ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-394.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП IУ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

12645тм-т5

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-394.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП IУ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость

Общая	- 55,83 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 51,92 тыс.руб.
I куб.м здания	- 26,02 руб.
I кв.м общей площади	- 110,77 руб.

Разработан Северо-Западным отделением института "Энергосетьпроект" Минэнерго СССР

Рабочий проект утверждён и введён в действие Минэнерго СССР. Протокол № 43 от 14.II.84

Зам.главного инженера В.В.Карпов

Главный инженер проекта Л.Д.Парфенов

СОДЕРЖАНИЕ

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	25
5.	Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при Т нар = -40 °С	3I
6.	Локальная смета 2-I-I на вентиляцию при Т нар= -30 °С и -40 °С	37
7.	Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при Т нар= -20 °С	42
8.	Локальная смета 2-I-3 на отопление при Т нар =-30 °С	47
9.	Локальная смета 2-I-4 на отопление при Т нар =- 20 °С	49
I0.	Локальная смета 2-I-5 на отопление при Т нар =-40 °С	50
II.	Локальная смета 2-I-6 на хозпитьевой водопровод	5I
I2.	Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию	55
I3.	Локальная смета 3-I-I на освещение	58
I4.	Локальная смета 3-I-2 на силовое электрооборудование	62
I5.	Локальная смета 5-I-I на технологическое оборудование	67
I6.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	69

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объёме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-81 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 I8,8 %.

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-ЭЕС.

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,
,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 объёма здания.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Общеподстанционный пункт управления тип IУ из унифицированных конструкций

Сметная стоимость - 55,88 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - II0,77 руб.

I м^2 общей площади здания - II0,77 руб.

I м^3 объёма здания - 26,02 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения в руб.
								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	42,82	-	-	-	42,82	2,52	0,78	-	м^3 м^2	2I46 504,0	I9,95 84,96
2	2-I-I	Вентиляция	0,74	-	0,2	-	0,94	0,07	-	-	-"-	-"-	0,84 I,47
3	2-I-3	Отопление	-	I,09	-	-	I,09	0,24	-	-	-"-	-"-	0,4I 2,I6
4	2-I-6	Хозпитьевой водопровод	0,45	-	-	-	0,45	0,38	0,07	-	-"-	-"-	0,2I 0,89
5	2-I-7	Бытовая канализация	0,23	-	-	-	0,23	0,2I	0,03	-	-"-	-"-	0,II 0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	3-I-I	Электроосвещение	-	4,73	-	-	4,73	0,64	0,I7	-	-"-	-"-	2,20 9,38
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	I,72	0,74		2,46	0,3I	0,II	-	-"-	-"-	0,80 3,4I
8	5-I-I	Технологическое оборудование	-	0,I4	2,97		3,II	0,05	0,02	-	-"-	-"-	0,07 0,28
		Итого	44,24	7,68	3,9I	-	55,83	4,42	I,I3	-	-"-	-"-	24,I9 I03,0I

Зам.главного инженера		В.В.Карпов
Главный инженер проекта		Ю.Л.Парфенов
Начальник ОТШ		Р.С.Роменский
Составил инженер		Р.Г.Сафронова
Проверил рук.группы		И.А.Игнатьева

