ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-393.86

ОЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП III

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-393.86

ОЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП III ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:	
Общая	- 37,83 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 23,93 тыс.руб.
I куб.м здания	- 30,I4 руб.
I кв.м площадки	- I3I,85 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

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета I-I	4
3.	Локальная смета I-I-I на общестроительные работы при $T_{нар}$ = -30°С	6
4.	Локальная смета I-I-2 на общестроительные работы при $T_{нар}$ = -20°С	28
5.	Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при $T_{нар}$ = -40°С	35
6.	Локальная смета 2-I-I на вентиляцию при $T_{нар}$ = -30°С и -40°С	42
7.	Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при $T_{нар}$ = -20°С	48
8.	Локальная смета 2-I-3 на отопление при $T_{нар}$ = -30°С	53
9.	Локальная смета 2-I-4 на отопление при $T_{нар}$ = -20°С	55
I0.	Локальная смета 2-I-5 на отопление при $T_{нар}$ = -40°С	57
II.	Локальная смета 2-I-6 на хоз.питьевой водопровод	59
I2.	Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию	63
I3.	Локальная смета 3-I-I на освещение	66
I4.	Локальная смета 3-I-2 на силовое оборудование	70
I5.	Локальная смета 5-I-I на технологическое оборудование	75
I6.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	77

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 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, 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 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 площади и I м³ объема здания.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Общеподстанционный пункт управления тип III из унифицированных конструкций

Сметная стоимость [illegible] тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - I3I,35 руб.

I $м^2$ общей площади здания - I3I,35 руб.

I $м^3$ объема здания - 30,I4 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	27,77	-	-	-	27,77	I,65	0,95	-	м3 / м2	I255 / 288,0	22,I3 / 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,I2	-	-	-"-	-"-	0,48 / 2,08
4	2-I-5	Хозпитьевой водопровод	0,45	-	-	-	0,45	0,38	0,07	-	-"-	-"-	0,36 / I,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	2-I-?	Бытовая канализация	0,23	–	–	–	0,23	0,2I	0,03	–	–"–	–"–	0,I8 / 0,80
6	3-I-I	Электроосвещение	–	2,46	–	–	2,46	0,3	0,II	–	–"–	–"–	1,96 / 8,54
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	–	I,54	0,73	–	2,27	0,28	0,09	–	–"–	–"–	I,23 / 5,35
8	5-I-I	Технологическое оборудование	–	0,I4	2,97	–	3,II	0,05	0,02	–	–"–	–"–	0,II / 0,49
		Итого	29,I9	4,74	3,9	–	37,83	3,06	I,27	–	–"–	–"–	27,04 / II7,8I

Зам.главного инженера		В.В.Карпов
Главный инженер проекта		Ю.Д.Парфенов
Начальник ОТПП		Р.С.Роменский
Составил инженер		Р.Г.Сафронова
Проверил рук.группы		М.А.Игнатьева

