ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-392.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП II ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

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 1987г цена 3-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-392.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП 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	- II5,I9 руб.

Разработан Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"
Минэнерго СССР

Рабочий проект утвержден и введен в действие
Минэнерго СССР. Протокол № 43 от I4.II.84

Зам.главного инженера отделения В.В.Карпов

Главный инженер проекта Ю.Д.Парфенов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета I-I	4
3.	Локальная смета I-I-I на общестроительные работы при Т нар = -30° С	6
4.	Локальная смета I-I-2 на общестроительные работы при Т нар = -20 °С	30
5.	Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при Т нар = - 40 °С	37
6.	Локальная смета 2-I-I на вентиляцию при Т нар = -30 °С и - 40 °С	44
7.	Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при Т нар = - 20 °С	50
8.	Локальная смета 2-I-3 на отопление при Т нар = - 30 °С	56
9.	Локальная смета 2-I-4 на отопление при Т нар = - 20 °С	59
I0.	Локальная смета 2-I-5 на отопление при Т нар = - 40 °С	60
II.	Локальная смета 2-I-6 на хоз.питьевой водопровод	62
I2.	Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию	65
I3.	Локальная смета 3-I-I на освещение	69
I4.	Локальная смета 3-I-2 на силовое электрооборудование	74
I5.	Локальная смета 5-I-I на технологическое оборудование	80
I6.	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 явились

- единые районные единичные расценки на строительные работы,

- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IУ-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 0I.0I.82.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере I6,5 % от прямых затрат, на металлоконструкции 8,6 %, на внутренние сантехнические работы I3,3 %.

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 ЭВМ по программе АВС-ЗЕС.

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,
I,2 - заготовительно-складские расходы.

Расстояние перевозки оборудования принято по безрельсовым дорогам- I5 км.
По железной дороге- 500 км.

В объектных сметах приведены стоимостные показатели строительства на I $м^2$ площади и I $м^3$ объема здания.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

Сметная стоимость - 49,76 тнс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - - тнс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - II5,I9 руб.

I $м^2$ общей площади здания - II5,I9 руб.

I $м^3$ объема здания - 27,0 руб.

Составлена в ценах I984 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	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I-I	Общестроительные работы	37,24	-	-	-	37,24	2,I5	0,99	-	$\frac{м^3}{м2}$	$\frac{I843,2}{432,0}$	$\frac{20,2}{86,2}$
2	2-I-I	Вентиляция	0,74	-	0,20	-	0,94	0,07	-	-	-"-	-"-	$\frac{0,40}{I,7I}$
3	2-I-3	Отопление	-	0,86	-	-	0,86	0,I8	-	-	-"-	-"-	$\frac{0,47}{I,99}$
4	2-I-6	Хоз-питьевой водопровод	0,45	-	-	-	0,45	0,38	0,07	-	-"-	-"-	$\frac{0,24}{I,04}$
5	2-I-7	Бытовая канализация	0,23	-	-	-	0,23	0,2I	0,03	-	-"-	-"-	$\frac{0,I2}{0,53}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	3-I-I	Электроосвещение	-	4,63	-	-	4,63	0,58	0,I5	-	-"-	-"-	2,5I / I0,72
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	I,56	0,74	-	2,3	0,28	I,0	-	-"-	-"-	0,85 / 3,6I
8	5-I-I	Технологическое оборудование	-	0,I4	2,97	-	3,II	0,05	0,02	-	-"-	-"-	0,08 / 0,32
		Итого	38,66	7,I9	3,9I	-	49,76	3,9	2,26	-	-"-	-"-	24,87 / I06,I2