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

на строительные работы

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: АС

Сметная стоимость 42,818 тыс.руб

Строительный объём 2178,08 м^3

Цена единицы 19,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
I	ЕI-230 ТЧТБЗП5	Срезка растительного слоя	I000 м^3	0,I0	37,I8	4	- / 8	-	3 / I
2	ЕI-237 ТЧТБЗП5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.230	I000 м^3	0,I0	30,47	8	- / 8	-	8 / I
3	ЕI-I74 ТЧТБЗП3	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,I0	I49,66	I5	- / I5	I	I4 / 6
4	ССЕР том I Моск.обл.	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	II6,40	0,29	34	- / -	-	- / -
5	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м^3	0,I0	I0,70	I	- / I	-	I / -
6	ЕI-55 ТЧТБЗП3 раздел 3 П3.6	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м^3 грунт I группы	I000 м^3	0,27	I32,72	36	- / 36	2	34 / I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	EI-I05	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	I00 м³	0,25	43,70	II	-/II	5	6/2
8	EI-959 ТЧ раздел 3 ПЗ.67	Доработка грунта вручную	I00 м³	0,I0	74,76	7	-/7	7	-/-
9	EI-256 ТБЗП5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы	I000 м³	0,I7	I6,89	8	-/8	-	8/I
I0	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м³	0,73	4I,50	30	-/30	30	-/-
II	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 групп	I00 м³	I,70	9,69	I6	-/I7	II	6/4
I2	EI-I74 Т4 ТБЗП3	Погрузка лишнего грунта	I000 м³	0,06	I49,66	9	-/9	-	9/4
I3	ССЕР Моск.обл. стр.5 ТБЛI	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	99,20	0,29	29	-/-	-	-/-
I4	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м³	0,06	I0,70	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I	руб.			250	-/I85	56	79/88
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I99			
		эксплуатация машин	руб.			46			
		заработная плата машинистов	руб.			83			
		основная заработная плата	руб.			56			
		всего заработная плата	руб.			89			
		накладные расходы	руб.			83			
		плановые накопления	руб.			I8			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ							
I5	Е8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м³	7,00	9,82	65	–/6	8	8/I
I6	Е7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	24,00	4,89	II7	–/II8	29	89/32
I7	ССЦ Том I раздел 9 П9-I24	Стоимость фундаментов стаканного типа ФI2,8-2 из бетона М-200	м³	I8,00	52,50	945	–/–	–	–/–
I8	ССЦ том I ТЧ.ТБ3-I	Стоимость арматуры КЛ.АI	т	0,29	229,00	66	–/–	–	–/–
I9	То же	То же, кл.АЗ	т	0,24	250,00	60	–/–	–	–/–
20	Е7-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	Е7-2	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	ССЦ том I П9-96	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.3.6Т	м³	2,68	62,70	I65	–/–	–	–/–
23	То же П9-97	То же, типа ФБС24.3.6Т	м³	4,06	52,40	2I3	–/–	–	–/–
24	Е6-22	Монолитные уч-ки фундаментов из бетона М-200	м³	2,60	34,50	90	–/9	6	3/I
25	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I8,00	6,50	II7	–/97	49	49/I7
26	ССЦ том I П9-304	Стоимость фунд.балок типа ФБ6-II из бетона М-200	м³	I2,78	65,70	840	–/–	–	–/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	ССЦ Т4ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	т	0,50	229,00	II5	- / -	-	- / -
28	То же	То же, кл.A3	т	I,04	250,00	260	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 2	руб.			8902	- / 279	99	I80 / 65
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3I0I			
		материалы	руб.			I62			
		эксплуатация машин	руб.			II5			
		заработная плата машинистов	руб.			65			
		основная заработная плата	руб.			99			
		всего заработная плата	руб.			I6A			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			266A			
		накладные расходы	руб.			5I2			
		плановые накопления	руб.			289			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3902			
		РАЗДЕЛ 3. КАРКАС							
29	E7-3I	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	I6,00	8,67	I39	- / 96	40	56 / 20
30	E7-32	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	8,00	I0,60	85	- / 57	24	33 / I2
3I	ССЦ том I П9-5	Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200	$м^3$	9,76	78,96	77I	- / -	-	- / -
32	ССЦ Т4ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	т	0,28	229,00	64	- / -	-	- / -
33	То же	То же, кл.A3	т	I,38	250,00	345	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	То же	То же, закл.дет.	т	0,48	4I3,00	I98	-	-	-
35	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	I6,00	4,50	72	- 6I	22	39 I4
36	СССЦ том I П8-47	Стоимость балок покрытия типа IБСТ6-5А5Т из бетона марки 400	м³	7,20	79,75	574	-	-	-
37	СССЦ Т4ТБ3-I	Стоимость арматуры кл,А3	т	I,I2	250,00	280	-	-	-
38	То же	То же, кл.А5	т	I,44	260,00	874	-	-	-
39	То же В.У. к отделу I разделу I п.2 К=I,2	То же, кл.ВI	т	0,32	385,20	I23	-	-	-
40	То же	То же, закл.дет.	т	0,40	4I3,00	I65	-	-	-
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	I8,00	0,23	4	- 4	I	8 I
42	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,04	24,40	I	-	-	-
43	СССЦ том I п 50	Стоимость брусковых перемычек типа IIPI-I2-I2.6	м³	0,26	78,I0	20	-	-	-
44	СССЦ ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	8,00	0,25	I	-	-	-
45	То же	То же, кл.ВI	кг	I0,00	0,32	3	-	-	-
46	Е6-33	Замоноличивание колонн в фундаменты, бетон М 200	м³	2,00	37,30	75	- 8	5	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	Е6-С4	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I0	855,00	86	-/4	4	-/-
		Всего по разделу 8	руб.			4I58	-/230	96	I84/48
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			8207			
		материалы	руб.			I80			
		эксплуатация машин	руб.			86			
		заработная плата машинистов	руб.			48			
		основная заработная плата	руб.			96			
		всего заработная плата	руб.			I44			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2796			
		накладные расходы	руб.			530			
		плановые накопления	руб.			298			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4035			
		стоимость прочих работ	руб.			I23			
		Всего стоимость прочих работ	руб.			I23			
		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.	28,00	8,02	225	-/I28	47	8I/29
49	СССЦ том I П8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчётной нагрузке 40I-600 кг/м2 типа ПГ-2АТ5Т	м2	444,75	5,62	2499	-/-	-	-/-
50	То же П8-I5I	То же, типа ПГ-3АТ5Т с отверстиями д = 400 и д=700	м²	58,37	7,00	874	-/-	-	-/-
5I	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	8,00	2,48	7	-/6	8	3/I
52	СССЦ том I П8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м³	0,I2	90,20	II	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	То же ПВ-237	То же, типа СБ7А - I	$м^3$	0,I2	75,90	9	- / -	-	- / -
54	То же ТЧТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	9,00	0,23	2	- / -	-	- / -
55	То же	То же, кл.BI	кг	6,00	0,82	2	- / -	-	- / -
56	То же	То же, закл.дет.	кг	I8,00	0,4I	7	- / -	-	- / -
57	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,2I	362,00	76	- / 2I	I9	2 / I
		Всего по разделу 4	руб.			4042	- / I55	69	86 / 8I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			32I2			
		материалы	руб.			I58			
		эксплуатация машин	руб.			55			
		заработная плата машинистов	руб.			8I			
		основная заработная плата	руб.			69			
		всего заработная плата	руб.			I00			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2904			
		накладные расходы	руб.			580			
		плановые накопления	руб.			800			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4042			
		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.	38,00	I5,30	6I9	- / 87I	I54	2I7 / 78
59	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий 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.	24,00	II,80	27I	- / I77	80	97 / 85