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 I255,00 м³

Цена единицы 22,I3 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. Земляные работы							
I	KI-230 T4 т63 п.5	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт в перемещением до I0 м грунт I группы	I000 м³	0,06	37,I8	2	– / 2	–	2 / I
2	KI-257 T4 ТБ3 П5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230	I000 м³	0,06	30,47	2	– / 2	–	2 / I
3	KI-I74 T4 ТБ3 П3	Разработка грунта экскаваторами с ковшов вместимостью 0,5 м³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000 м³	0,06	I49,66	9	– / 9	–	9 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	ССЕР Моск.обл. стр.5 табл.I	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	69,60	0,29	20	- -	-	- -
5	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м^2	0,06	I0,70	I	- -	-	- -
6	EI-55 Т4 ТБ3 П3 раздел 3 п.6	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м^3 грунт I группы	I000 м^3	0,0[illegible]	I32,72	2	- 2	-	2 I
7	EI-I05	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	I00 м^3	0,I5	43,70	7	- 6	3	3 I
8	EI-959 Т4 раздел 3 п.3.67	Доработка грунта вручную	I00 м^3	0,08	74,76	6	- 6	6	- -
9	EI-256 Т4 ТБ 3 п.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы	I000 м^3	0,0I	I6,39	I	- -	-	- -
I0	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м^3	0,49	4I,50	20	- 20	20	- -
II	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп	I00 м^3	I,I4	9,69	II	- II	7	4 3
I2	EI-I74 Т4 ТБ3 П3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000 м^3	0,04	I49,66	6	- 5	-	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	ССЕР Моск.обл. стр.5 тб.I	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	62,40	0,29	I8	- -	-	- -
I4	EI-I94 Т4 ТБ.3 И5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м³	0,04	II,63	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I	руб.			I32	- 63	36	27 I3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I06			
		Эксплуатация машин	руб.			I4			
		Заработная плата машинистов	руб.			I3			
		Основная заработная плата	руб.			36			
		Всего заработная плата	руб.			49			
		Накладные расходы	руб.			I5			
		Плановые накопления	руб.			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I32			
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м³	5,00	9,32	47	- 4	2	2 I
I6	E7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	I5,00	4,89	73	- 73	I8	55 20
I7	СССЦ Том I Раздел 9 п.I24	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200 объемом от I до 4 м³	м³	II,25	52,50	59I	- -	-	- -
I8	СССЦ Т4 тб.3.I	Стоимость арматуры кл.AI	т	0,I8	229,00	4I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	То же	То же, кл.АЗ	т	0,I5	250,00	37	- -	-	- -
20	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	I7,0	I,52	26	- 25	6	I9 7
2I	ССЦ Том I П.9-96	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.8.6	$м^3$	2,48	62,70	I55	- -	-	- -
22	Е6-22	Монолитные уч-ки фундаментов из бетона М-200	$м^3$	I,80	34,50	62	- 6	4	2 I
23	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I2,00	6,50	78	- 66	33	33 I2
24	ССЦ Том I П.9-304	Стоимость балок таврового сечения типа ФБ6-II из бетона М-200	$м^3$	8,52	65,70	560	- -	-	- -
25	ССЦ Том I Т4 тб.8-I	Стоимость арматуры кл.АI	т	0,34	229,00	78	- -	-	- -
26	То же	То же, кл. АЗ	т	0,70	250,00	I75	- -	-	- -
		Всего по разделу 2	руб.			24I7	- I74	63	III 4I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I923			
		Материалы	руб.			II8			
		Эксплуатация машин	руб.			70			
		Заработная плата машинистов	руб.			4I			
		Всего заработная плата	руб.			I04			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1637			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.			3I7			
		Плановые накопления	руб.			I77			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24I7			
		Раздел 3. Каркас							
27	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	I0,0	8,67	87	-/60	25	35/I3
28	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	5,00	I0,60	53	-/36	I5	2I/8
29	СССЦ Том I П9-5	Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200	м³	6,I0	78,96	482	-/-	-	-/-
30	СССЦ Том I Тб.3-I	Стоимость арматуры кл.AI	т	0,I8	229,00	4I	-/-	-	-/-
3I	То же	То же, кл.A3	т	0,86	250,00	2I5	-/-	-	-/-
32	СССЦ Том I тб.3-I	То же, закладных деталей	т	0,30	4I3,00	I24	-/-	-	-/-
33	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5 т при высоте здания до 25 м	шт	I0,0	4,50	45	-/39	I4	25/9
34	СССЦ Том I П8-47	Стоимость балок покрытия типа IБСТ6-5А5Т из бетона М-400	м³	4,50	79,75	359	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	СССП Том I Тб.3-I	Стоимость арматуры кл.АЗ	т	0,70	250,00	I75	— / —	-	— / —
36	То же	То же, кл.А5	т	0,90	260,00	234	— / —	-	— / —
37	То же	То же, кл.ВI	т	0,20	32I,00	64	— / —	-	— / —
38	То же	То же, закл. деталей	т	0,25	4I3,00	I03	— / —	-	— / —
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	I5,00	0,23	3	— / 3	I	2 / I
40	СССП Том I II2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,04	24,40	I	— / —	-	— / —
4I	СССП Том 2 II50	Стоимость перемычек типа IIPI-I2.I2.6	мз	0,23	78,I0	I8	— / —	-	— / —
42	СССП Том I Тб.3-I	Стоимость арматуры кл.А5	кг	3,00	0,25	I	— / —	-	— / —
43	СССП Том I Тб.3-I	То же, кл.ВI	кг	8,00	0,32	3	— / —	-	— / —
44	Е6-33	Замоноличивание колонн в фундаменты М-200	м³	I2,00	37,30	448	— / 43	29	I4 / 4
45	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I0	355,00	36	— / 4	4	— / —
		Всего по разделу 3	руб.			3I34	— / I85	88	97 / 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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.			I23			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I820			
		Накладные расходы	руб.			4I0			
		Плановые накопления	руб.			232			
		Всего: стоимость общестроительных работ	руб.			3I34			
		Раздел 4. Покрытие							
46	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	I6,00	8,02	I28	-/73	27	46/I7
47	ССЦ Том I П8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т шириной более 2 м, длиной 4-7 м при расчетной нагрузке 40I-600 кг/м2 типа ПГ-2АТ5Т	$м^2$	249,06	5,62	I400	-/-	-/-	-/-
48	ССЦ Том I П8-I5I	То же, типа ПГ-3АТ5Т с отверстиями Д=400 мм	$м^2$	35,58	7,00	249	-/-	-	-/-
49	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	2,43	5	-/4	2	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IU
50	СССЦ Том I ПВ-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м³	0,I2	90,20	II	-	-	-
5I	СССЦ Том I Тб.3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	5,00	0,23	I	-	-	-
52	То же	То же, кл.BI	кг	3,00	0,32	I	-	-	-
53	То же	То же, закл.дет.	кг	I2,00	0,4I	5	-	-	-
54	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,I0	362,00	36	- I0	9	I -
		Всего по разделу 4	руб.			2308	- 87	38	49 I8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I836			
		Материалы	руб.			83			
		Эксплуатация машин	руб.			3I			
		Заработная плата машинистов	руб.			I8			
		Основная заработная плата	руб.			38			
		Всего заработная плата	руб.			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I667			
		Накладные расходы	руб.			303			
		Плановые накопления	руб.			I69			
		Всего, стоимость общестроительныхработ	руб.			2308			
		Раздел 5. Стены							
55	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной д о 7м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	23,00	I6,30	375	- 224	93	I3I 47
56	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		зданий до 25 м	шт	4,00	I9,40	78	— 50	20	30 II
57	Е7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	I7,0	II,30	I92	— I25	57	68 24
58	СССП Том I П8-370	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30, I2.2.5-6П	м^2	I0,80	I2,40	I34	—	-	—
59	То же П8-37I	То же, типа 2ПСI2.I2,2,5П	м^2	I2,96	I3,40	I74	—	-	—
60	То же П8-372	То же, типа 2ПС6.I2.2,5-П	м^2	4,32	I4,50	63	—	-	—
6I	То же П8-385	То же, типа ПС60,I2.2,5-3П, ПС63.I2.2.5-3П	м^2	2I0,00	II,60	2436	—	-	—
62	То же П8-386	То же, типа ПС63.I8.2.5-2П	м^2	45,00	I2,60	567	—	-	—
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,I4	I7	— II	8	3 I
64	СССП Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м^3	0,I4	24,40	3	—	-	—
65	СССП Том I П8-360	Стоимость панелей карнизных типа ПК6-70 из бетона М-I50	м^3	6,56	58,90	386	—	-	—
66	СССП Том I Тб 3-I	Стоимость арматуры кл.АЗ	т	0,25	250,00	63	—	-	—
67	То же	То же, типа ВРI	т	0,II	32I,00	35	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	То же	То же, закладных деталей	т	0,I8	4I3,00	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	I8,00	0,72	I3	— I3	II	2 I
70	СССЦ Том I II2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,50	24,40	I2	—	—	—
7I	СССЦ Том I III-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м³	0,82	69,90	57	—	—	—
72	СССЦ Том I Тб 3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	I0,00	0,23	2	—	—	—
73	То же	То же, кл.BPI	кг	I4,00	0,32	4	—	—	—
74	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
75	СССЦ Том I III-I82	Стоимость плит козырька типа ПН2-2 из бетона М-200	м³	0,58	53,50	3I	—	—	—
76	СССЦ Том I Тб 3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	47,00	0,23	II	—	—	—
77	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м³	2,90	34,20	99	— 9	6	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	Е6-33	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м³	3,80	34,30	I30	- II	8	3 I
79	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м²	I,93	496,00	957	- I57	I43	I4 4
80	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	- 1	I	- -
8I	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	- -	-	- -
82	КI3-I68	Масляная окраска закладных деталей	I00 м²	0,0I	I4,26	I	- -	-	- -
83	ССЦ Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,05	24,40	I	- -	-	- -
		Всего по разделу 5	руб			7469	- 609	350	259 92
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5937			
		Материалы	руб.			I272			
		Эксплуатация машин	руб.			I67			