Зам. главного инженера — В.В.Карпов

Главный инженер проекта — Ю.Д.Парфенов

Начальник ОТШ — Р.С.Роменский

Составил инженер — Р.Г.Сафронова

Проверил рук. группы — М.А.Игнатьева

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 м^3

Цена единицы 20,92 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	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-230 ТЧТБ3Ш5	Срезка растит.грунта	I000 м3	0,08	37,I8	3	-/3	-	3/I
2	EI-237 ТЧТБ3Ш5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 250	I000 м3	0,08	30,47	2	-/3	-	3/I
3	EI-I74 ТЧТБ3Ш3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000 м3	0,08	I49,66	I2	-/I3	I	I2/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	ССЕР Моск.обл. стр.5, тб.I	Перевозка автосамосвалами на I км	т	I00,80	0,29	29	-/-	-	-/-
5	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,08	I0,70	I	-/I	-	I/-
6	EI-55 ТЧТБЗП3 раздел 3 п.6	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	I000 м3	0,24	I32,72	32	-/32	I	3I/I3
7	EI-I05	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	I00 м3	0,2I	43,70	9	-/9	4	5/2
8	EI-959 ТЧ разд.3 п.3.67	Доработка грунта вручную	I00 м3	0,09	74,76	7	-/7	7	-/-
9	EI-256 ТЧ ТБЗП5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы	I000 м3	0,I5	I6,39	2	-/3	-	3/I
I0	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,65	4I,50	27	-/27	27	-/-
II	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00 м3	I,50	9,69	I5	-/I4	9	5/3
I2	EI-I74 ТЧБЗП3	Погрузка лишнего грунта	I000 м3	0,06	I49,66	9	-/9	-	9/4
I3	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	I0
I4	EI-I94 ТЧБ3П5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,06	II,63	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I	руб.			2I7	-/I2I	49	72/30
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I75			
		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.			I6			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2I7			
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	6,30	9,32	59	-/5	3	2/I
I6	E7-6	Укладка фундаментов под колонных при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2I,00	4,89	I03	-/I03	25	78/28
I7	СССЦ том I раздел 9 п.9-I24	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200	м3	I5,75	52,50	827	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	СССП том I ТЧТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	т	0,25	229,00	57	-/-	-	-/-
I9	То же	То же, кл.A3	т	0,2I	250,00	53	-/-	-	-/-
20	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	I8,00	I,52	27	-/28	7	2I/8
2I	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	I0,00	2,09	2I	-/2I	5	I6/6
22	СССП том I п.9-96	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.3.6	м3	2,63	62,70	I65	-/-	-	-/-
23	То же 9-97	То же, типа ФБС24.3.6	м3	4,06	52,40	2I3	-/-	-	-/-
24	E6-22	Монолитные участки фундаментов из бетона М-200	м3	2,20	34,50	76	-/7	5	2/I
25	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I6,00	6,50	I04	-/86	43	43/I5
26	СССП том I п.9-304	Стоимость балок типа ФБ6-II из бетона М-200	м3	II,36	65,70	746	-/-	-	-/-
27	То же ТЧТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	т	0,45	229,00	I03	-/-	-	-/-
28	СССП том I ТЧТБ3-I	Стоимость арматуры кл.A3	т	0,93	250,00	233	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			3507	-/250	88	I62/59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2787			
		Материалы	руб.			I4I			
		Эксплуатация машин	руб.			I03			
		Заработная плата машинистов	руб.			59			
		Основная заработная плата	руб.			88			
		Всего заработная плата	руб.			I47			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2397			
		Накладные расходы	руб.			459			
		Плановые накопления	руб.			26I			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3507			
		Раздел 3. Каркас							
29	Е7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	шт	I4,00	8,67	I2I	-/84	35	49/I8
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	I0,60	74	-/5I	2I	30/II
3I	ССЦ том I п.9-5	Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200	м3	8,54	78,96	674	-/-	-	-/-
32	ССЦ том I ТЧТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	т	0,25	229,00	57	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	То же	То же, арматуры кл.А3	т	I,2I	250,00	302	-	-	-
34	ССЦ ТЧТБ3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,4I	4I3,00	I69	-	-	-
35	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	I4,00	4,50	63	- / 53	I9	34 / I2
36	ССЦ том I п.8-47	Стоимость балок покрытия типа IБСТ6-55Т из бетона марки 400	м3	6,30	79,75	502	-	-	-
37	ССЦ том I ТЧТБ3-I	Стоимость арматуры кл.А3	т	0,98	250,00	245	-	-	-
38	То же	То же, кл.А5	т	I,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	I45	-	-	-
4I	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I6,00	0,23	4	- / 3	I	2 / I
42	ССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,04	24,40	I	-	-	-
43	ССЦ том 2 п.50	Стоимость перемычек брусковых типа IIIПI-I2.I2.6	м3	0,24	78,I0	I9	-	-	-
44	ССЦ ТЧТБ3-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	3,00	0,25	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	То же	То же, кл.BI	кг	9,00	0,32	3	-/-	-	-/-
46	Е6-33	Замоноличивания колонн в фундаменты, бетон М-200	м3	I,70	37,30	63	-/6	4	2/I
47	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I0	355,00	36	-/4	4	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			36I0	-/20I	84	II7/43
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			287I			
		Материалы	руб.			I59			
		Эксплуатация машин	руб.			74			
		Заработная плата машинистов	руб.			43			
		Основная заработная плата	руб.			84			
		Всего заработная плата	руб.			I27			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			25I0			
		Накладные расходы	руб.			472			
		Плановые накопления	руб.			267			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			36I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Покрытие							
48	Е7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	24,00	8,02	I92	-/I09	40	69/25
49	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2 типа ПГ-2АТ5Т	м2	373,59	5,62	2I00	-/-	-	-/-
50	То же п.8-I5I	То же, типа ПГ-3АТ5Т с отверстиями Д=400	м2	52,37	7,00	374	-/-	-	-/-
5I	Е7-209	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
52	ССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м3	0,I2	90,20	II	-/-	-	-/-
53	ССЦ п.8-237	То же, типа СБ7А-I	м3	0,I2	75,90	9	-/-	-	-/-
54	ССЦ том I тб.3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	9,00	0,23	2	-/-	-	-/-
55	То же	То же, кл.BI	кг	6,00	0,32	2	-/-	-	-/-
56	То же	То же, закл.детали	кг	I8,00	0,4I	7	-/-	-	-/-
57	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,I8	362,00	65	-/I8	I7	I/-
		Всего по разделу 4	руб.			3485	-/I33	60	73/26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2769			
		Материалы	руб.			I3I			
		Эксплуатация машин	руб.			47			
		Заработная плата машинистов	руб.			26			
		Основная заработная плата	руб.			60			
		Всего заработная плата	руб.			86			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2505			
		Накладные расходы	руб.			457			
		Плановые накопления	руб.			259			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3485			
		Раздел 5. Стены							
58	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	34,00	I6,30	554	- 332	I38	I94 70
59	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий в до 25 м	шт	4,00	I9,40	78	- 50	20	30 II
60	Е7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	II,30	226	- I48	67	8I 29
6I	ССЦ том I п.8-370	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30.I2.2.5-6Л	м2	I0,80	I2,40	I34	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
62	ССЦ том I п.8-371	То же, типа 20СI2.I2.2,5-I	м2	I5,84	I3,40	2I2	-	-	-
63	То же п.8-372	То же, типа 2ПС6.I2.2,5-I	м2	4,32	I4,50	63	-	-	-
64	То же п.8-385	То же, ПС60.I2.25-3П,2ПС63.I2.2,5-3П	м2	247,00	II,60	2865	-	-	-
65	То же п.8-386	То же, типа ПС63.I8.2,5-2П	м2	45,00	I2,60	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	I2,00	2,I4	26	I7	I2	5
67	ССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,22	24,40	5	-	-	-
68	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60-7Л из бетона М-I50	м3	9,84	58,90	580	-	-	-
69	То же тб.3-I	Стоимость арматуры кл.А3	т	0,38	250,00	95	-	-	-
70	То же	То же, кл.ВРI	т	0,I7	32I,00	55	-	-	-
7I	То же	То же, закл.детали	т	0,27	4I5,00	II2	-	-	-
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	I8,00	0,72	I3	I3	II	2 I
73	ССЦ том п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,50	24,00	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
74	СССЦ том I п.II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57	-	-	-
75	СССЦ том Т.Ч.ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	IO,00	0,23	2	-	-	-
76	То же	То же, кл.BPI	кг	I4,00	0,32	4	-	-	-
77	Е7-650	Установка плит козырьков площадью до 5 м2	шт	2,00	3,78	8	- / 8	3	5 / 2
78	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-IOO	м3	0,05	24,40	I	-	-	-
79	СССЦ том I п.II-I82	Стоимость плит козырьков типа IIH2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	3I	-	-	-
80	То же тб.3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	47,00	0,23	II	-	-	-
8I	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м3	2,90	34,20	99	- / 9	6	3 / I
82	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	I4,30	34,30	490	- / 4I	30	II / 3
83	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	IOO м2	I,89	496,00	937	- / I54	I40	I4 / 4
84	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	- / I	I	-
85	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	IO	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
86	ЕI3-I68	Масляная окраска закладных деталей	I00 м2	0,0I	I4,26	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.			9I22	- / 773	428	345 / I23
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7252			
		Материалы	руб.			I672			
		Эксплуатация машин	руб.			222			
		Заработная плата машинистов	руб.			I23			
		Основная заработная плата	руб.			428			
		Всего заработная плата	руб.			55I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4806			
		Накладные расходы	руб.			II96			
		Плановые накопления	руб.			674			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			9I22			
		Раздел 6. Полы							