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO
6I	СССЦ том I П8-370	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30.I2.2.5-6Л	$м^2$	I0,80	I2,40	I34	-/-	-	-/-
62	То же П8-37I	То же, типа 2ПСI2.I2,2.5-Л	м2	2I,60	I3,40	289	-/-	-	-/-
63	То же П8-372	То же, типа 2ПС6,I2.2.5-Л	м2	4,32	I4,50	63	-/-	-	-/-
64	То же П8-385	То же, типа ПС60.I2.2.5-3Л, ПС63.I2.2.5-3Л	м2	275,00	II,60	3I90	-/-	-	-/-
65	То же П8-386	То же, типа ПС63.I8.2.5-2Л	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	I4,00	2,I4	30	-/20	I4	6/2
67	СССЦ том I 2-4	Стоимость цементного раствора	$м^3$	0,25	24,40	6	-/-	-	-/-
68	СССЦ том I П8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60-7,5 Л из бетона М-I50	$м^3$	I2,60	58,90	742	-/-	-	-/-
69	СССЦ том I ТЧТБ3-I	Стоимость арматуры кл.А3	т	0,44	250,00	II0	-/-	-	-/-
70	То же	То же, типа ВР I	т	0,20	32I,00	64	-/-	-	-/-
7I	То же	То же, закл.дет.	т	0,32	4I3,00	I32	-/-	-	-/-
72	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I8,00	0,72	I3	-/I3	II	2/I
73	СССЦ том I П2-4	Стомисоть цементного раствора М-I00	$м^3$	0,50	24,40	I2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74	ССЦ том I III-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м³	0,82	69,00	57	- / -	-	- / -
75	ССЦ Т4ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	I0,00	0,23	2	- / -	-	- / -
76	То же	То же, кл. ВР I	кг	I4,00	0,32	4	- / -	-	- / -
77	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3.78	8	- / 8	8	5 / 2
78	ССЦ том I III-I82	Стоимость плит козырька типа ПН2-2 из бетона М-200	м³	0,58	53,50	3I	- / -	-	- / -
79	ССЦ Т4ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.AI	кг	47,00	0,23	II	- / -	-	- / -
80	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
8I	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
82	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	2,40	496,00	II90	- / I97	I78	I9 / 6
83	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	- / I	I	- / -
84	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	EI3-I68	Масляная окраска закладных деталей	I00 м2	0,0I	I4,26	I	- / -	-	- / -
86	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,05	24,40	I	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 5	руб.			I0350	- / 887	497	890 / I89
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			8228			
		материалы	руб.			I926			
		эксплуатация машин	руб.			25I			
		заработная плата машинистов	руб.			I89			
		основная заработная плата	руб.			497			
		всего заработная плата	руб.			686			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			54I5			
		накладные расходы	руб.			I857			
		плановые накопления	руб.			765			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I0350			
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ							
87	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I20 мм	м³	44,80	29,80	I298	- / 72	72	- / -
88	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I80 мм	м³	9,40	29,80	275	- / I5	I5	- / -
89	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 40 мм	м³	0,20	29,80	6	- / -	-	- / -
90	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00 мм	м³	4,60	29,80	I35	- / 7	7	- / -
9I	EII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой	I00 м2	0,04	I25,00	5	- / I	I	- / -
92	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	3,55	70,00	249	- / 88	85	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	8,55	I3,60	48	-/2	I	I/-
94	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,46	70,00	32	-/5	5	-/-
95	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,46	54,40	25	-/-	-	-/-
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	9,88	I	-/I	I	-/-
99	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одно - цветных с красителем	I00 м2	0,04	4I7,00	I7	-/2	2-	-/-
I00	ЕII-7I	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,46	628,00	289	-/47	46	I/-
I0I	ЕII-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	I00 м2	0,46	I30,00	60	-/5	5	-/-
I02	ЕII-I5I	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной	м2	72,00	I,72	I24	-/83	77	6/2
I03	ЕII-209	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	I00 м2	8,55	664,00	2357	-/I58	I55	3/I
I04	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	-/I	I	-/-
I05	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,08	355,00	28	-/8	8	-/-
I06	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,59	329,00	852	-/85	82	3/I
I07	ЕI4-I2	Устройство покрытия из асбестоцементных облегченных плит	I00 м2	0,88	2I0,00	80	-/I5	6	9/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, пресованные, размером в мм: 2500хI200хI0	I00 шт	0,88	2,I3	I	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 6	руб.			7423	- / 492	466	26 / 8
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			5900			
		материалы	руб.			5403			
		эксплуатация машин	руб.			I8			
		заработная плата машинистов	руб.			8			
		основная заработная плата	руб.			466			
		всего заработная плата	руб.			474			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I			
		накладные расходы	руб.			978			
		плановые накопления	руб.			550			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			7423			
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ							
I09	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 м2	6,02	3I9,00	I920	- / 405	3I5	90 / 27
II0	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	6,02	5I,60	3II	- / 50	46	4 / I
III	ЕI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	$м^3$	84,00	35,20	2957	- / I55	I08	47 / I4
II2	ЕI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике	I00 м2	6,00	49,90	299	- / 7I	64	7 / 2
II3	ЕI2-289	Покрытия из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,07	49,90	8	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II4	EI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	8	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 7	руб.			69II	-/683	535	I48/44
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			5498			
		материалы	руб.			4809			
		эксплуатация машин	руб.			I04			
		заработная плата машинистов	руб.			44			
		основная заработная плата	руб.			585			
		всего заработная плата	руб.			579			
		накладные расходы	руб.			906			
		плановые накопления	руб.			5I2			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			69II			
		РАЗДЕЛ 8. ПРОЁМЫ							
II5	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проёма более 3 м2	м2	9,I0	I,I9	II	-/8	5	3/I
II6	EI0-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проёма более 3 м2	м2	7,30	I,58	I2	-/5	4	I/-
II7	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проёма до 3 м2	м2	23,I0	2,00	46	-/I8	I5	3/I
II8	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проёма более 3 м2	м^2	9,I0	0,95	9	-/I	I	-/-
II9	CI22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-I5С, ДГ24-I9С	м^2	9,I0	I3,80	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	м^2	7,30	I4,40	I05	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	$м^2$	I9,70	I4,80	292	-	-	-
I22	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление плотнами 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	-	-	-
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	8,28	6	-	-	-
I25	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	I2,00	2,97	36	-	-	-
I26	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проёмов м2 до 5	$м^2$	88,58	2,99	II5	- 48	29	I4 4
I27	EI0-88	Установка приборов оконных	шт	I8,00	0,24	4	- 4	4	-
I28	OI22-39	Блоки оконные типа ПВДI2-I8,I	$м^2$	38,88	I6,I0	626	-	-	-
I29	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	компл.	I8,00	I,72	8I	-	-	-
I30	E20-4II	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до I.5	I шт.	I,00	I,94	2	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I	CI30-I474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580	шт	I,00	4,95	5	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 8	руб.			I879	-/80	59	2I/6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I487			
		материалы	руб.			II8			
		эксплуатация машин	руб.			I5			
		заработная плата машинистов	руб.			6			
		основная заработная плата	руб.			58			
		всего заработная плата	руб.			64			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I290			
		накладные расходы	руб.			245			
		плановые накопления	руб.			I39			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.			I87I			
		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	EI5-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	I00 $м^2$	5,89	98,40	580	-/272	236	36/2I
I33	EI5-276	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м2	2,70	42,I0	II4	-/69	66	3/I
I34	EI5-509	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00 м2	5,40	3,I3	I7	-/I3	I3	-/-
I35	EI5-509	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00 м2	0,88	3,I3	3	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	I00 м^2	I,56	I2,90	20	-/II	II	-/-
I37	EI5-570	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м2	5,63	59,70	336	-/I08	I04	4/I
I38	EI5-57I	Улучшенная окраска колером масляным разбелённым по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00 м2	I,34	68,40	92	-/29	27	2/I
I39	EI3-I07	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76, первый слой	I00 м2	2,3I	22,80	53	-/6	6	-/-
I40	EI3-I38	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33	I00 м2	2,36	2I,80	5I	-/5	4	I/-
I4I	EI5-52I	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	I00 м^2	4,26	I7,80	76	-/49	49	-/-
I42	EI5-86	Облицовка стен внутри здания, 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	60	-/I4	I4	-/-
I43	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплётов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,36	242,00	87	-/9	9	-/-
I44	EI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,09	I07,52	I0	-/4	4	-/-
I45	EI5-557	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	I00 м2	0,30	I6,80	5	-/2	2	-/-
I46	EI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,30	I07,52	32	-/I3	I3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I47	Е15-558	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	I00 м^2	0,86	40,70	I5	-/6	6	-/-
		Всего по разделу 9	руб.			I960	-/6I2	566	46/24
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I559			
		материалы	руб.			948			
		эксплуатация машин	руб.			22			
		заработная плата машинистов	руб.			24			
		основная заработная плата	руб.			566			
		всего заработная плата	руб.			590			
		накладные расходы	руб.			256			
		плановые накопления	руб.			I45			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.			I960			
		РАЗДЕЛ I0. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
I48	Е6-225	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до I50 мм	м^3	I,05	60,70	64	-/I0	9	I/-
I49	Е6-226	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более I50 мм	м^3	I,I5	47,00	54	-/6	5	I/-
I50	СССЦ том I III-3I III-28	Вычитается разница в стоимости бетона между марками 300 и I50	м^3	2,20	5,I8	- II	-/-	-	-/-
I5I	Е23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм	м	8,50	2,09	7	-/I	I	-/-
I52	Е7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	5,C0	8,06	40	-/II	5	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I53	ССЦ том I П8-508	Стоимость плоских плит из бетона М-200	$м^3$	0,45	59,I6	27	- / -	-	- / -
I54	ССЦ Т4ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	25,00	0,25	6	- / -	-	- / -
I55	Е6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	$м^3$	85,00	28,80	99I	- / 46	27	I9 / 6
I56	Е8-I80	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	$м^2$	9,00	I6,90	I52	- / I6	I4	2 / I
I57	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00	85	- / I0	I0	- / -
I58	Е27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 м2	I,07	I56,00	I67	- / 9	9	- / -
I59	ЕI5-6I4	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 стальной решетки для чистки ног	т	0,08	335,00	I0	- / I	I	- / -
I6I	ЕI5-6I4	Окраска масляными составами решеток	I00 $м^2$	0,0I	60,50	I	- / -	-	- / -
		Итого по разделу I0	руб.			I943	- / III	82	29 / 9
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I544			
		материалы	руб.			I4I2			
		эксплуатация машин	руб.			20			
		заработная плата машинистов	руб.			9			
		основная заработная плата	руб.			82			
		всего заработная плата	руб.			9I			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.			255			
		плановые накопления	руб.			I44			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I943			
		Всего по смете	руб.			42818	- / 8664	2525	II39 / 407
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			83930			
		материалы	руб.			I5I06			
		эксплуатация машин	руб.			782			
		заработная плата машинистов	руб.			407			
		основная заработная плата	руб.			2524			
		всего заработная плата	руб.			293I			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I5092			
		накладные расходы	руб.			5597			
		плановые накопления	руб.			8I60			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			42687			
		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			
		Стоимость прочих работ	руб.			I23			
		Всего стоимость прочих работ	руб.			I23			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-2