		Заработная плата машинистов	руб.			92			
		Основная заработная плата	руб.			350			
		Всего заработная плата	руб.			442			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4053			
		Накладные расходы	руб.			98I			
		Плановые накопления	руб.			55I			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			7469			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 6. Полы							
84	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I20 мм	$м^3$	23,I0	29,30	677	-/37	37	-/-
85	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I30 мм	$м^3$	9,40	29,30	275	-/I5	I5	-/-
86	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 40 мм	$м^3$	0,20	29,30	6	-/-	-	-/-
87	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00 мм	$м^3$	2,I0	29,30	62	-/3	3	-/-
88	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 80 мм	$м^3$	0,30	29,30	9	-/-	-	-/-
89	ЕII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминсль из изола первый слой	I00 $м^2$	0,04	I25,00	5	-/I	I/-	-/-
90	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 $м^2$	I,80	70,00	I26	-/20	I8	2/I
9I	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 $м^2$	I,80	I3,60	24	-/-	-	-/-
92	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 $м^2$	0,2I	70,00	I5	-/2	2	-/-
93	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 $м^2$	0,2I	54,40	II	-/-	-	-/-
94	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 $м^2$	0,I2	84,70	I0	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95	ЕII-70	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм	I00 м^2	0,I2	80,00	4	— —	-	— —
96	ЕII-77	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,I2	9,83	I	— I	I	— —
97	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м^2	0,04	4I7,00	I7	— 2	2	— —
98	ЕII-7I	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,2I	628,00	I32	— 2I	2I	— —
99	ЕII-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	I00 м^2	0,2I	I30,00	27	— 2	2	— —
I00	ЕII-I5I	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной	м^2	72,00	I,72	I24	— 83	77	6 2
I0I	ЕII-209	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного, марки А, толщиной 5 мм	I00 м^2	I,80	664,00	II95	— 79	78	I —
I02	Е6-88	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	— I	I	— —
I03	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355,00	I8	— 2	2	— —
I04	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	I,5I	329,00	497	— 2I	I9	2 I
I05	ЕI4-I2	Устройство покрытия из асбестоцементных облегченных плит	I00 м^2	0,22	2I0,00	46	— - 8	3	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I06	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм, 2500хI200хI0	I00 шт.	0,22	2,I3	I	- -	-	- -
		Всего по разделу 6	руб.			4I35	- 300	284	I6 6
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3286			
		Материалы	руб.			2977			
		Эксплуатация машин	руб.			I0			
		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.			4I35			
		Раздел 7. Кровля							
I07	ЕI2-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 битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00 м^2	3,50	3I9,00	III7	- 236	I83	53 I6
I08	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м^2	3,50	5I,60	I8I	- 30	27	3 I
I09	ЕI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м^3	49,00	35,20	I725	- 90	63	27 8
II0	ЕI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	I00 м^2	3,48	49,90	I74	- 4I	37	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
III	Е12-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	I00 м^2	0,07	49,90	3	-/I	I	-/-
II2	Е12-29I	То же, второй слой	I00 м^2	0,07	40,50	3	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 7	руб.			4030	-/399	3I2	87/26
		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							
II3	Е10-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м^2	м^2	9,I0	I,I9	II	-/8	5	3/I
II4	Е10-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	м^2	7,30	I,58	I2	-/5	4	I/-
II5	Е10-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м^2	I7,20	2,00	34	-/I5	I2	8/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	$м^2$	9,I0	0,95	9	– I	I	–
II7	CI22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-I5С, ДГ24-I9С	$м^2$	9,I0	I3,80	I26	–	–	–
II8	CI22-276	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двупольные с полотнами одинаковой ширины глухими, марка Д32, Д35, Д36	$м^2$	7,30	I4,40	I05	–	–	–
II9	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	I3,80	I4,80	204	–	–	–
I20	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38	$м^2$	3,40	I4,80	50	–	–	–
I2I	CIII-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	2,00	8,94	I8	–	–	–
I22	CIII-449	Двери входные в помещение двупольные	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 каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2	м2	25,92	2,99	78	- / 28	I9	9 / 3
I25	Е10-88	Установка приборов оконных	шт	I2,00	0,24	3	- / 3	3	-
I26	СI22-39	Блоки оконные марки ПВД-I2-I8.I	м2	25,92	I6,I0	4I7	-	-	-
I27	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	компл.	I2,00	I,72	2I	-	-	-
I28	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	-
I29	СI30-I474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580	шт	I,00	4,95	5	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб.			I4I8	- / 6I	45	I6 / 5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II2I			
		Материалы	руб.			87			
		Эксплуатация машин	руб.			II			
		Заработная плата машинистов	руб.			5			
		Основная заработная плата	руб.			44			
		Всего заработная плата	руб.			49			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			974			
		Накладные расходы	руб.			I84			
		Плановые накопления	руб.			I05			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	I00 м^2	4,I6	98,40	409	-/I92	I66	26/I5
I3I	EI5-278	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м^2	I,80	42,I0	76	-/46	44	2/I
I32	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00 м^2	3,24	3,I3	I0	-/8	8	-/-
I33	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00 м^2	0,88	3,I3	3	-/2	2	-/-
I34	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	I00 м^2	0,97	I2,90	I3	-/7	7	-/-
I35	EI5-570	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м^2	2,73	59,70	I63	-/53	5I	2/I
I36	EI5-57I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00 м^2	0,28	68,40	I9	-/6	6	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I37	EI3-I07	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76, первый слой	I00 м^2	2,35	22,80	54	-/6	6	-/-
I38	EI3-I38	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33	I00 м^2	2,35	2I,80	5I	-/5	4	I/-
I39	EI5-52I	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	I00 м^2	2,89	I7,80	5I	-/33	33	-/-
I40	EI5-86	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м^2	0,I5	450,00	68	-/I4	I4	-/-
I4I	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м^2	0,22	242,00	53	-/6	6	-/-
I42	EI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	I00 м^2	0,09	I07,52	I0	-/4	4	-/-
I43	EI5-557	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	I00 м^2	0,25	I6,30	4	-/2	2	-/-
I44	EI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	I00 м^2	0,25	I07,52	27	-/II	II	-/-
I45	EI5-558	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	I00 м^2	0,22	40,70	9	-/4	4	-/-
		Всего по разделу 9	руб.			I283	-/399	368	3I/I7
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.			I020			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы	руб.			62I			
		Эксплуатация машин	руб.			I4			
		Заработная плата машинистов	руб.			I7			
		Основная заработная плата	руб.			368			
		Всего заработная плата	руб.			385			
		Накладные расходы	руб.			I68			
		Плановые накопления	руб.			95			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I283			
		Раздел I0. Разные работы							
I46	Е6-225	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до I50 мм	м³	I,05	60,70	64	-/I0	9	I/-
I47	Е6-226	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/-
I48	ССЦ Том I III-3I III-3I III-28	Вычитается разница в стоимости бетона марки 300 и I50	м³	2,20	5,I8	II	-/-	-	-/-
I49	Е23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм	м	3,50	2,09	7	-/I	I	-/-
I50	Е7-2I	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
I5I	ССЦ Том I II8-503	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м³	0,45	59,I6	27	-/-	-	-/-
I52	ССЦ Том I Тб.3-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	25,00	0,25	6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I53	E6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	$м^3$	23,00	28,30	65I	-/3I	7	I3/4
I54	E8-I80	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	$м^2$	9,00	I6,90	I52	-/I6	I4	2/I
I55	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00	35	-/I0	I0	-/-
I56	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 $м^2$	0,69	I56,00	I08	-/6	6	-/-
I57	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 $м^2$	0,02	60,50	I	-/I	I	-/-
I58	E8-6I	Установка решеток для чистки ног	т	0,03	335,00	I0	-/I	I	-/-
I59	EI5-6I4	Окраска масляными составами решеток для чистки ног	I00 $м^2$	0,0I	60,50	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I0	руб.			I44I	-/93	70	23/7
		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	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I44I			
		Всего по смете	руб.			27767	- / 2370	I654	7I6 / 260
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			22069			
		Материалы	руб.			9476			
		Эксплуатация машин	руб.			456			
		Заработная плата машинистов	руб.			260			
		Основная заработная плата	руб.			I653			
		Всего заработная плата	руб.			I9I3			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0I73			
		Накладные расходы	руб.			3639			
		Плановые накопления	руб.			205I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			27759			
		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			