87	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I20 мм	м3	38,60	29,30	II3I	- / 63	63	-
88	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I30 мм	м3	9,40	29,30	275	- / I5	I5	-
89	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.40 мм	м3	0,20	29,30	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00 мм	м3	2,40	29,30	70	-/4	4	-/-
9I	ЕII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола. Первый слой	I00 м2	0,04	I25,00	5	-/I	I	-/-
92	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	3,08	70,00	2I6	-/33	30	3/I
93	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	3,08	I3,60	42	-/-	-	-/-
94	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,24	70,00	I7	-/2	2	-/-
95	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,24	I4,77	4	-/-	-	-/-
96	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,I4	84,70	I2	-/2	2	-/-
97	ЕII-70	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,I4	I5,70	2	-/-	-	-/-
98	ЕII-77	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,I4	9,83	I	-/I	I	-/-
99	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементной растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,04	4I7,00	I7	-/2	2	-/-
I00	ЕII-7I	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,24	628,00	I5I	-/24	24	-/-
I0I	ЕII-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	I00 м2	0,24	I30,00	3I	-/3	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I02	ЕII-I5I	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной	м2	72,00	I,72	I24	- 83	77	6 2
I03	КII-209	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	I00 м2	3,08	664,00	2045	- I37	I34	3 I
I04	Б6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	- I	I	- -
I05	Б6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,08	355,00	28	- 3	3	- -
I06	Б6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,59	329,00	852	- 85	32	3 I
I07	ЕI4-I2	Устройство покрытия из асбестоцементных облегченных плит	I00 м2	0,38	2I0,00	80	- I5	6	9 3
I08	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хI0	I00 шт	0,38	2,I3	I	- -	-	- -
		Всего по разделу 6	руб.			6436	- 424	400	24 8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5II4			
		Материалы	руб.			4682			
		Эксплуатация машин	руб.			I6			
		Заработная плата машинистов	руб.			8			
		Основная заработная плата	руб.			400			
		Всего заработная плата	руб.			408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I			
		Накладные расходы	руб.			845			
		Плановые накопления	руб.			477			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			6436			
		Раздел 7. Кровля							
I09	EI2-I53	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумерй антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00 м2	5,I8	3I9,00	I652	- 348	27I	77 23
II0	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	5,I8	5I,60	267	- 44	40	4 I
III	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	7I,00	35,20	2499	- I3I	9I	40 I2
II2	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	I00 м2	5,08	49,90	253	- 6I	54	7 2
II3	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике покрытие из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,07	49,90	3	- I	I	- -
II4	EI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	3	- I	I	- -
		Всего по разделу 7	руб.			5885	- 586	458	I28 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4677			
		Материалы	руб.			4095			
		Эксплуатация машин	руб.			90			
		Заработная плата машинистов	руб.			38			
		Основная заработная плата	руб.			458			
		Всего заработная плата	руб.			496			
		Накладные расходы	руб.			772			
		Плановые накопления	руб.			436			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			5885			
		Раздел 8. Проемы							
II5	ЕI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	9,I0	I,I9	II	— 8	5	3 I
II6	ЕI0-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	7,30	I,58	I2	— 5	4	I —
II7	ЕI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I9,20	2,00	38	— I6	I3	3 I
II8	ЕI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	9,I0	0,95	9	— I	I	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II9	CI22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-I50, ДГ24-I9С	м2	9,I0	I3,00	I26	—	-	—
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	I4,40	I05	—	-	—
I2I	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	I5,00	I4,80	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	I4,80	50	—	-	—
I23	CIII-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	2,00	8,94	I8	—	-	—
I24	CIII-449	Двери входные в помещение двупольные	компл.	2,00	3,23	6	—	-	—
I25	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	I0,00	2,97	30	—	-	—
I26	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаревенными переплетами площадь проемов м2 до2	м2	30,24	2,99	90	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I27	Е10-88	Установка приборов оконных	шт	I4,00	0,24	3	— 3	3	— —
I28	С122-39	Блоки оконные марки ПВДI2-I8,I	м2	30,24	I6,I0	487	— —	-	— —
I29	СIII-435	Скобянные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	компл.	I4,00	I,72	24	— —	-	— —
I30	Е20-4II	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до I,5	I шт	I,00	I,94	2	— I	I	— —
I3I	С130-I474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580	шт	I,00	4,95	5	— —	-	— —
		Всего по разделу 8	руб.			I573	— 34	27	7 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I243			
		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.			I080			
		Накладные расходы	руб.			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	ЕI5-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	4,97	98,40	489	-/230	I99	3I/I8
I33	ЕI5-276	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м2	2,70	42,I0	II4	-/69	66	3/I
I34	ЕI5-509	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00 м2	5,33	3,I3	I7	-/I3	I3	-/-
I35	ЕI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00 м2	0,88	3,I3	3	-/2	2	-/-
I36	ЕI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	I00 м2	I,08	I2,90	I4	-/7	7	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I37	ЕI5-570	Улучшенная окраска колером масляным разведенным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м2	4,33	59;70	259	- 83	80	3 I
I38	ЕI5-57I	Улучшенная окраска колером масляным разведенным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00 м2	0:57	68,40	39	- I3	I2	I -
I39	ЕI3-I07	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76: первый слой	I00 м2	2,36	22,80	54	- 6	6	- -
I40	ЕI3-I38	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33	I00 м2	2,36	2I,80	5I	- 5	4	I -
I4I	ЕI5-52I	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	I00 м2	3,83	I7,80	68	- 44	44	- -
I42	ЕI5-86	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м2	0,I5	450,00	68	- I4	I4	- -
I43	ЕI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,26	242,00	63	- 7	7	- -
I44	ЕI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,09	I07,52	I0	- 4	4	- -
I45	ЕI5-557	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	I00 м2	0,27	I6,30	4	- 2	2	- -
I46	ЕI5-558	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	I00 м2	0,26	40,70	II	- 5	5	- -
I47	ЕI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,27	I07,52	29	- I2	I2	- -
		Всего по разделу 9	руб.			I627	- 5I6	477	39 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I293			
		Материалы	руб.			776			
		Эксплуатация машин	руб.			I9			
		Заработная плата машинистов	руб.			20			
		Основная заработная плата	руб.			477			
		Всего заработная плата	руб.			497			
		Накладные расходы	руб.			2I3			
		Плановые накопления	руб.			I2I			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I627			
		Раздел IO. Разные работы							
I48	E6-225	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до I50 мм	м3	I,05	60,70	64	— / IO	9	I / -
I49	E6-226	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более I50 мм	м3	I,I5	47,00	54	— / 6	5	I / -
I50	СССЦ том I п.I-3I п.I-28	Вычитается разница в стоимости бетона марок 300 и I50	м3	2,20	5,I8	II	— / -	-	— / -
I5I	E23-8	Укладка трудопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм	м	3,50	2,09	7	— / I	I	— / -
I52	E7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	5,00	8,06	40	— / II	5	6 / 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,I6	27	-	-	-
I54	СССЦ том I тб.3-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	25,00	0,25	6	-	-	-
I55	Е6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	3I,00	28,30	877	40	24	I6 5
I56	Е8-I80	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м2	9,00	I6,90	I52	I6	I4	2 I
I57	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00	35	I0	I0	-
I58	Е27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 м2	0,95	I56,00	I48	8	8	-
I59	Е15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,02	60,50	I	I	I	-
I60	Е8-6I	Установка решеток для чистки ног	т	0,03	335,00	I0	I	I	-
I6I	Е15-6I4	Окраска мастяными составами решеток для чистки ног	I00 м2	0,0I	60,50	I	-	-	-
		Всего по разделу I0	руб.			I776	I04	78	26 8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4II			
		Материалы	руб.			I286			
		Эксплуатация машин	руб.			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заработная плата машинистов	руб.			8			
		Основная заработная плата	руб.			78			
		Всего заработная плата	руб.			86			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			22			
		Накладные расходы	руб.			233			
		Плановые накопления	руб.			I32			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I776			
		Всего по смете:	руб.			37238	- 3I42	2I49	993 357
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			29592			
		Материалы	руб.			I2982			
		Эксплуатация машин	руб.			636			
		Заработная плата машинистов	руб.			357			
		Основная заработная плата	руб.			2I48			
		Всего заработная плата	руб.			2505			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I332I			
		Накладные расходы	руб.			4878			
		Плановые накопления	руб.			2760			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			37230			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			7			
		Материалы	руб.			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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 Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1-2