на строительные работы при ТНАР= -20 ГР,С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: АС

Сметная стоимость 19,982 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ							
I	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	88,00	I6,80	6I9	- 87I	I54	2I7 78
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	I9,40	78	- 50	20	80 4I
3	Е7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	24,00	II,80	27I	- I77	80	97 35
4	ССЦ том I П8-866	Стоимость стеновых панелей толщ. 20 см из легкого бетона типа ПС30.I2.2.0-6Л	м2	I0,80	I0,80	II7	- -	-	- -
5	То же П8-367	То же, типа 2ПС I2.I2.2.0-Л	м2	2I,60	II,80	255	- -	-	- -
6	То же П8-368	То же, типа 2ПС 6.I2.2.0-Л	м2	4,32	I2,90	56	- -	-	- -

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0
7	То же П8-38I	То же, типа ПС 60.I2.2.0-2Л, ПС62.5.I2.2-2Л	$м^2$	275,00	I0,I0	2778	- / -	-	- / -
8	То же П8-382	То же, типа ПС62.5.I2.2.0-3Л	$м^2$	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	I4,00	2,I4	30	- / 20	I4	6 / 2
I0	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	$м^3$	0,25	24,40	6	- / -	-	- / -
II	СССЦ том I П8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК 60.6.5-Л	$м^3$	I0,50	58,90	6I8	- / -	-	- / -
I2	То же тех.часть ТБ3.I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,44	250,00	II0	- / -	-	- / -
I3	То же	То же, класса ВРI	т	0,20	32I,00	64	- / -	-	- / -
I4	То же	То же, закладных деталей	т	0,32	4I3,00	I32	- / -	-	- / -
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	- / I8	II	2 / I
I6	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора	$м^3$	0,50	24,40	I2	- / -	-	- / -
I7	СССЦ том I ШI-238	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	$м^3$	0,82	69,90	57	- / -	-	- / -
I8	То же тех.часть ТБ3.I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,0I	230,00	2	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Тс 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 П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,05	24,40	I	-/-	-	-/-
22	СССЦ том I III-I82	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м³	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	м³	2,90	34,20	99	-/9	6	8/I
25	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м³	I4,30	84,30	490	-/4I	30	II/3
26	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	2,40	496,00	II90	-/I97	I78	I9/6
27	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	-/I	I	-/-
28	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	-/-	-	-/-
29	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,0I	7,I3	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I	руб.			95I2	-/837	497	390/I39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.			756I			
		материалы	руб.			I926			
		эксплуатация машин	руб.			25I			
		заработная плата машинистов	руб.			I89			
		основная заработная плата	руб.			497			
		всего заработная плата	руб.			686			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			4747			
		накладные расходы	руб.			I247			
		плановые накопления	руб.			704			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			95I2			
		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	28,00	8,02	225	- I28	47	8I 29
3I	ССЦ том I П8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПГЗАТ5I	м^2	444,75	5,62	2499	- -	-	- -
32	То же П8-I3I	То же, типа ПГ4АТ5I	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	8	3 I
34	ССЦ том I П8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м^3	0,I2	90,20	II	- -	-	- -
35	То же П8-237	То же, типа СБ7А-I	м^3	0,I2	75,90	9	- -	-	- -
36	То же тех.часть табл.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	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	То же	То же, закладных деталей	кг	I8,00	0,4I	7	- / -	-	- / -
39	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,2I	362,00	76	- / 2I	I9	2 / I
		Всего по разделу 2	руб.			4042	- / I55	69	86 / 8I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			82I2			
		материалы	руб.			I58			
		эксплуатация машин	руб.			55			
		заработная плата машинистов	руб.			8I			
		основная заработная плата	руб.			69			
		всего заработная плата	руб.			I00			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2904			
		накладные расходы	руб.			530			
		плановые накопления	руб.			300			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4042			
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ							
40	Е12-158	Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике	I00 м2	6,02	3I9,00	I920	- / 405	3I5	90 / 27
4I	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	6,02	5I,60	3II	- / 50	46	4 / I
42	Е12-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	72,00	85,20	2534	- / 732	92	40 / 42
43	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00 м2	6,00	49,90	299	- / 7I	64	7 / 2
44	Е12-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,07	49,90	3	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	EI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	3	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			6878	-/660	5I9	I4I/42
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			5070			
		материалы	руб.			4409			
		эксплуатация машин	руб.			99			
		заработная плата машинистов	руб.			42			
		основная заработная плата	руб.			5I9			
		всего заработная плата	руб.			56I			
		накладные расходы	руб.			836			
		плановые накопления	руб.			472			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6378			
		Всего по смете:	руб.			I9932	-/I702	I085	6I7/2I2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I5843			
		материалы	руб.			6488			
		эксплуатация машин	руб.			405			
		заработная плата машинистов	руб.			2I2			
		основная заработная плата	руб.			I085			
		всего заработная плата	руб.			I297			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			765I			
		накладные расходы	руб.			26I3			
		плановые накопления	руб.			I476			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I9932			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-3