Составил Сафронова

Проверил Кфа

Наименование стройки – Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-2

на строительные работы при Тнар =-20 °С

Наименование объекта – ОПУ – Тип 3

Основание:

Сметная стоимость 12,909 тыс.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	В том числе: 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	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 м2 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 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	17,00	11,30	192	– / 125	57	68 / 24
4	СССЦ Том I ПВ-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 П8-367	То же, типа 2ПСI2.I2.2,0-Л	м2	I2,96	II,80	I53	-	-	-
6	То же П8-368	То же, типа 2ПС6.I2.2.0-Л	м2	4,32	I2,90	56	-	-	-
7	То же П8-38I	То же, типа ПС60.I2.2,0-2Л, ПС62.5.I2.2-2Л	м2	2I0,00	I0,I0	2I2I	-	-	-
8	То же П8-382	То же, типа ПС 62.5.I2.2,0-3Л	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	8,00	2,I4	I7	- II	8	3 I
I0	СССЦ Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м^3	0,I4	24,40	3	-	-	-
II	СССЦ Том I П8-360	Стоимость карнизных панелей типа 60.6,5-Л	м^3	6,00	58,90	353	-	-	-
I2	СССЦ Тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,25	250,00	63	-	-	-
I3	То же	То же, класса ВРI	т	0,II	32I,00	35	-	-	-
I4	То же	То же, закладных деталей	т	0,I8	4I3,00	74	-	-	-
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	СССЦ Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м^3	0,50	24,40	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	СССЦ Том I III-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	$м^3$	0,82	69,90	57	-	-	-
I8	СССЦ Тех.часть	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I	230,00	2	-	-	-
I9	То же	То же, класса BPI	т	0,0I	32I,00	3	-	-	-
20	E7-650	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 II2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	$м^3$	0,05	24,40	I	-	-	-
22	СССЦ Том I III-I82	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	$м^3$	0,58	53,50	3I	-	-	-
23	То же табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,05	229,00	II	-	-	-
24	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	$м^3$	2,90	34,20	99	- / 9	6	3 / I
25	E8-36	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	3 / I
26	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 $м^2$	I,93	496,00	957	- / I57	I43	I4 / 4
27	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	- / I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	– –	–	– –
29	ЕI3-I68	Масляная окраска закладных деталей	I00 м^2	0,0I	7,I3	I	– –	–	– –
		Всего по разделу I	руб.			6882	– 609	350	259 92
		В том числе:							
		Стоимость строительных работ	руб.			547I			
		Материалы	руб.			I272			
		Эксплуатация машин	руб.			I67			
		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-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	I6,00	8,02	I28	– 73	27	46 I7
3I	СССЦ Том I П8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т	м2	249,06	5,62	I400	– –	–	– –
32	То же П8-I3I	То же, типа ПГ4АТ5Т	м2	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	– 4	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	СССП Том I П8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м³	0,I2	90,20	II	- / -		- / -
35	То же Тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	кг	5,00	0,28	I	- / -	-	- / -
36	То же	То же, класса BI	кг	3,00	0,32	I	- / -	-	- / -
37	То же	То же, закладных деталей	кг	I2,00	0,4I	5	- / -	-	- / -
38	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,I0	362,00	36	- / I0	9	I / -
		Всего по разделу 2	руб.			2308	- / 87	38	49 / I8
		В том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I836			
		Материалы	руб.			83			
		Эксплуатация машин	руб.			3I			
		Заработная плата машинистов	руб.			I8			
		Основная заработная плата	руб.			38			
		Всего заработная плата	руб.			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I667			
		Накладные расходы	руб.			303			
		Плановые накопления	руб.			I69			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2308			
		Раздел 3. Кровля							
39	Е12-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	3,50	3I9,00	III7	- / 236	I88	53 / I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м^2	3,50	5I,60	I8I	-/30	27	3/I
4I	EI2-282	Утепление покрытий легким бетоном	м^3	42,00	35,20	I478	-/77	54	23/7
42	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00 м^2	3,48	49,90	I74	-/4I	37	4/I
43	EI2-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	I00 м^2	0,07	49,90	3	-/I	I	-/-
44	EI2-29I	То же, второй слой	I00 м^2	0,07	40,30	3	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			37I9	-/386	303	83/25
		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.			37I9			
		Всего по смете	руб.			I2909	-/I082	69I	39I/I35
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0263			
		Материалы	руб.			3925			
		Эксплуатация машин	руб.			256			
		Заработная плата машинистов	руб.			I35			
		Основная заработная плата	руб.			69I			
		Всего заработная плата	руб.			826			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5254			
		Накладные расходы	руб.			I694			
		Плановые накопления	руб.			952			
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I2909			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки – Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на строительные работы при Тнар = -40 °С