на строительные работы при т.нар=-20 °С

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание:

Сметная стоимость 17,357 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 стимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	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 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	34,00	16,30	554	- 332	138	194 70
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий в до 25 м	шт	4,00	19,40	78	- 50	20	30 11
3	Е7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	11,30	226	- 148	67	81 29
4	ССЦ том I п.8-366	Стоимость стеновых панелей толщ.20 см из легкого бетона типа ПС 30.12.2,0-6Л	м2	10,80	10,80	117	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	СССЦ п.8-367	То же, типа 2ПС I2.I2.2,0-Л	м2	I5,84	II,80	I87	-	-	-
6	То же п.8-368	То же, типа 2ПС 6.I2.2,0-Л	м2	4,32	I2,90	56	-	-	-
7	То же,п.8-38I	То же, типа ПС60.I2.2,0-Л, ПС 62,5.I2.2-2Л	м2	247,00	I0,I0	2495	-	-	-
8	То же п.8-382	То же, типа ПС62,5.I8.2,0-3Л	м2	45,00	II,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	I2,00	2,I4	26	- I7	I2	5 2
I0	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	*0,22*	*24.40*	*5*	-	-	-
II	СССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60.6,5-Л	м3	9,00	58,90	530	-	-	-
I2	СССЦ тех.часть тб.3.I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	250,00	95	-	-	-
I3	То же	То же, класса ВРI	т	0,I7	32I,00	55	-	-	-
I4	То же	То же, закладных деталей	т	0,27	4I3,00	II2	-	-	-
I5	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I8,00	0,72	I3	- I3	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	ССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,50	24,40	I2	-	-	-
I7	ССЦ том I п.II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57	-	-	-
I8	То же тб.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I	230,00	2	-	-	-
I9	То же	То же, класса BPI	т	0,0I	32I,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
2I	ССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,05	24,40	I	-	-	-
22	ССЦ том I п.II-I82	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	3I	-	-	-
23	То же тб.3-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,05	229,00	II	-	-	-
24	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	2,90	34,20	99	- 9	6	3 I
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,30	34,30	490	- 4I	30	II 3
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	I,89	496,00	937	- I54	I40	I4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	= I	I	= -
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	= -	-	= -
29	ЕТЭ-I68	Окраска поверхности краской БТ-I77	I00 м2	0,0I	7,I3	I	= -	-	= -
		Всего по разделу I	руб.			8439	= 773	428	345 I23
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			67I0			
		Материалы	руб.			I672			
		Эксплуатация машин	руб.			222			
		Заработная плата машинистов	руб.			I23			
		Основная заработная плата	руб.			428			
		Всего заработная плата	руб.			55I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4264			
		Накладные расходы	руб.			II06			
		Плановые накопления	руб.			623			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			8439			
		Раздел 2. Покрытие							
30	Е7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	24,00	8,02	I92	= I09	40	69 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытий массой до 5 т шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке 40I-600 кг/м2 типа ПГ-3АТ5Т	м2	373,59	5,62	2I00	- -	-	- -
32	То же 8-I3I	То же, типа ПГ4АТ5Т	м2	53,37	7,00	374	- -	-	- -
33	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	7	- 6	3	3 I
34	ССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м3	0,I2	90,20	II	- -	-	- -
35	То же п.8-237	То же, типа СБ-7А-I	м3	0,I2	75,90	9	- -	-	- -
36	То же тех.часть тб.3.I	Стоимость арматуры класса AI	кг	9,00	0,23	2	- -	-	- -
37	То же	То же, класса BI	кг	6,00	0,32	2	- -	-	- -
38	То же	То же, закладных деталей	кг	I8,00	0,4I	7	- -	-	- -
39	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,I8	362,00	65	- I8	I7	I -
		Всего по разделу 2	руб.			3485	- I33	60	73 26
		В том числе: Стоимость общестроительных работ Материалы	 руб. руб.			 2769 I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	ЕI2-I53	Устройство кровель из рубероида РМ-350 четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	5,I8	3I9,00	I652	- 348	27I	77 23
4I	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	5,I8	5I,60	267	- 44	40	4 I
42	ЕI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	60,80	35,20	2I40	- II2	78	34 I0
43	ЕI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	I00 м2	5,08	49,90	253	- 6I	54	7 2
44	ЕI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике	I00 м2	0,07	49,90	3	- I	I	- -
45	ЕI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	3	- I	I	- -
		Всего по разделу 3	руб.			5433	- 567	445	I22 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4318			
		Материалы	руб.			3754			
		Эксплуатация машин	руб.			86			
		Заработная плата машинистов	руб.			36			
		Основная заработная плата	руб.			445			
		Всего заработная плата	руб.			481			
		Накладные расходы	руб.			713			
		Плановые накопления	руб.			402			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			5433			
		Всего по смете	руб.			I7357	— I473	733	540 I85
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3797			
		Материалы	руб.			5557			
		Эксплуатация машин	руб.			355			
		Заработная плата машинистов	руб.			I85			
		Основная заработная плата	руб.			933			
		Всего заработная плата	руб.			III8			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6769			
		Накладные расходы	руб.			2276			
		Плановые накопления	руб.			I284			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I7357			

Составил Сафронова

Проверил Игнатьева

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.