на строительные работы при ТНАР= -40 ГР.С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: АС

Сметная стоимость 22,258 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / 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	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	I9,40	78	- / 50	20	30 / II
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	I9,40	78	- / 50	20	30 / II
3	Е7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	24,00	II,30	27I	- / I77	80	97 / 35
4	СССП том I П8-373	Стоимость стеновых панелей толщ.30 см типа ПС 30.I2.3.0-6Л	м2	I0,80	I3,90	I50	- / -	-	- / -
5	То же П8-375	То же, типа 2ПС I2.I2.3.0-Л	м2	2I,60	I5,90	343	- / -	-	- / -
6	То же П8-376	То же, типа 2ПС 6.I2.3.0-Л	м2	4,82	I7,00	78	- / -	-	- / -
7	То же П8-389	То же, типа ПС 60.I2.3.0-3Л, ПС 63.5.I2.3,0-3Л	м2	275,00	I4,20	3905	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	То же П9-390	То же, типа ПС63.5.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	I4,00	2,I4	80	-/20	I4	6/2
I0	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора	м³	0,25	24,40	6	-/-	-	-/-
II	СССЦ том I П8-360	Стоимость карнизных панелей ПК 60.7.5-Л	м³	I2,60	58,90	742	-/-	-	-/-
I2	СССЦ тех.часть табл.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,49	250,00	I23	-/-	-	-/-
I3	То же	То же, класса ВРI	т	0,20	32I,00	64	-/-	-	-/-
I4	То же	То же, закладных деталей	т	0,35	4I3,00	I45	-/-	-	-/-
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	м³	0,50	24,40	I2	-/-	-	-/-
I7	СССЦ том I Ш1-283	Стоимость парапетных плит из бетона М-250	м³	0,82	69,90	57	-/-	-	-/-
I8	То же табл.3.I тех.часть	Стоимость арматуры класса АI	т	0,0I	229,00	2	-/-	-	-/-
I9	То же	То же, класса ВР I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	ССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м³	0,06	24,40	I	-/-	-	-/-
22	ССЦ том III-I82	Стоимость козырьков ПН2-2 из бетона М-200	м³	0,58	58,50	3I	-/-	-	-/-
23	ССЦ 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	8/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	80	4I/8
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	2,40	496,00	II90	-/I97	I78	I9/6
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	ЕI3-I68	Масляная окраска закладных деталей	I00 м2	0,0I	7,I3	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I	руб.			I0860	-/566	863	203/72
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			8633			
		материалы	руб.			I706			
		эксплуатация машин	руб.			I3I			
		заработная плата машинистов	руб.			72			
		основная заработная плата	руб.			363			
		всего заработная плата	руб.			435			

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость материалов и конструкций	руб.			6361			
		накладные расходы	руб.			I424			
		плановые накопления	руб.			803			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0860			
		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	28,00	5,48	I53	- I28	47	8I 29
3I	СССЦ том I П8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПГЗАТ 5 т	м^2	444,75	5,62	2499	- -	-	- -
32	То же П8-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	СССЦ том I П8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов СБ4А-I	м^3	0,I2	90,20	II	- -	-	- -
35	То же П8-237	То же, типа СБ7А-I	м^3	0,I2	75,90	9	- -	-	- -
36	СССЦ тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	кг	9,00	0,23	2	- -	-	- -
37	То же	То же, класса 8I	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	0,2I	362,00	76	- 2I	I9	2 I
		Всего по разделу 2	руб.			395I	- I55	69	86 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3I40			
		материалы	руб.			82			
		эксплуатация машин	руб.			55			
		заработная плата машинистов	руб.			8I			
		основная заработная плата	руб.			69			
		всего заработная плата	руб.			I00			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2904			
		накладные расходы	руб.			5I8			
		плановые накопления	руб.			298			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			895I			
		РАЗДЕЛ 8. КРОВЛЯ							
40	EI2-I58	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	6,02	3I9,00	I920	-/405	3I5	90/27
4I	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	6,02	5I,60	3II	-/50	46	4/I
42	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	96,00	35,20	3379	-/I76	I28	53/I6
43	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00 м2	6,00	49,90	299	-/7I	64	7/2
44	EI2-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,07	49,90	8	-/I	I	-/-
45	EI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	8	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 8	руб.			7442	-/704	550	I54/46
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			59I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		материалы	руб.			52I0			
		эксплуатация машин	руб.			I08			
		заработная плата машинистов	руб.			46			
		основная заработная плата	руб.			550			
		всего заработная плата	руб.			596			
		накладные расходы	руб.			976			
		плановые накопления	руб.			55I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7442			
		Всего по смете	руб.			22258	- / I425	982	443 / I49
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I7688			
		материалы	руб.			6998			
		эксплуатация машин	руб.			294			
		заработная плата машинистов	руб.			I49			
		основная заработная плата	руб.			982			
		всего заработная плата	руб.			II8I			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			9265			
		накладные расходы	руб.			2918			
		плановые накопления	руб.			I647			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			22258			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на вентиляцию при ТНАР-30ГРС-40ГРС