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	В том числе: 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	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 м2 при высоте зданий 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	17,00	11,30	192	- 125	57	68 24
4	СССЦ Том I П8-373	Стоимость стеновых панелей толщ. 30 см типа ПС 30.12.3.0-6Л	м2	10,80	13,90	150	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	То же П8-375	То же, типа 2ПСI2.I2.3,0-II	м2	I2,96	I5,90	206	-	-	-
6	То же П8-375	То же, типа 2ПС6.I2,3,0-II	м2	4,32	I7,00	73	-	-	-
7	То же П8-389	То же, типа ПС60.I2.3,0-3II, ПС63.5.I2.3,0-3II	м2	2I0,00	I4,20	2982	-	-	-
8	То же п.8-390	То же, типа ПС 3.5.I8.3,0-2II	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	8,00	2,I4	I7	- II	8	3 I
I0	СССЦ Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,I4	24,40	3	-	-	-
II	СССЦ Том I П8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60.7,5-II	м³	7,20	58,90	424	-	-	-
I2	СССЦ Тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,28	250,00	70	-	-	-
I3	То же	То же, класса ВРI	т	0,I2	32I,00	39	-	-	-
I4	То же	То же, закладных деталей	т	0,20	4I3,00	83	-	-	-
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	СССЦ Том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,50	24,40	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	СССЦ Том I П II-233	Стоимость парапетных плит бетона М-250	м³	0,82	69,90	57	-/-	-	-/-
I8	То же табл.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 П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,05	24,40	I	-/-	-	-/-
22	СССЦ Том I II.II-I82	Стоимость козырьков 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	3,80	34,30	I30	-/II	8	3/I
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	I,93	496,00	957	-/I57	I43	I4/4
27	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	- -	-	- -
29	Е15-168	Масляная окраска закладных деталей	I00 м^2	0,0I	7,I3	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I	руб.			8462	- 609	350	259 92
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6724			
		Материалы	руб.			I272			
		Эксплуатация машин	руб.			I67			
		Заработная плата машинистов	руб.			92			
		Основная заработная плата	руб.			350			
		Всего заработная плата	руб.			442			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4840			
		Накладные расходы	руб.			IIII			
		Плановые накопления	руб.			627			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8462			
		Раздел 2. Покрытие.							
30	Е7-183	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	I6,00	5,48	88	- 73	27	46 I7
3I	ССЦ Том I П8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПГ3АТ5Т	м2	249,06	5,62	I400-	- -	-	- -
32	То же П8-I3I	То же, типа ПГ4АТ5Т	м2	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	- 4	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	СССЦ Том I П8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов СБ4А-I	$м^3$	0,I2	90,20	II	-	-	-
35	То же Тех.часть табл.3.I	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	I8,00	0,4I	7	-	-	-
38	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,I0	362,00	36	- I0	9	I -
		Всего по разделу 2	руб.			2262	- 87	38	49 18
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I800			
		Материалы	руб.			42			
		Эксплуатация машин	руб.			3I			
		Заработная плата машинистов	руб.			I8			
		Основная заработная плата	руб.			38			
		Всего заработная плата	руб.			56			
		Стоимость материалов и конотрукций	руб.			I67I			
		Накладные расходы	руб.			296			
		Плановые накопления	руб.			I66			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2262			
		Раздел 3. Кровля							
39	Е12-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	3,50	3I9,00	III7	- 236	I83	53 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	3,50	5I,60	I8I	-/30	27	3/I
4I	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	56,00	35,20	I97I	-/I04	72	32/I0
42	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00 м2	3,48	49,90	I74	-/4I	37	4/I
43	EI2-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,07	49,90	3	-/I	I	-/-
44	EI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	3	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			4339	-/4I3	32I	92/28
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3449			
		Материалы	руб.			3037			
		Эксплуатация машин	руб.			64			
		Заработная плата машинистов	руб.			28			
		Основная заработная плата	руб.			32I			
		Всего заработная плата	руб.			349			
		Накладные расходы	руб.			569			
		Плановые накопления	руб.			32I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4339			
		Всего по смете	руб.			I5063	-/II09	709	400/I38
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II973			
		Материалы	руб.			435I			
		Эксплуатация машин	руб.			262			
		Заработная плата машинистов	руб.			I38			
		Основная заработная плата	руб.			709			
		Всего заработная плата	руб.			847			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			65II			
		Накладные расходы	руб.			I976			
		Плановые накопле́ния	руб.			IIII4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5063			

Составил Сафронова

Проверил Ща

Наименование стройки – Общеподстанционный пункт управления типа 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