№№ 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 / прямых затрат	в том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Стены							
1	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	34,00	16,30	554	- 332	138	194 70
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий в до 25 м	шт	4,00	19,40	78	- 50	20	30 11
3	Е7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	11,30	226	- 148	67	81 29
4	ССЦ том I	Стоимость стеновых панелей толщ.30 см типа ПС30.12.3,0-6Л	м2	10,80	13,90	150	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	То же п.8-375	То же, типа 2ПС I2.I2.3,0-Л	м2	I5,84	I5,90	252	-	-	-
6	То же п.8-376	То же, типа 2ПС 6.I2.3,0-Л	м2	4,32	I7,00	73	-	-	-
7	То же п.8-389	То же, типа ПС 60.I2.3,0-3Л, ПС 63,5.I2.3,0-3Л	м2	247,00	I4,20	3507	-	-	-
8	То же п.8-390	То же, типа ПС 63.5.I8.3,0-2Л	м2	45,00	I5,40	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	I2,00	2,I4	26	- / I7	I2	5 / 2
I0	ССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора марки I00	м3	0,22	24,40	5	-	-	-
II	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60.7,5-Л	м3	I0,80	58,90	636	-	-	-
I2	ССЦ тех.часть тб.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,42	250,00	I05	-	-	-
I3	То же	То же, класса ВРI	т	0,I7	32I,00	55	-	-	-
I4	То же	То же, закладных деталей	т	0,30	4I3,00	I24	-	-	-
I5	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I8,00	0,72	I3	- / I3	II	2 / I
I6	ССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,50	24,40	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	СССЦ п.II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57	-	-	-
I8	То же тб.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I	229,00	2	-	-	-
I9	То же	То же, класса BPI	т	0,0I	32I,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
2I	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цем.раствора М-I00	м3	0,05	96,00	5	-	-	-
22	СССЦ том I п.II-I82	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	3I	-	-	-
23	СССЦ тех.часть тб.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,05	229,00	II	-	-	-
24	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	2,90	34,20	99	- 9	6	3 I
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,30	34,30	490	- 4I	30	II 3
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	I,89	496,00	937	- I54	I40	I4 4
27	Е6-63	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Е6-65	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	—	-	—
29	ЕI3-I68	Масляная окраска закладных деталей	I00 м2	0,0I	7,I3	I	—	-	—
		Всего по разделу I	руб.			I0274	— 773	428	345 I23
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8I67			
		Материалы	руб.			I672			
		Эксплуатация машин	руб.			222			
		Заработная плата машинистов	руб.			I23			
		Основная заработная плата	руб.			428			
		Всего заработная плата	руб.			55I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			572I			
		Накладные расходы	руб.			I347			
		Плановые накопления	руб.			760			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I0274			
		Раздел 2. Покрытие							
30	Е7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	24,00	5,48	I32	— I09	40	69 25
3I	СССЦ том I п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытий массой до 5 т типа ПГ3А5Т	м2	373,59	5,62	2I00	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	То же п.8-I3I	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	ССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов СБ4А-I	м3	0,I2	90,20	II	-	-	-
35	То же п.8-237	То же, типа СБ7А-I	м3	0,I2	75,90	9	-	-	-
36	То же тех.часть п.8.3.I	Стоимость арматуры класса AI	кг	9,00	0,23	2	-	-	-
37	То же	То же, класса BI	кг	6,00	0,32	2	-	-	-
38	То же	То же, закладных деталей	кг	I8,00	0,4I	7	-	-	-
39	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,I8	362,00	65	I8	I7	I / -
		Всего по разделу 2	руб.			3409	I33	60	73 / 26
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2709			
		Материалы	руб.			70			
		Эксплуатация машин	руб.			47			
		Заработная плата машинистов	руб.			26			
		Основная заработная плата	руб.			60			
		Всего заработная плата	руб.			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления	руб. руб. руб.			2505 447 253			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3409			
		Раздел 3. Кровля							
40	ЕI2-I53	Устройство кровель из рубероида РМ-350 четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	5,I8	3I9,00	I652	- 348	27I	77 23
4I	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	5,I8	5I,60	267	- 44	40	4 I
42	ЕI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	7I,00	35,20	2499	- I3I	9I	40 I2
43	ЕI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	I00 м2	5,08	49,90	253	- 6I	54	7 2
44	ЕI2-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,07	49,90	3	- I	I	- -
45	ЕI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	3	- I	I	- -
		Всего по разделу 3	руб.			5885	- 586	458	I28 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4677			
		Материалы	руб.			4095			
		Эксплуатация машин	руб.			90			
		Заработная плата машинистов	руб.			38			
		Основная заработная плата	руб.			458			
		Всего заработная плата	руб.			496			
		Накладные расходы	руб.			772			
		Плановые накопления	руб.			436			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			5885			
		Всего по смете	руб.			I9568	— I402	946	546 I87
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5553			
		Материалы	руб.			5837			
		Эксплуатация машин	руб.			359			
		Заработная плата машинистов	руб.			I87			
		Основная заработная плата	руб.			946			
		Всего заработная плата	руб.			II33			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			8226			
		Накладные расходы	руб.			2566			
		Плановые накопления	руб.			I449			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I9568			

Составил Сафронова

Проверил 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: ОВI-ОВ4

Сметная стоимость 0,939 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 939,00 руб.
Составлена в ценах I984 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	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Система П-I							
I	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	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	I0
4	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6	-/2	2	-/-
5	Е20-400	Установка решеток жалюзных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	I шт	4,00	I,42	6	-/3	3	-/-
6	Е20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	I,00	2,50	3	-/2	2	-/-
7	С130-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЗО-063/25-0.25П: КВР 400х490	шт	I,00	7I,I0	7I	-/-	-	-/-
8	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
9	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 225 до 3I5	м2	2,70	5,2I	I4	-/2	2	-/-
I0	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 355 до 450	м2	7,00	4,69	33	-/5	5	-/-
II	Е20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600	м2	0,60	5,30	3	-/-	-	-/-
I2	I5I4-0402 4	Электрокалорифер СФО-40/3Т	шт	I,00	I85,00	I85	-/-	-	-/-
I3	Е20-760	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I,00	6,09	6	-/3	3	-/-
		Всего по разделу I	руб.			5I3	-/25	25	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I85			
		Запасные части	руб.			4			
		Транспортные расходы	руб.			I5			
		Всего стоимость оборудования	руб.			204			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			26I			
		Материалы	руб.			I65			
		Основная заработная плата	руб.			25			
		Всего заработная плата	руб.			25			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7I			
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			22			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			309			
		Раздел 2. Система В-I							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I	-/5	5	-/-
I5	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	I,00	4,40	4	-/I	I	-/-
I6	E20-672	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	I,00	3,44	3	-/I	I	-/-
I7	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	5,00	5,35	27	-/4	4	-/-
I8	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	5,00	5,2I	26	-/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I9	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 355 до 450	м2	IO,00	4,69	47	-/7	7	-/-
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 3I5	шт	I,00	5,I5	5	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			246	-/24	24	-/-
		В том числе: Стоимость сантехнических работ Материалы Основная заработная плата Всего заработная плата Накладные расходы Плановые накопления	 руб. руб. руб. руб. руб. руб.			 203 I79 24 24 27 I6			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			246			
		Раздел 3. Система В-2							
2I	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	I,00	8,88	9	-/7	6	I/-
22	CI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стади ном.5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	I,00	94,20	94	-/-	-	-/-
23	EI6-36	Прокладка трудопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,9I	5	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,43	I	-/I	-	-/-
25	Е20-2	Покладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м2	2,00	5,35	II	-/2	2	-/-
26	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	I,00	3,45	3	-/2	2	-/-
27	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
28	Е20-2	Покладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	2,00	5,35	II	-/2	2	-/-
29	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	I,00	3,45	3	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			I80	-/I7	I6	I/-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I48			
		Материалы	руб.			38			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			I6			
		Всего заработная плата	руб.			I6			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			95			
		Накладные расходы	руб.			I8			
		Плановые накопления	руб.			I4			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете	руб.			939	66	65	I
		В том числе: Стоимость оборудования Запасные части Транспортные расходы	 руб. руб. руб.			 I85 4 I5			
		Всего стоимость оборудования	руб.			204			
		Стоимость сантехнических работ Материалы Эксплуатация машин Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления	руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.			6I2 382 I 65 65 I66 7I 52			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			735			

Составил Сафронова

Проверил

Наименование стройки- 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: ОВI-ОВ4

Сметная стоимость 0,845 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 845,00 руб.