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: типовой проект

Сметная стоимость 0,939 тыс.руб.
Строительный объём I.00 здание
Составлена в ценах I984 г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	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	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4Д с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I	- / 5	5	- / -
2	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	I,00	4,40	4	- / I	I	- / -
3	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНД 4	шт	I,00	3,44	3	- / I	I	- / -
4	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6	- / 2	2	- / -
5	E20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	I шт.	4,00	I,42	6	- / 3	3	- / -
6	E20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт.	I,00	2,50	3	- / 2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	CI30-808	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	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	I,50	7,3I	II	- I	I	- -
9	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0.6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	2,70	5,2I	I4	- 2	2	- -
I0	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	7,00	4,69	33	- 5	5	- -
II	E20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600	м^2	0,60	5,30	3	- -	-	- -
I2	I5I4-0402	Эл.калорифер СФО-40/3Т	шт	I,00	I85,00	I85	- -	-	- -
I3	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I,00	6,09	6	- 3	3	- -
		Всего по разделу I	руб.			5I3	- 25	25	- -
		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			

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА В-I							
I4	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4д с эл. двигателем 4А71А6	шт	I,00	90,60	9I	-/5	5	-/-
I5	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	кг	I,00	4,40	4	-/I	I	-/-
I6	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНД 4	кг	I,00	8,44	8	-/I	I	-/-
I7	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	$м^2$	5,00	5,85	27	-/4	4	-/-
I8	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	$м^2$	5,00	5,2I	26	-/4	4	-/-
I9	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	$м^2$	I0,00	4,69	47	-/7	7	-/-
20	Е20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315	шт	I,00	5,I5	5	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			246	-/20	24	-/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			208			
		материалы	руб.			I79			
		основная заработная плата	руб.			20			
		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, т, до 0,2	шт.	I,00	8,88	9	-/7	6	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	СI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном. 5 А с эл/двигателем 4А8084 на ременной передаче	компл.	I,00	94,20	94	-/-	-	-/-
23	Е16-36	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 I5КЧ8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм, 20	шт.	I,00	I,48	I	-/-	-	-/-
25	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	$м^2$	2,00	5,85	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	8	-/2	2	-/-
27	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	$м^2$	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
28	Е20-2	Прокладка 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	8	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			I80	-/I7	I6	I/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			I48			
		материалы	руб.			88			
		эксплуатация машин	руб.			I			
		основная заработная плата	руб.			I6			
		всего заработная плата	руб.			I6			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			95			
		накладные расходы	руб.			I8			

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.			I4			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I80			
		Всего по смете:	руб.			989	-/66	65	I/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			I85			
		запасные части	руб.			4			
		транспортные расходы	руб.			I5			
		всего стоимость оборудования	руб.			204			
		стоимость сантехнических работ	руб.			6I2			
		материалы	руб.			882			
		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.			785			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на вентиляцию при ТНАР-20ГРС

Наименование объекта - ОПУ-тип 4

Основание: С8I-084

Сметная стоимость 0,845 тыс.руб.
Строительный объём I,00 здание
Цена единицы 845,00 руб.

Составлена в ценах I984г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	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 4Д с эл.двигателем 4А7IА6	шт.	I,00	90,60	9I	-/5	5	-/-
2	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт.	I,00	4,40	4	-/I	I	-/-
3	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНД 4	шт.	I,00	3,44	2	-/I	I	-/-
4	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт.	I,00	I6,20	I6	-/2	2	-/-
5	Е20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х х400	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	кт.	I,00	2,50	3	-/2	2	-/-
7	СIз0-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭО-063/25--0.25П: КВР 400 х 4000	шт.	I,00	7I,I0	7I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	$м^2$	I,50	7,8I	II	-/I	I	-/-
9	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	$м^2$	2,70	5,2I	I4	-/2	2	-/-
I0	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром, мм от 355 до 450	$м^2$	7,00	4,69	33	-/5	5	-/-
II	E20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600	$м^2$	0,60	5,30	3	-/-	-	-/-
I2	2308-0402 3	Эл.калорифер СФО-25/IT	шт	I,00	I00,00	I00	-/-	-	-/-
I3	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,I25	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.			3			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА В-I							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 N 4Д с эл.двигателем 4А7IА6	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	E20-67I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНД 4	шт	I,00	3,44	3	-/I	I	-/-
I7	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	$м^2$	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	$м^2$	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	$м^2$	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 стали ном. 5 А с эл. 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 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	$м^2$	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	$м^2$	2,00	5,35	II	-/2	2	-/-
29	E20-486	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 Гфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

на отопление при ТНАР= - 30ГР.С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: 081-084

Сметная стоимость 1,098 тыс.руб.
Строительный объём 1,00 здание
Цена единицы 1093,00 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц8-615-I	Электропечь мощностью до I кВт	шт.	53,00	4,47	237	-/209	209	-/-
2	I5I4-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт.	53,00	7,22	383	-/-	-	-/-
3	Ц8-615-2	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	-/-	-	-/-
		Всего по смете:	руб.			I093	-/235	235	-/-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			27I			
		материалы	руб.			37			
		основная заработная плата	руб.			235			
		всего заработная плата	руб.			235			
		накладные расходы	руб.			204			
		плановые накопления	руб.			38			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			5I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ	руб.			46I			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			46I			
		накладные расходы	руб.			76			
		плановые накопления	руб.			43			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			580			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4

на отопление при ТНАР= -20ГРС

наименование объекта - ОПУ-тип 4

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость 0,915 тыс.руб.
Строительный объём 1,00 здание
Цена единицы 915,00 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	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.	43,00	4,47	I92	- / I69	I69	- / -
2	I5I4-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт.	43,00	7,22	3I0	- / -	-	- / -
3	Ц8-6I5-2	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.			9I5	- / I95	I95	- / -
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			226			
		материалы	руб.			82			
		основная заработная плата	руб.			I95			
		всего заработная плата	руб.			I95			
		накладные расходы	руб.			I69			
		плановые накопления	руб.			82			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			427			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			388			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			388			
		накладные расходы	руб.			64			
		плановые накопления	руб.			36			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			488			