на вентиляцию при ТНАР-30ГРС – 40 гр С

Наименование объекта – ОПУ Тип 3

Основание: ОВ1, ОВ2

Сметная стоимость 0,939 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 939,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Система П-1							
1	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с эл.двигателем 4А7 1А6	шт	1,00	90,60	91	– 5	5	– –
2	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	– 1	1	– –
3	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	1,00	3,44	3	– 1	1	– –
4	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	шт	1,00	16,20	16	– 2	2	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Е20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х490 мм	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 до 630/2000 мм	шт	I,00	2,50	3	-/2	2	-/-
7	СI30-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М20-063/25-0,25П, КВР 400х400	шт	I,00	7I,I0	7I	-/-	-	-/-
8	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	м2	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
9	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	2,70	5,2I	I4	-/2	2	-/-
I0	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м2	7,00	4,69	33	-/5	5	-/-
II	Е20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от II00 до I600 мм	$м^2$	0,60	5,30	3	-/-	-	-/-
I2	I5I4-0402-4	Эл.калорифер СФО-40/3Т	шт	I,00	I85,00	I85	-/-	-	-/-
I3	Е20-760	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	I,00	6,09	6	-/3	3	-/-
		Всего по разделу I	руб.			5I3	-/25	25	-/-
		В том числе: Стоимость оборудования	руб.			I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 4А7 IA6	шт	I,00	90,60	9I	-/5	5	-/-
I5	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	I,00	4,40	4	-/I	I	-/-
I6	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	I,00	3,44	3	-/I	I	-/-
I7	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	$м^2$	5,00	5,35	27	-/4	4	-/-
I8	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	$м^2$	5,00	5,2I	26	-/4	4	-/-
I9	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	$м^2$	I0,00	4,69	47	-/7	7	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Е20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 315 мм	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	Е20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	шт	I,0	8,88	9	-/7	6	I/-
22	СI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А 80В4 на ременной передаче	компл.	I,00	94,20	94	-/-	-	-/-
23	ЕI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,9I	5	-/I	I	-/-
24	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 20 мм	шт	I,00	I,43	I	-/-	-	-/-
25	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	2,00	5,35	II	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 200 мм	шт	I,00	3,45	3	-/2	2	-/-
27	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	$м^2$	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
28	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	$м^2$	2,00	5,35	II	-/2	2	-/-
29	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 200 мм	шт	I,00	3,45	3	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			I80	-/I7	I6	I/-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	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			
		Всего по смете	руб.			939	-/66	65	I/-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I85			
		Запасные части	руб.			4			
		Транспортные расходы	руб.			I5			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6I2			
		Материалы	руб.			332			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			65			
		Всего заработная плата	руб.			65			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I66			
		Накладные расходы	руб.			7I			
		Плановые накопления	руб.			52			
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			735			

Составил Сафронова

Проверил Ила

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 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Система П-1							
1	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	– 5	5	– –
2	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	– 1	1	– –
3	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	1,00	3,44	3	– 1	1	– –
4	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	шт	1,00	16,20	16	– 2	2	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Е20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50 мм	шт	4,00	I,42	6	-/3	3	-/-
6	Е20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим и пневматическим приводом диаметром/периметром до 630/2000 мм	шт	I,00	2,50	3	-/2	2	-/-
7	СI30-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М30-063/25-0,25П: КВР 400х400	шт	I,00	7I,I0	7I	-/-	-	-/-
8	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	м^2	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
9	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	м^2	2,70	5,2I	I4	-/2	2	-/-
I0	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 то 450 мм	м^2	7,00	4,69	33	-/5	5	-/-
II	Е20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от II00 до I600 мм	м^2	0,60	5,30	3	-/-	-	-/-
I2	С2308-0402-3	Эл.калорифер СФО-25/II	шт	I,00	I00,00	I00	-/-	-	-/-
I3	Е20-760	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	I,00	6,09	6	-/3	3	-/-
		Всего по разделу I	руб.			4I9	-/25	25	-/-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I00			
		Запасные части	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	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	-/-
I5	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	I,00	4,40	4	-/I	I	-/-
I6	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	I,00	3,44	3	-/I	I	-/-
I7	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	$м^2$	5,00	5,35	27	-/4	4	-/-
I8	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	$м^2$	5,00	5,2I	26	-/4	4	-/-
I9	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	$м^2$	I0,00	4,69	47	-/7	7	-/-
20	Е20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 3I5 мм	шт	I,00	5,I5	5	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 до 0,2 т	шт	I,00	8,88	9	— / 7	6	I / —
22	CI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	I,00	94,20	94	— / —	-	— / —
23	EI6-36	Прокладка трубопроводов 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, давлением I,6 МПА, диаметром 20 мм	шт	I,00	I,43	I	— / —	-	— / —
25	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	$м^2$	2,00	5,35	II	— / 2	2	— / —
26	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 200 мм	шт	I,00	3,45	3	— / 2	2	— / —
27	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	$м^2$	I,50	7,3I	II	— / I	I	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	$м^2$	2,00	5,35	II	-/2	2	-/-
29	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 200 мм	шт	I,00	3,45	3	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			I80	-/I7	I6	I/-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	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			
		Всего по смете	руб.			845	-/66	65	I/-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I00			
		Запасные части	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			8			
		Всего,стоимость оборудования	руб.			II0			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6I2			
		Материалы	руб.			382			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			65			
		Всего заработная плата	руб.			65			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I66			
		Накладные расходы	руб.			7I			
		Плановые накопления	руб.			52			
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			735			

Составил Сафронова

Проверил 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: ОВ I-ОВ4

Сметная стоимость 0,60I тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 60I,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.		В том числе	
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	Основная зарплата	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	25,00	4,47	II2	– / 98	98	– / –
2	I5I4-0404-8	Стоимость эл.печей ПЭТ-4	шт	25,00	7,22	I8I	– / –	–	– / –
3	Ц8-6I5-2	Электронагреватель трубчатый	шт	I0,00	3,43	34	– / 26	26	– / –
4	I5I4-I200-7	Стоимость трубчатого электронагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	– / –	–	– / –
		Всего по смете	руб.			60I	– / I24	I24	– / –
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			I46			
		Материалы	руб.			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
-		Основная заработная плата	руб.			I24			
		Всего заработная плата	руб.			I24			
		Накладные расходы	руб.			I08			
		Плановые накопления	руб.			2I			
		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 Сафронова

Проверил 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, (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЦВ-615-1	Электропечь мощностью до 1 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	ЦВ-615-2	Электронагреватель трубчатый	шт	10,00	3,43	34	– / 26	26	– / –
4	1514-1200-7	Стоимость трубчатого эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	–	–	– / –	–	– / –
		Всего по смете	руб.			466	– / 117	117	– / –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			I37			
		Материалы	руб.			2I			
		Основная заработная плата	руб.			II7			
		Всего заработная плата	руб.			II7			
		Накладные расходы	руб.			I0I			
		Плановые накопления	руб.			20			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			258			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I66			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I66			
		Накладные расходы	руб.			27			
		Плановые накопления	руб.			I5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			208			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки – Обтекодстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5

