт.	0,10	0,83	1	-	-	-
26	СИ53-18	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	СИ53-250	Стартер для люминесцентных ламп типа ЗСС 127	10 шт.	7,20	1,64	12	-	-	-
28	СИ54-199	Коробка осветительная типа 9К/ТУ 16-526.424-77)	шт	100,00	0,43	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	С151-1076	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 : 2х4	1000 м	0,49	190,00	93	-	-	-
30	С151-1092	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 : 3х4	1000 м	0,02	227,00	5	-	-	-
31	С151-1093	Кабель марки АВВГ сечением 8х6+1х4	1000 м	0,04	339,60	14	-	-	-
32	С151-1041	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 2х2,5	1000 м	0,07	194,00	14	-	-	-
Всего по смете			руб.			2460	-	303	<u>108</u>
В том числе:							<u>411</u>		<u>34</u>
Стоимость монтажных работ			руб.			2020			
Материалы			руб.			463			
Эксплуатация машин			руб.			74			
Заработная плата машинистов			руб.			34			
Основная заработная плата			руб.			303			
Всего заработная плата			руб.			337			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1143			
Накладные расходы			руб.			261			
Плановые накопления			руб.			179			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			2460			

Составил

Родионова

Проверил

Игнатъева

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

на силовое оборудование

Наименование объекта - ОПУ Тип 3

Основание: ЭИ

Сметная стоимость 2,274 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здания

Цена единицы 2274,00 руб.

Составлена в г.внх 1984 г.

№ п/п	№ преиску- рантов, УСН, распредел. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колоче- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продукция прямые затраты	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуата- ция машин В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1517-4277	Металлоконструкция распределительного пункта ПР7124-21У3	шт	1,00	59,00	59	-	-	-
2	1517-1282	Установка и ошиновка выключателей АБ 2040Б	шт	12,00	10,50	126	-	-	-
3	1517-1286	То же, выключателей АЗ730Ф	шт	1,00	23,00	23	-	-	-
4	1517-1287	Привод к выключателям автоматическим типа АЗ120 ТУ 16-536-035-75	шт	12,00	5,20	62	-	-	-
5	1517-1289	Привод к выключателям автоматическим типа АЗ140 ТУ 16-536-035-75	шт	1,00	6,50	7	-	-	-
6	1504-01060	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток 63 А.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с расцепителем, номинальный ток А 10, 12,5 16 20 25 32 40 50 63 = АБ2043-10TV 16-522.064-75	шт	12,00	12,20	146	-	-	-
7	I504-0I253	Выключатель автоматический число полюсов - 3, 250 А с электромагнит- ным расцепителем А3722 ФТУ 16-522. 028-74	шт	1,00	33,00	33	-	-	-
8	ЦБ-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до 600x1000 мм	шт	1,00	10,70	II	-	2	I
9	ЦБ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах, автомат установочный трех- полюсный на ток до 63 А	шт	12,00	1,14	14	-	9	-
10	ЦБ-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: автомат установочный трех- полюсный на ток до 250 А	шт	1,00	2,10	2	-	I	-
11	Лим. дена	Блок управления ШС1-2	шт	3,00	47,60	143	-	-	-
12	ЦБ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000 x 800 мм	шт	3,00	4,72	14	-	5	3
13	ЦБ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	3,00	1,15	3	-	2	-
14	I704-1003-2	Датчик температуры ДТКБ-50	шт	2,00	3,90	8	-	-	-
15	ЦП-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	2,00	0,62	I	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	I704-5066-4	Датчик температуры TP-OM5	шт	1,00	32,00	32	— —	—	—
17	ЩП-I4-3	Датчик-реле температуры с пневматическим выходом монтаж	шт	1,00	0,89	I	— I	I	—
18	I504-0422-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт	2,00	5,70	II	— —	—	—
19	I504-0423-5	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	3,00	8,00	24	— —	—	—
20	ПВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	5,00	3,40	I7	— 7	7	—
21	I504-I809-3	Пост кнопочный ПКБ	шт	2,00	1,95	4	— —	—	—
22	ПВ-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	2,00	1,88	4	— 3	3	—
23	СИ54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУ16-526.424-77/	шт	15,00	0,43	6	— —	—	—
24	2903I9-62-42	Щиток сварки Ш-763	шт	1,00	33,36	33	— —	—	—
25	ПВ-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	— 2	2	—
26	ПВ-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	100 м ²	0,04	448,00	I8	— I	I	—
27	ПВ-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм ²	100 м	1,00	64,20	64	— I5	I3	2
28	ПВ-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,17	377,00	64	— 5	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ПВ-145-1	Кабель до 35 кВ, по два канала без крепления, масса 1 м до 1 кг	100 м	0,30	11,40	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
30	ПВ-146-1	Кабель до 35 кВ, но с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	100 м	6,35	48,00	305	$\frac{-}{197}$	116	$\frac{81}{26}$
31	ПВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5 мм ² с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
32	8Ц-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечение до 16 мм ²	шт	94,00	3,55	334	$\frac{-}{102}$	102	$\frac{-}{-}$
33	ПВ-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечение до 70 мм ²	шт	6,00	4,57	27	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
34	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, 4x2,5 мм ²	1000 м	0,05	195,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35	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 2x4 мм ²	1000 м	0,12	190,00	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
36	СИ51-1092	Кабель марки АВВГ сечением 3x4+1x2,5	1000 м	0,33	272,40	90	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37	СИ51-1093	То же, 3x6+1x2,5	1000 м	0,02	339,60	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	СИ51-1097	То же, 3x35+1x10	1000 м	0,04	1044,00	42	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
39	СИ51-1259	Кабель марки АВВГ-1 сечением 3x50+1x25	1000 м	0,05	1500,00	68	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	СИ51-1059	Кабели силовые на напряжение до 660 В							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4Г	СИ5И-1060	трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВЗГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм ²	1000 м	0,02	272,00	4	-	-	-
		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением 3х4 мм ²	1000 м	0,05	356,00	16	-	-	-
		Всего по смете	руб.			2274	-	230	88
		В том числе:				368		27	
		Стоимость оборудования	руб.			678			
		Тара и упаковка	руб.			13			
		Транспортные расходы	руб.			20			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			8			
		Комплектация	руб.			8			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			727			
		Стоимость монтажных работ	руб.			1191			
		Материалы	руб.			526			
		Эксплуатация машин	руб.			61			
		Заработная плата машинистов	руб.			27			
		Основная заработная плата	руб.			280			
		Всего заработная плата	руб.			307			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			299			
		Накладные расходы	руб.			243			
		Плановые накопления	руб.			113			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1547			