Составил Сафронова
Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

на отопление при ТНАР = - 40ГР.С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: ОВ1-ОВ4

Сметная стоимость I,I98 тыс.руб.
Строительный объём I.00 здание
Цена единицы II98,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	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	59,00	4,47	264	- 232	232	- -
2	I5I4-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	59,00	7,22	426	- -	-	- -
3	Ц8-6I5-2	Электронагреватель трубчатый	шт	I0,00	3,48	84	- 26	26	- -
4	I5I4-I200 7	Стоимость трубчатого эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	- -	-	- -
		Всего по смете:	руб.			II98	- 258	258	- -
		в том числе: стоимость монтажных работ	руб.			298			
		материалы	руб.			40			
		основная заработная плата	руб.			258			
		всего заработная плата	руб.			258			
		накладные расходы	руб.			224			
		плановые накопления	руб.			42			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			564			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			504			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			504			
		накладные расходы	руб.			83			
		плановые накопления	руб.			47			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			634			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6

на хоз-питьевой водопровод

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,447 тыс.руб.
Строительный объём I,00 здание
Цена единицы 447,00 руб.
Составлена в ценах I984г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		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 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	-/-
5	CI80-I522	Счётчик ВКМС-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	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром мм, 50	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	Гидравлическое испытание 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 траншеи пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 $м^3$	0,I0	4I,50	4	-/4	4	-/-
I7	EI-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/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	СЦ43СТР5П9	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,I8	I	-/-	-	-/-
I9	ССЕРI 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 грязью и 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	СII8-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	25,00	25	-/-	-	-/-
24	ЕI6-II7	Установка задвижек 30465Р 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	88	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата	руб.			29			
		Стоимость материалов и конструкци	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 Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7

на бытовую канализацию

Наименование объекта - ОПУ тип А

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,232 тыс.руб.
Строительный объём 1,00 здание
Цена единицы 232,00 руб.
Составлена в ценах 1984г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		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 цельно - отлитой 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	-/-
5	EI7-I8	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	компл.	I,00	I6,30	I6	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	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 м³	0,09	68,60	6	-/6	6	-/-
7	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м³	0,06	4I,50	2	-/2	2	-/-
8	EI-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	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м³		I0,70	I	-/-	-	-/-
I2	E22-43	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной грязью и асбестоцементом диаметром I00 мм	м	3,00	4,58	I4	-/I	I	-/-
I8	E23-I09	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах	м³	0,60	75,00	45	-/7	4	8/I
I4	СII8-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	25,00	25	-/-	-	-/-
I5	E27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	I00 м2	0,06	I95,00	I2	-/I	-	I/-
		Всего по смете:	руб.			232	-/25	2I	4/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I28			
		материалы	руб.			82			
		эксплуатация машин	руб.			8			
		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 Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления типа 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

на освещение

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ВП

Сметная стоимость 4,733 тыс.руб.
Строительный объём I,00 здание
Цена единицы 4733,00 руб.

Составлена в ценах I984г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Монтаж								
I	Ц8-6I2-8	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	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00 шт	0,70	I67,00	II7	-/83	48	35/II
3	Ц8-592-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,23	93,00	2I	-/I9	7	I2/4
4	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00 шт	0,I8	II6,00	I5	-/I3	6	7/2
5	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00 шт	0,05	92,40	5	-/3	2	I/-
6	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,I8	23,80	4	-/3	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц8-59I-8	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт	0,02	49,80	I	-/I	I	-/-
8	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	I00 шт	0,05	I9,50	I	-/I	I	-/-
9	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,23	25,I0	6	-/4	4	-/-
I0	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, массой I и, до I кг	I00 м	0,I0	II,40	I	-/I	I	-/-
II	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кБ, с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	9,I5	48,00	439	-/283	I67	IIC/37
I2	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до1кВ сечением до I6 мм2	шт	363,00	3,55	I289	-/892	892	-/-
		Материалы, не учтённые 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,00	II,52	I2	-/-	-	-/-
I5	I507-II45	Арматура осветительная ШОД-2х40	шт	70,00	I7,85	I249	-/-	-	-/-
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	23,00	I,57	36	-/-	-	-/-
I7	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа НЧБН-I50-I-УI	шт	I0,00	9,68	97	-/-	-	-/-
I8	CI53-27	Светильники с диффузным отражателем НОПОI-200/55,0- ОУ3	шт	3,00	4,20	I8	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 IУ НБ004.I00/Р2.0-03УХЛ4	шт	5,00	I,9I	I0	-	-	-
20	CI54-87	Выключатель клавишный ВКII-I930	шт	25,00	0,96	24	-	-	-
2I	CI54	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	23,00	0,24	6	-	-	-
22	CI53-267	Лампы Б230-240-60	I0 шт	0,50	I,02	I	-	-	-
23	CI53-278	Лампы Б230-240-I00	I0 шт	3,60	I,I0	4	-	-	-
24	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0 шт	I4,00	7,20	I0I	-	-	-
25	CI53-308	Лампы М036-40	I0 шт	0,I0	0,83	I	-	-	-
26	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУI6-545.I32-77/ типа РВО-42У5/длина кабеля I2 м/	шт	I,00	4,09	4	-	-	-
27	CI53-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20CI27	I0 шт	I4,00	I,64	23	-	-	-
28	CI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУI6-526.424-77/	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,II	I94,00	20	-	-	-
30	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	0,75	I90,00	I43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	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	0,03	227,00	7	- / -	-	- / -
32	CI5I-I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+Iх4	I000 м	0,04	339,60	I4	- / -	-	- / -
		Всего по смете:	руб.			4738	- / 807	686	I7I / 54
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			88I8			
		материалы	руб.			II0I			
		эксплуатация машин	руб.			II7			
		заработная плата машинистов	руб.			54			
		основная заработная плата	руб.			636			
		всего заработная плата	руб.			690			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I9I0			
		накладные расходы	руб.			55I			
		плановые накопления	руб.			850			
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			47I9			
		стоимость прочих работ	руб.			I4			
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			I4			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общепод станционный пункт управления типа 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