Составлена в ценах I984 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Система П-I							
I	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	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	I0
4	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6	-/2	2	-/-
5	Е20-400	Установка решеток жалюзных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	I шт	4,00	I,42	6	-/3	3	-/-
6	Е20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	I,00	2,50	3	-/2	2	-/-
7	С130-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М30-063/25-0,25П: КВР 400/400	шт	I,00	7I,I0	7I	-/-	-	-/-
8	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
9	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	2,70	5,2I	I4	-/2	2	-/-
I0	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	7,00	4,69	33	-/5	5	-/-
II	Е20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600	м2	0,60	5,30	3	-/-	-	-/-
I2	С2308-0402-3	Эл.калорифер СФО-25/IT	шт	I,00	I00,00	I00	-/-	-	-/-
I3	Е20-760	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I,00	6,09	6	-/3	3	-/-
		Всего по разделу I	руб.			4I9	-/25	25	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I00			
		Запасные части	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			8			
		Всего стоимость оборудования	руб.			II0			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			26I			
		Материалы	руб.			I65			
		Основная заработная плата	руб.			25			
		Всего заработная плата	руб.			25			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7I			
		Накладные расходы	руб.			26			
		Плановые накопления	руб.			22			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			309			
		Раздел 2. Система В-I							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I	-/5	5	-/-
I5	E20-665	Установка вставок гибких к центробежных вентиляторам ВВ 4	шт	I,00	4,40	4	-/I	I	-/-
I6	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	I,00	3,44	3	-/I	I	-/-
I7	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	5,00	5,35	27	-/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	5,00	5,2I	26	—/4	4	—/—
I9	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	I0,00	4,69	47	—/7	7	—/—
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 3I5	шт	I,00	5,I5	5	—/2	2	—/—
		Всего по разделу 2	руб.			246	—/24	24	—/—
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			203			
		Материалы	руб.			I79			
		Основная заработная плата	руб.			24			
		Всего заработная плата	руб.			24			
		Накладные расходы	руб.			27			
		Плановые накопления	руб.			I6			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			246			
		Раздел 3. Система В-2							
2I	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	I,00	8,88	9	—/7	6	I/—
22	C130-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А8084 на ременной передаче	компл.	I,00	94,20	94	—/—	—	—/—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	E16-36	Прокладка трудопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,9I	5	—/I	I	—/—
24	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, диаметром I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,43	I	—/—	—	—/—
25	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	2,00	5,35	II	—/2	2	—/—
26	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	I,00	3,45	3	—/2	2	—/—
27	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	I,50	7,3I	II	—/I	I	—/—
28	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	2,00	5,35	II	—/2	2	—/—
29	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стади диаметром шахты, мм, 200	шт	I,00	3,45	3	—/2	2	—/—
		Всего по разделу 3	руб.			I80	—/I7	I6	I/—
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I48			
		Материалы	руб.			38			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			I6			
		Всего заработная плата	руб.			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления	руб. руб. руб.			95 I8 I4			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I80			
		Всего по смете	руб.			845	— 66	65	—
		В том числе: Стоимость оборудования Запасные части Транспортные расходы	 руб. руб. руб.			 I00 2 8			
		Всего стоимость оборудования	руб.			II0			
		Стоимость сантехнических работ Материалы Эксплуатация машин Основаная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления	руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.			6I2 382 I 65 65 I66 7I 52			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			735			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

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 I,00 здание

Цена единицы 863,00 руб.

Составлена в ценах I984 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	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт	шт	40,00	4,47	I79	- / I58	I58	- / -
2	I5I4-0404-8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	40,00	7,22	289	- / -	-	- / -
3	Ц8-6I5-2	Электронагреватель трубчатый	шт	I0,00	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	IO
		Всего по смете	руб.			863	— / I84	I84	— / —
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			2I3			
		Материалы	руб.			30			
		Основная заработная плата	руб.			I84			
		Всего заработная плата	руб.			I84			
		Накладные расходы	руб.			I59			
		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.			46I			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

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: ОВI-ОВ4

Сметная стоимость 0,775 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 775,00 руб.

Составлена в ценах I984 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЦВ-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт	шт	35,00	4,47	I56	— / I38	I38	— / —
2	I5I4-0404-8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	35,00	7,22	253	— / —	-	— / —
3	ЦВ-6I5-2	Электронагреватель трубчатый	шт	I0,00	3,43	34	— / 26	26	— / —
4	I5I4-I200-7	Стоимость трубчатого эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	— / —	-	— / —
		Всего по смете:	руб.			775	— / I64	I64	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			I90			
		Материалы	руб.			28			
		Основная заработная плата	руб.			I64			
		Всего заработная плата	руб.			I64			
		Накладные расходы	руб.			I42			
		Плановые накопления	руб.			27			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			359			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			33I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			33I			
		Накладные расходы	руб.			54			
		Плановые накопления	руб.			3I			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4I6			

Составил Сафронова

Проверил 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: ОВI-ОВ4

Сметная стоимость 0,969 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 969,00 руб.