на отопление при Тнар =-40 °С

Наименование объекта – ОПУ – Тип 3

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 0,635 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 635,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт	шт	27,00	4,47	I2I	– / I06	I06	– / –
2	I5I4-0404-8	Стоимость эл.печей ПЭТ-4	шт	27,00	7,22	I95	– / –	–	– / –
3	I8-6I5-2	Электронагреватель трубчатый	шт	I0,00	3,43	34	– / 26	26	– / –
4	I5I4-I200-7	Стоимость электронагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	– / –	–	– / –
		Всего по смете:	руб.			635	– / I32	I32	– / –
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			I55			
		Материалы	руб.			23			
		Основная заработная плата	руб.			I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата	руб.			I32			
		Накладные расходы	руб.			II5			
		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 Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки – Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6

на хозпитьевой водопровод

Наименование объекта – ОПУ тип 3

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,447 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 447,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: 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	E22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 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	- / -
5	CI30-I522	Счетчик БКМС-20	шт	I,00	42,40	42	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 диаметром 50 мм	шт	2,00	23,00	46	-/-	-	-/-
8	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3 СП2, ВСТ3 СП3 давлением I МПА, диаметром 50 мм	шт	4,00	0,94	4	-/-	-	-/-
9	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	2,00	I,03	2	-/-	-	-/-
I0	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 50 мм	м	3,00	I,6I	5	-/I	I	-/-
II	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	3,00	0,9I	3	-/I	I	-/-
I2	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм	м	3,00	0,86	3	-/I	I	-/-
I3	CI30-84	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р для воды, давлением I.6 МПА диаметром 50 мм	шт	I,00	3,28	3	-/-	-	-/-
I4	EI6-2I9	Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм-	I00 м	0,07	3,94	I	-/-	-	-/-
I5	EI-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 $м^3$	0,I3	68,60	9	-/9	9	-/-
I6	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 $м^3$	0,I0	4I,50	4	-/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	ЕI-I003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2-х метров досками глубиной до 3 метров, грунты устойчивые	I00 м^2	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	ССЕР 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 м^3	-	I0,70	I	-/-	-	-/-
2I	Е22-4I	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной прядью с асбестоцементом диаметром 65 мм	м	5,00	3,I7	I6	-/I	I	-/-
22	Е22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м^3	0,40	I06,00	42	-/5	2	3/I
23	СШ3-823	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	-/-
25	Е22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00 мм	т	0,05	480,00	24	-/I	I	-/-
26	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	I00 м^2	0,06	I95,00	I2	-/I	-	I/-
		Всего по смете	руб.			447	-/47	38	9/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 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.

№№ 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 сливным бачком, непосредственно присоединенным к унитазу типа ДТ-ПЕ и ДТ-КВ со сливным 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 600 х 450 х I50	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 м^3	0,09	68,60	6	-/6	6	-/-
7	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м^3	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	СЦ43 Стр.59	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,I8	I	-/-	-	-/-
I0	ССЕР 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 м^3	-	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	м^3	0,60	75,00	45	-/7	4	3/I
I4	СПЗ-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	25,00	25	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	I00 м^2	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 – Однотрансформаторная подстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

на освещение

Наименование объекта – ОПУ Тип 3

Основание: ЗП

Сметная стоимость 2,460 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 2460,00 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	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	430,00	9	– 4	4	– –
2	ЦВ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00 шт.	0,36	I67,00	60	– 43	25	I8 6
3	ЦВ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвеской на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт.	0,I2	93,00	II	– I0	4	6 2
4	ЦВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной среды	I00 шт.	0,I3	II6,00	I5	– I3	6	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	ЦВ-804-I	Бра с одной лампой	I00 шт.	0,05	92,40	5	-/3	2	I/-
6	ЦВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт.	0,I4	23,80	3	-/2	2	-/-
7	ЦВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт.	0,02	49,80	I	-/I	I	-/-
8	ЦВ-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	I00 шт.	0,03	I9,50	I	-/-	-	-/-
9	ЦВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт.	0,I5	25,I0	4	-/3	3	-/-
I0	08-I45-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, масса I м до I кг	I00 м	0,I0	II,40	I	-/I	I	-/-
II	ЦВ-I46-I	Кабель до 35 кВ, с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг	I00 м	6,05	48,00	290	-/I86	II0	76/24
I2	ЦВ-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ, сечение до I6 мм2	шт	I34,00	3,55	476	-/I45	I45	-/-
		Материалы, неучтенные ценником							
I3	I5I7-2222	Щиток освещения ЯОУ-8503	шт	2,00	44,I2	88	-/-	-	-/-
I4	I505-II02-2	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	шт	I,0	II,52	I2	-/-	-	-/-
I5	I507-II45	Арматура осветительная ШОД-2х40	шт	36,00	I7,85	643	-/-	-	-/-
I6	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа НАНН-I50-I-УI	шт	I0,00	9,68	97	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020.I00/Р2,0-0IУхЛ4 НП020,I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	I2,00	I,57	I9	-	-	-
I8	CI53-27	Светильники с диффузным отражателем НСП0I-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 /ТУI6-535.825-74/ типа НБ006.I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006.I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	5,00	I,9I	I0	-	-	-
20	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-I930	шт.	I9,00	0,96	I8	-	-	-
2I	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	I5,00	0,24	4	-	-	-
22	CI53-267	Лампы Б230-240-60	I0 шт.	0,50	I,02	I	-	-	-
23	CI53-278	Лампы Б230-240-I00	I0 шт.	2,50	I,I0	3	-	-	-
24	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40,ЛДЦ40, ЛТБ40,ЛХБ40	I0 шт	7,20	7,20	52	-	-	-
25	CI53-308	Лампы М036-40	I0 шт.	0,I0	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 2СС I27	I0 шт.	7,20	I,64	I2	-	-	-
28	CI54-I99	Коробка осветительная типа 9К/ТУ I6-526.424-77)	шт	I00,00	0,43	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	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	0,49	I90,00	93	– –	–	– –
30	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 : 3х4	I000 м	0,02	227,00	5	– –	–	– –
3I	CI5I-I093	Кабель марки АВВГ сечением 3х6+Iх4	I000 м	0,04	339,60	I4	– –	– –	– –
32	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	0,07	I94,00	I4	– –	–	– –
		Всего по смете	руб.			2460	– 4II	303	I08 34
		В том числе:							
		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.			II43			
		Накладные расходы	руб.			26I			
		Плановые накопления	руб.			I79			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			2460			

Составил Родионова

Проверил Игнатьева

Наименование стройки – Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

на силовое оборудование

Наименование объекта – ОПУ Тип 3

Основание: ЭП

Сметная стоимость 2,274 тыс.руб.