на силовое оборудование

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ЭП

Сметная стоимость 2,460 тыс.руб.
Строительный объём I,00 здание
Цена единицы 2460,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№ п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	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 А3730Ф	шт	I,00	6,50	7	- / -	-	- / -
6	I504-0I060	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток 63 А, с расцепителем, номинальный ток А I0 I2,5 I6 20 25 32 40 50 63 = АЕ2043-I0ТУ	шт	I2,00	I2,20	I46	- / -	-	- / -
7	I504-0I253	Выключатель автоматический число полюсов -3, 250 А с электромагнитным расцепителем = А3722.ТУ16-522.028-74	шт	I,00	33.00	33	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц8-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до I600xI000 мм	шт	I,00	I0,70	II	-/8	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	Лим.цена	Блок управления ШСI-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 I000x800 мм монтаж блока	шт	3,00	4,72	I4	-/8	5	3/I
I3	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	8,00	I,I5	8	-/2	2	-/-
I4	I704-I003 2	Датчик температуры ДТКБ-50	шт	2,00	3,90	8	-/-	-	-/-
I5	ЩI-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-ОМ5	шт	I,00	82,00	82	-/-	-	-/-
I7	ЩI-I4-3	Датчик 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	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	I504-0423 5	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	2,00	8,00	I6	-/-	-	-/-
20	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А монтаж	шт	4,00	8,40	I4	-/6	6	-/-
2I	I504-0404 6	Пускатель магнитный ПАЕ-4I2	шт	I,00	22,00	22	-/-	-	-/-
22	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00 А монтаж	шт	I,00	4,98	5	-/2	2	-/-
23	I504-I809 8	Пост кнопочный ПКЕ	шт	2,00	I,95	4	-/-	-	-/-
24	Ц8-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,88	4	-/8	8	-/-
25	CI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУ16-526.424-77/	шт	25,00	0,43	II	-/-	-	-/-
26	290319-62 42	Щиток сварки Щ-736	шт	I,00	33,36	33	-/-	-	-/-
27	Ц8-52I-I2	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавлтваемый на конструкции на стене или колонне на ток до 400 А	шт	I,00	7,I8	7	-/2	2	-/-
28	Ц8-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,06	448,00	27	-/I	I	-/-
29	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2	I00 м	I,30	64,20	83	-/I9	I7	2/-
30	Ц8-I47-3	Конструкции металлтческие кабельные, конструкция сварная	т	0,I8	377,00	68	-/5	4	I/-
3I	Ц8-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	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, но с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	8,00	48,00	384	-/247	I46	I0I/32
33	Ц8-I53-I3	Заделка контрольного кабеля, сечение, мм2, до 2,5 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	8	-/I	I	-/-
34	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ до I сечение до I6 мм2	шт	96,00	3,55	84I	-/I04	I04	-/-
35	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ, сечение до 70 мм2	шт	2,00	4,57	9	-/8	8	-/-
36	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	-/-	-	-/-
37	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	0,04	356,00	I4	-/-	-	-/-
38	0I5I-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	0,03	272,00	8	-/-	-	-/-
39	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	0,23	I90,00	44	-/-	-	-/-
40	CI5I-I092	Кабель марки АВВГ сеч 3х4+Iх2,5	I000 м	0,33	272,40	90	-/-	-	-/-
4I	CI5I-I093	То же, 3х6+Iх4	I000 м	0,I[illegible]	339,60	37	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	CI5I-I097	То же, 3х35+Iх16	I000 м	0,03	I044,00	3I	- / -	-	- / -
43	CI5I-I095	То же, 3хI6+Iх10	I000 м	0,0I	60I,20	6	- / -	-	- / -
44	CI5I-I259	То же, 3х50+Iх25	I000 м	0,03	I500,00	45	- / -	-	- / -
		Всего по смете	руб.			2460	- / 4I9	8II	I08 / 83
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			692			
		тара и упаковка	руб.			I8			
		транспортные расходы	руб.			20			
		заготовительно-складские расходы	руб.			8			
		комплектация	руб.			8			
		всего стоимость оборудования	руб.			74I			
		стоимость монтажных работ	руб.			I32I			
		материалы	руб.			574			
		эксплуатация машин	руб.			75			
		заработная плата машинистов	руб.			38			
		основная заработная плата	руб.			3II			
		всего заработная плата	руб.			344			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			829			
		накладные расходы	руб.			270			
		плановые накопления	руб.			I28			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I7I9			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-1

на технологическое оборудование

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ТХ

Сметная стоимость 8,I02 тыс.руб.
Строительный объём I,00 здание
Цена единицы 8I02,00 руб.
Составлена в ценах I984г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	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 2МI2	шт	2,00	290,00	580	- / -	-	- / -
2	Ц-3I-I	Монтаж	шт	2,00	I6,I0	32	- / 80	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	I8,40	37	- / 85	24	II / 5
5	I80I-I066	Токарно-винторезный станок Iм6I	шт	I,00	I800,00	I800	- / -	-	- / -
6	I8-05-3-6 I27	Верстак слесарный на 2 места	шт	I,00	I0,70	II	- / -	-	- / -
7	I805-3-6I 32	Верстак слесарный на 3 места	шт	I,00	I4,80	I5	- / -	-	- / -
8	I5I7-III6	Шкаф для инструмента и мелких деталей	шт	2,00	85,00	I70	- / -	-	- / -

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0
9	Ц8-572-3	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до I600 x I000 мм	пт	2,00	9,73	I9	-/6	4	2/I
		Всего по смете:	руб.			8I02	-/7I	47	24/II
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			276I			
		тара и упаковка	руб.			55			
		транспортные расходы	руб.			84			
		заготовительно-складские расходы	руб.			84			
		комплектация	руб.			83			
		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.			87			
		плановые накопления	руб.			I0			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I35			

Составил Сафронова

Проверил ДФа

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Общеподстанционный пункт управления из унифицированных конструкций" тип 4

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час.	4III
Заработная плата, руб.	2525
Строительные машины, руб.	II89
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.час	429
Заработная плата, руб.	354
Строительные машины, руб.	I4
Монтажные работы	
Электрическое оборудование	
Затраты труда, чел.час.	I689
Заработная плата, руб.	947
Строительные машины, руб.	279
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.час	84
Заработная плата, руб.	47
Строительные машины, руб.	24
Всего	
Затраты труда, чел.час	6318
Заработная плата, руб.	3873
Строительные машины, руб.	I456

Начальник ОТПП Р.С.Роменский

Составил инженер Р.Г.Сафронова

Проверил рук.гр. М.А.Игнатьева

gost.e-ecolog.ru