Составлена в ценах I984 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: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЦВ-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт	шт	46,00	4,47	206	- / I8I	I8I	- / -
2	I5I4-0404-8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	46,00	7,22	332	- / -	-	- / -
3	ЦВ-6I5-2	Электронагреватель трубчатый	шт	I0,00	3,43	34	- / 26	26	- / -
4	I5I4-I200-7	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	IO
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			240			
		Материалы	руб.			33			
		Основная заработная плата	руб.			207			
		Всего заработная плата	руб.			207			
		Накладные расходы	руб.			I80			
		Плановые накопления	руб.			34			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			454			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I0			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4I0			
		Накладные расходы	руб.			67			
		Плановые накопления	руб.			38			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			5I5			

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 I984 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	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-2	Прокладка трудопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	2,00	3,29	7	— / I	I	— / —
2	E22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00 мм	т	0,03	480,00	I4	— / I	I	— / —
3	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,03	777,00	23	— / I0	6	4 / I
4	EI6-200	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм	узел	I,00	49,00	49	— / 4	4	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	CI30-I522	Счетчик ЕКМС-20	шт	I,00	42,40	42	-	-	-
6	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,60	3	2	2	-
7	CI30-64I	Стоимость задвижек типа 30447БР диам. 50 мм	шт	2,00	23,00	46	-	-	-
8	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 50	шт	4,00	0,94	4	-	-	-
9	EI6-37	Прокладка трудопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	2,00	I,03	2	-	-	-
I0	EI6-40	Прокладка трудопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	3,00	I,6I	5	I	-	-
II	EI6-36	Прокладка трудопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	3,00	0,9I	3	I	-	-
I2	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	3,00	0,86	3	I	-	-
I3	CI30-84	Вентили проходные муфтовые I548Р для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	3,28	3	-	-	-
I4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трудопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,07	3,94	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	ЕI-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	I00 м3	0,I3	68,60	9	— 9	9	—
I6	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,I0	4I,50	4	— 4	4	—
I7	ЕI-I003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты устойчивые	I00 м2	0,20	6I,90	I2	— 4	3	I —
I8	СЦ 43 стр.5 п.9	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,I8	I	—	—	—
I9	ССЕ р.I стр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	4,80	0,20	I	—	—	—
20	ЕI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	—	I0,70	I	—	—	—
2I	Е22-4I	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной грядью и асбестоцементом диаметром 65 мм	м	5,00	3,I7	I6	— I	I	—
22	Е22-446	Устройство с колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м3	0,40	I06,00	42	— 5	2	3 I
23	СII3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	25,00	25	—	—	—
24	ЕI6-II7	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	I,00	I7,40	I7	— I	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
25	Е22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до IOO мм	т	0,05	480,00	24	— I	I	— —
26	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	IOO м2	0,06	I95,00	I2	— I	-	I -
		Всего по смете	руб.			447	— 47	38	9 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I84			
		Материалы	руб.			I22			
		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.			I5			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			229			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I85			
		Материалы	руб.			77			
		Основная заработная плата	руб.			II			
		Всего заработная плата	руб.			II			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			95			
		Накладные расходы	руб.			I8			
		Плановые накопления	руб.			I5			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			2I8			

Составил Ратникова Проверил Игнатьева

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 I,00 здание

Цена единицы 232,00 руб.

Составлена в ценах I984 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	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	2,00	3,29	7	-/I	I	-/-
2	EI6-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, I00 мм	м	4,00	4,82	I9	-/2	2	-/-
3	E22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00 мм	т	0,03	480,00	I4	-/I	I	-/-
4	EI7-60	Установка унитазов фаянсовых 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.	I,00	I8,00	I8	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	ЕI7-I8	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	компл.	I,00	I6,30	I6	- I	I	- -
6	ЕI-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	I00 м3	0,09	68,60	6	- 6	6	-
7	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,06	4I,50	2	- 2	2	- -
8	ЕI-I003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты устойчивые	I00 м2	0,I2	6I,90	7	- 2	2	- -
9	СЦ 43 стр.59	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,I8	I	- -	-	- -
I0	ССЕ р.I стр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	4,80	0,20	I	- -	-	- -
II	ЕI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	-	I0,70	I	- -	-	- -
I2	Е22-43	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной прядью и асбестоцементом диаметром I00 мм	м	3,00	4,58	I4	- I	I	- -
I3	Е23-I09	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах	м3	0,60	75,00	45	- 7	4	3 I
I4	СII3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	25,00	25	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I5	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	I00 м2	0,06	I95,00	I2	-/I	-	I/-
		Всего по смете	руб.			232	-/25	2I	4/I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I28			
		Материалы	руб.			82			
		Эксплуатация машин	руб.			3			
		Заработная плата машинистов	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			I6			
		Всего заработная плата	руб.			I7			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			25			
		Накладные расходы	руб.			I9			
		Плановые накопления	руб.			II			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I58			
		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 Ратникова

Проверил Игнатьева

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 I984 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЦВ-6I2-3	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00 А или с зажимами на вводе количество групп до I0	I00 шт	0,02	476,40	I0	— / 4	4	— / —
2	ЦВ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00 шт	0,67	I76,64	II8	— / 80	46	34 / II
3	ЦВ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,I8	94,86	I7	— / I5	6	9 / 3
4	ЦВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00 шт	0,I3	II7,84	I5	— / I3	6	7 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	IВ-604-I	Бра с одной лампой	I00 шт	0,05	99,I4	5	-/3	2	I/-
6	IВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,I6	25,39	4	-/3	3	-/-
7	IВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт	0,02	5I,86	I	-/I	I	-/-
8	IВ-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	I00 шт	0,03	20,35	I	-/-	-	-/-
9	IВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,I7	26,69	5	-/3	3	-/-
I0	IВ-I45-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без крепления, масса I м, до: I кг	I00 м	0,20	I2,52	3	-/I	I	-/-
II	IВ-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00 м	7,60	5I,42	39I	-/235	I38	97/3I
I2	IВ-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до I6 мм2	шт	343,00	4,04	I386	-/370	370	-/-
I3	I5I7-2222	Щиток освещения ЯОУ-8503	шт	2,00	44,I2	88	-/-	-	-/-
I4	I505-II02	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	шт	I,00	II,52	I2	-/-	-	-/-
I5	I507-II45	Арматура осветительная ШОД-2х40	шт	67,00	I7,85	II96	-/-	-	-/-
I6	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20.I00/Р2,0-0IУХЛ4 НПО20.I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	I8,00	I,57	28	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I7	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-I50-I-У1	шт	IO,00	9,68	97	=	-	=
I8	CI53-27	Светильники с диффузнным отражателем НСПОI-200/55,0-0У3	шт	3,00	4,20	I3	=	-	=
I9	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса ТУ I6-535.825-74/ типа НБ006.I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006.I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	5,00	I,9I	IO	=	-	=
20	CI54-67	Выключатель клавишный типа ВКII-I930	шт	2I,00	0,96	20	=	-	=
2I	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-IO/220	шт	I7,00	0,24	4	=	-	=
22	CI53-267	Лампы Б230-240-60	IO шт	0,50	I,02	I	=	-	=
23	CI53-278	Лампы Б230-240-I00	IO шт	3,IO	I,IO	3	=	-	=
24	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40,ЛХБ40	IO шт	I3,40	7,20	96	=	-	=
25	CI53-308	Лампы М036-40	IO шт	0,IO	0,83	I	=	-	=
26	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем/ ТУ I6-545. I32-77/ типа РВО-42У2/ длина кабеля I2 м	шт	I,00	4,09	4	=	-	=
27	CI53-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20CI27	IO шт	I3,40	I,64	22	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	CI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К /ТУ I6-526.424-77/	шт	I65,00	0,43	7I	- - -	-	- - -
29	CI5I-I04I	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000 м	0,06	I94,00	I2	- - -	-	- - -
30	CI5I-I042	Кабели силовые на напряжением до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВНГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4	I000 м	0,04	254,00	I0	- - -	-	- - -
3I	CI5I-I078	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4	I000 м	0,63	I90,00	I20	- - -	-	- - -
32	CI5I-I093	Кабель АВВГ сеч.3х6+Iх4	I000 м	0,04	339,60	I4	- - -	-	- - -
		Всего по смете	руб.			4627	- 728	580	I48 47
		В том числе							
		Стоимость монтажных работ	руб.			3764			
		Материалы	руб.			I228			
		Эксплуатация машин	руб.			I0I			
		Заработная плата машинистов	руб.			47			
		Основная заработная плата	руб.			580			
		Всего заработная плата	руб.			627			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.			504			
		Плановые накопления	руб.			345			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			4613			
		Стоимость прочих работ	руб.			I4			
		Всего стоимость прочих работ	руб.			I4			