Строительный объем I,00 здание

Цена единицы 2274,00 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	I5I7-4277	Металлоконструкция распределительного пункта ПР7I24-2IУ3	шт	I,00	59,00	59	– / –	–	– / –
2	I5I7-I282	Установка и ошиновка выключателей АЕ 2040Б	шт	I2,00	I0,50	I26	– / –	–	– / –
3	I5I7-I286	То же, выключателей А3730Ф	шт	I,00	23,00	23	– / –	–	– / –
4	I5I7-I287	Привод к выключателям автоматическим типа А3I20 ТУ I6-536-035-75	шт	I2,00	5,20	62	– / –	–	– / –
5	I5I7-I289	Привод к выключателя автоматическим типа А3I40 ТУ I6-536-035-75	шт	I,00	6,50	7	– / –	–	– / –
6	I504-0I060	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток 63 А,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		с расцепителем, номинальный ток А I0, I2,5 I6 20 25 32 40 50 63 = АЕ2043-I0ТУ I6-522.064-75	шт	I2,00	I2,20	I46	-	-	-
7	I504-0I253	Выключатель автоматический число полюсов - 3, 250 А с электромагнитным расцепителем А3722 ФТУ I6-522. 028-74	шт	I,00	33,00	33	-	-	-
8	Ц8-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до Ф600хI000 мм	шт	I,00	I0,70	II	3	2	I
9	Ц8-574-23	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	Ц8-574-25	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	Лкм.дена	Блок управления ШСТ-2	шт	3,00	47,60	I43	-	-	-
I2	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000 х 800 мм	шт	3,00	4,72	I4	8	5	3 / 1
I3	Ц8-574-44	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	-	-	-
I5	ЦТ-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	2,00	0,62	I	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	I704-5066-4	Датчик температуры ТР-ОМ5	шт	I,00	32,00	32	- / -	-	- / -
I7	ЩI-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	3,00	8,00	24	- / -	-	- / -
20	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	5,00	3,40	I7	- / 7	7	- / -
2I	I504-I809-3	Пост кнопочный ПКЕ	шт	2,00	I,95	4	- / -	-	- / -
22	Ц8-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,88	4	- / 3	3	- / -
23	СI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУI6-526.424-77/	шт	I5,00	0,43	6	- / -	-	- / -
24	2903I9-62-42	Щиток сварки Ш-763	шт	I,00	33,36	33	- / -	-	- / -
25	Ц8-52I-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	- / -
26	Ц8-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	I00 $м^2$	0,04	448,00	I8	- / I	I	- / -
27	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2	I00 м	I,00	64,20	64	- / I5	I3	2 / -
28	Ц8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,I7	377,00	64	- / 5	4	1 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без крепления, масса I м до I кг	I00 м	0,30	II,40	3	-/2	2	-/-
30	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, но с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	6,35	48,00	305	-/I97	II6	8I/26
3I	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	-/I	I	-/-
32	8Ц-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ, сечение до I6 мм2	шт	94,00	3,55	334	-/I02	I02	-/-
33	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ, сечение до 70 мм2	шт	6,00	4,57	27	-/8	8	-/-
34	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, 4х2,5 мм2	I000 м	0,05	I95,00	I0	-/-	-	-/-
35	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 2х4 мм2	I000 м	0,I2	I90,00	23	-/-	-	-/-
36	CI5I-I092	Кабель марки АВВГ сечением 3х4+Iх2,5	I000 м	0,33	272,40	90	-/-	-	-/-
37	CI5I-I093	То же, 3х6+Iх2,5	I000 м	0,02	339,60	7	-/-	-	-/-
38	CI5I-I097	То же, 3х35+IхI0	I000 м	0,04	I044,00	42	-/-	-	-/-
39	CI5I-I259	Кабель марки АВВГ-I сечением 3х50+Iх25	I000 м	0,05	I500,00	68	-/-	-	-/-
40	CI5I-I059	Кабели силовые на напряжение до 660 В							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВЗГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000 м	0,02	272,00	4	- - -	-	- - -
4I	C15I-I060	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением 3х4 мм2	I000 м	0,05	356,00	I6	- - -	-	- - -
		Всего по смете	руб.			2274	- 368	280	88 27
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			678			
		Тара и упаковка	руб.			I3			
		Транспортные расходы	руб.			20			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			8			
		Комплектация	руб.			8			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			727			
		Стоимость монтажных работ	руб			II9I			
		Материалы	руб.			526			
		Эксплуатация машин	руб.			6I			
		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.			II3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I547			

Составил Балаева

Проверил Игнатьева

Наименование стройки – Общеподстанционный пункт управления тип 3 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-1

на технологическое оборудование

Наименование объекта – ОПУ Тип 3

Основание: ТХ

Сметная стоимость 3,102 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 3102,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1801-2002	Настольно-сверлильный станок 2М112	шт	2,00	290,00	580	– / –	–	– / –
2	11-31-1	Монтаж	шт	2,00	16,10	32	– / 30	19	11 / 5
3	1801-7081	Точильный станок двухсторонний ТМ-2	шт	1,00	185,00	185	– / –	–	– / –
4	11-21-1	Станок массой, от 1,1 до 2 т	шт	2,00	18,40	37	– / 35	24	11 / 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	I0
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 I600 х I000 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			
		Заготовительно-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			
		Основная заработная плата	руб.			47			
		Всего заработная плата	руб.			58			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			I0			
		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 3

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час	2727
Заработная плата, руб.	I654
Строительные машины, руб.	7I6
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.час	307
Заработная плата, руб.	243
Строительные машины, руб.	I4
Монтажные работы	
Электротехническое оборудование	
Затраты труда, чел.час	I029
Заработная плата, руб.	583
Строительные машины, руб.	204
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.час	84
Заработная плата, руб.	47
Строительные машины, руб.	24
Всего:	
Затраты труда, чел.час	4I47
Заработная плата, руб.	2527
Строительные работы, руб.	958

gost.e-ecolog.ru

Начальник ОПШ Р.С.Роменский

Составил инженер Р.Г.Сафронова

Проверил рук.гр. М.А.Игнатьева