Составил

Баев

Балаева

Проверил

Миз

Игнатова

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-1

на технологическое оборудование

Наименование объекта - ОПУ Тип 3

Основание: IX

Сметная стоимость 3,102 тыс.руб.

Строительный объем: 1,00 здание

Цена единицы 3102,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	В преиску-ратов, УСН, расенок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Колоче-ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуата-ция машин В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1801-2002	Быстольно-сверлильный станок 2М12	шт	2,00	290,00	580	-	-	-
2	Ш-31-1	Монтаж	шт	2,00	16,10	32	-	19	II
							30		5
3	1801-7081	Точильный станок двухсторонний ТМ-2	шт	1,00	185,00	185	-	-	-
4	Ш-21-1	Станок массой, от 1,1 до 2 т	шт	2,00	18,40	37	-	24	II
							35		5
5	1801-1066	Токарно-винторезный станок 1м 61	шт	1,00	1800,00	1800	-	-	-
6	18-05-3-6 127	Верстак слесарный на 2 места	шт	1,00	10,70	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I805-3-6I-32	Верстак слесарный на 3 места	шт	1,00	14,80	15	— —	-	— —
8	I5I7-III6	Шкаф для инструмента и мелких деталей	шт	2,00	85,00	170	— —	-	— —
9	Ц8-572-3	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до 1600 x 1000 мм	шт	2,00	9,73	19	— 6	4	2 I
		Всего по смете	руб.			3102	— 71	47	24 II
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			2761			
		Тара и упаковка	руб.			55			
		Транспортные расходы	руб.			84			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			34			
		Комплектация	руб.			33			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2967			
		Стоимость монтажных работ	руб.			88			
		Материалы	руб.			18			
		Эксплуатация машин	руб.			13			
		Заработная плата машинистов	руб.			11			
		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 -

Бас

Балаева

Проверил -

Иг

Игнатъева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах и типовому
 проекту "Общеподстанционный пункт управления из
 унифицированных конструкций" тип 3

Ресурс	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час	2727
Заработная плата, руб.	1654
Строительные машины, руб.	716
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.час	307
Заработная плата, руб.	243
Строительные машины, руб.	14
Монтажные работы	
Электротехническое оборудование	
Затрата труда, чел.час	1029
Заработная плата, руб.	583
Строительные машины, руб.	204
Технологическое оборудование	
Затрата труда, чел.час	84
Заработная плата, руб.	47
Строительные машины, руб.	24
Всего:	
Затраты труда, чел.час	4147
Заработная плата, руб.	2527
Строительные работы, руб.	958

Начальник ОИИИ
 Составил инженер
 Проверил рук.гр.

Давыдов
Фролов
Миз

Р.С.Роменский
 Р.Г.Сафронова
 М.А.Игнатьева