Составил Балаева

Проверил Игнатьева

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 I984 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-4277	Металлоконструкция распределительного пункта ПР7I24	шт	I,00	59,00	59	-/-	-	-/-
2	I5I7-I282	Установка и ошиновка выключателей АЕ2040Б	шт	I2,00	I0,50	I26	-/-	-	-/-
3	I5I7-I286	То же, выключателей А3730	шт	I,00	23,00	23	-/-	-	-/-
4	I5I7-I287	Привод к выключателям АЕ2040Б	шт	I2,00	5,20	62	-/-	-	-/-
5	I5I7-I289	Привод к выключателям А3730Б	шт	I,00	6,50	7	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I504-0I060	Включатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, с расцепителей, номинальный ток А I0 I2,5 I6 20 25 32 40 50 63= АЕ2043-I0 ТУ I6-522.066-75	шт	I2,00	I2,20	I46	-	-	-
7	I504-0I253	Включатель 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 I600хI000 мм	шт	I,00	I0,70	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	-
I0	ЦВ-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250 А	шт	I,00	2,I0	2	I	I	-
II	Лим.цена	Блок управления Ш0I-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 I000х800 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	I0
I5	ЦII-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами монтаж датчика	шт	2,00	0,62	I	— I	I	—
I6	I704-5066-4	Датчик температуры ТР-0М5	шт	I,00	32,00	32	—	-	—
I7	ЦII-I4-3	Датчик-реле температуры с пневматическим выходом монтаж	шт	I,00	0,89	I	— I	I	—
I8	I504-0422-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт	2,00	5,70	II	—	-	—
I9	I504-0423-5	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	2,00	8,00	I6	—	-	—
20	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А монтаж	шт	4,00	3,40	I4	— 6	6	—
2I	I504-0404-6	Пускатель магнитный ПАЕ-4I2	шт	I,00	22,00	22	—	-	—
22	ЦВ-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00 А монтаж	шт	I,00	4,93	5	— 2	2	—
23	I504-I809-3	Пост кнопочный ПКЕ	шт	2,00	I,95	4	—	-	—
24	ЦВ-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,88	4	— 3	3	—
25	CI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К (ТУ I6-526.424-77)	шт	25,00	0,I43	II	—	-	—
26	2903I9-62-42	Щиток сварки Щ-736	шт	I,00	33,36	33	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	ЦВ-52I-I2	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 400 А	шт	I,00	7,I8	7	— 2	2	—
28	ЦВ-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,06	448,00	27	— I	I	—
29	ЦВ-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2	I00 м	I,30	64,20	83	— I9	I7	2
30	ЦВ-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,I8	377,00	68	— 5	4	I
3I	ЦВ-I45-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, масса I м, до: I кг	I00 м	0,20	II,40	2	— I	I	—
32	ЦВ-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00 м	7,00	48,00	336	— 2I6	I27	89 28
33	ЦВ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2; до 2,5 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	— I	I	—
34	ЦВ-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до I6 мм2	шт	88,00	3,55	3I2	— 95	95	—
35	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000 м	0,05	I95,00	I0	—	-	—
36	CI5I-I060	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х4	I000 м	0,02	356,00	5	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	CI5I-I059	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5	I000 м	0,05	272,00	I4	=	-	=
38	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4	I000 м	0,I6	I90,00	30	=	-	=
39	CI5I-I092	Кабель марки АВВГ сеч.3х4+I,2,5	I000 м	0,33	272,40	90	=	-	=
40	CI5I-I093	То же, 3х6+Iх4	I000 м	0,05	339,60	I5	=	-	=
4I	CI5I-I097	То же, 3х35+IхI6	I000 м	0,03	I044,00	3I	=	-	=
42	CI5I-I095	То же, 3хI6+IхI0	I000 м	0,0I	60I,20	6	=	-	=
43	CI5I-I259	То же, 3х50+I,25	I000 м	0,03	I500,00	45	=	-	=
		Всего по смете	руб.			2300	= 376	280	96 29
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			692			
		Тара и упаковка	руб.			I3			
		Транспортные расходы	руб.			20			
		Заготов.-складские расходы	руб.			8			
		Комплектация	руб.			8			
		Всего стоимость оборудования	руб.			74I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.			II97			
		Материалы	руб.			530			
		Эксплуатация машин	руб.			67			
		Заработная плата машинистов	руб.			29			
		Основная заработная плата	руб.			280			
		Всего заработная плата	руб.			309			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			290			
		Накладные расходы	руб.			246			
		Плановые накопления	руб.			II6			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			I559			

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления тип II из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

на технологическое оборудование

Наименование объекта- ОПУ ТИП II

Основание: ТХ

Сметная стоимость 3,I02 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 3I02,00 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, 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	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I80I-2002	Настольно-сверлильный станок 2МII2	шт	2,00	290,00	580	- / -	-	- / -
2	Ц-3I-I	Монтаж	шт	2,00	I6,I0	32	- / 30	I9	II / 5
3	I80I-708I	Точильный станок двухсторонний ТМ-2	шт	I,00	I85,00	I85	- / -	-	- / -
4	Ц-2I-I	Станок массой, т, от I,I до 2	шт	2,00	I8,00	37	- / 35	24	II / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	I80I-I066	Токарно-винторезний станок IM6I	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	ЦВ-572-3	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до I600xI000 мм	шт	2,00	9,73	I9	— 6	4	2 I
		Всего по смете	руб.			3I02	— 7I	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	IO
		Основная заработная плата	руб.			47			
		Всего заработная плата	руб.			58			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			IO			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			I35			

Составил Балаева

Проверил Игнатьева

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час	3532
Заработная плата, руб.	2I49
Строительные машины, руб.	993
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.час	457
Заработная плата, руб.	277
Строительные машины, руб.	I4
Монтажные работы	
Электрическое оборудование	
Затраты труда, чел.час	I542
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	56I5
Заработная плата, руб.	3333
Строительные машины, руб.	I275

gost.e-ecolog.ru

Р.С.Роменский

Составил инженер Р.Г.Сафронова

Проверил рук.гр. М.А.Игнатьева