ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-395.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП УП
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2674 Инв.№ СР 719-04 тираж 60
Сдано в печать 24.04. 1987г цена 2-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-395.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП УI
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	- 62,44 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 58,47 тыс.руб.
I куб.м. здания	- 26,4I руб.
I кв.м. общей площади	- I08,4 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 Тнар = -30 °С	6
4.	Локальная смета I-I-2 на общестроительные работы при Т нар = - 20 °С	26
5.	Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при Тнар = - 40 °С	32
6.	Локальная смета 2-I-I на вентиляцию при Тнар = -30 °С и - 40 °С	38
7.	Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при Тнар = -20 °С	43
8.	Локальная смета 2-I-3 на отопление при Тнар= -30°С	48
9.	Локальная смета 2-I-4 на отопление при Тнар= -20°С	50
I0.	Локальная смета 2-I-5 на отопление при Тнар= -40°С	52
II.	Локальная смета 2-I-6 на хоз.питьевой водопровод	54
I2.	Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию	58
I3.	Локальная смета 3-I-I на освещение	6I
I4.	Локальная смета 3-I-2 на силовое оборудование	65
I5.	Локальная смета 5-I-I на технологическое оборудование	70
I6.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	72

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82 в ценах базисного района.

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,

- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IУ-4-82) части I,2,3 и 5,

- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,

- прейскурант 06-08,
сборник расценок на монтаж оборудования,

- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.82.

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

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату.

Электротехнические работы - 87%.
Монтаж технологического оборудования - 80%.
Плановые накопления учтены в размере 8% от прямых затрат и накладных расходов.

Все локальные сметы составлены на ЭВМ по программе АВС-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,
I,2% - заготовительно-складские расходы.

Расстояние перевозки оборудования принято по безрельсовым дорогам - I5 км.

По железной дороге - 500 км.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту Общеподстанционный пункт управления тип УI из унифицированных конструкций

Сметная стоимость - 62,44 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - I08,4 руб.

I $м^2$ общей площади здания - I08,4 руб.

I $м^3$ объема здания - 26,4I 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 основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I-I	Общестроительные работы	47,77	-	-	-	47,77	2,74	0,8	-	м3 м2	2364,7 576,0	20,2 82,93
2	2-I-I	Вентиляция	0,73	-	0,2	-	0,93	0,06	-	-	-"-	-"-	0,3I I,27
3	2-I-3	Отопление	-	I,2	-	-	I,2	0,26	-	-	-"-	-"-	0,5I 2,08
4	2-I-6	Хозпитьевой водопровод	0,45	-	-	-	0,45	0,38	0,07	-	-"-	-"-	0,I9 0,78
5	2-I-4	Бытовая канализация	0,23	-	-	-	0,23	0,2I	0,03	-	-"-	-"-	0,I0 0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	3-I-I	Электроосвещение	-	5,89	-	-	5,89	0,79	0,24	-	-"-	-"-	2,49 I0,23
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	2,06	0,8	-	2,86	0,4I	0,II	-	-"-	-"-	0,87 3,58
8	5-I-I	Технологическое оборудование	-	0,I4	2,97	-	3,II	0,05	0,02	-	-"-	-"-	0,06 0,24
		Итого	49,I8	9,29	3,97	-	62,44	4,9	I,27	-	-"-	-"-	24,73 I0I,5I

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

Наименование стройки – общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1

на строительные работы

Наименование объекта – ОПУ-Тип 6

при $T_{нар.} = -30°C$

Основание: АС

Сметная стоимость 47,765 тыс.руб.
Строительный объем 2364,70 куб.м.
Цена единицы 20,20 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	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 т.4 Тб.3 п.5	Срезка растительного слоя	I000 м^3	0,II	37,I8	4	–/4	–	4/I
2	ЕI-237 т.4 тб.3п.5	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230	I000 м3	0,II	30,47	3	–/3	–	3/I
3	ЕI-I74 т.4 тб.3 п.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000 м3	0,II	I49,66	I6	–/I7	I	I6/7
4	СЕКР т.I Моск. обл. стр.5 тб.I	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	I32,00	0,29	38	–/–	–	–/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,II	I0,70	I	- I	-	I -
6	EI-55 т.4 тб.3 п.3 разд.3 п.3,6	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	I000 м3	0,30	I32,72	40	- 40	2	38 I6
7	EI-I05	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	I00 м3	0,27	43,70	I2	- II	5	6 2
8	EI-959 т.4 разд.8 п.3,67	Доработка грунта вручную	I00 м3	0,II	74,76	8	- 8	8	- -
9	EI-256 т.4 тб.3 п.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы	I000 м3	0,I9	I6,39	3	- 3	-	3 I
I0	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,82	4I,50	34	- 34	34	- -
II	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00 м3	I,90	9,69	I8	- I8	I2	6 4
I2	EI-I74 тб.3 п.3 т.4	Погрузка лишнего грунта	I000 м3	0,07	I49,66	I0	- I0	-	I0 4
I3	ССЕР том I Моск.обл. стр.5 тб.I	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	II0,40	0,29	32	- -	-	- -
I4	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,07	I0,70	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I			руб.	279	- I49	62	87 36
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ			руб.	220			
		эксплуатация машин			руб.	5I			
		заработная плата машинистов			руб.	36			
		основная заработная плата			руб.	62			
		всего заработная плата			руб.	98			
		накладные расходы			руб.	38			
		плановые накопления			руб.	2I			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	279			
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	Е8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	7,70	9,32	72	— 6	3	3 I
I6	Е7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	27,00	4,89	I32	— I32	32	I00 36
I7	СССЦ том I п.9-I24	Стоимость фундаментов стаканного типа IФI2,8-2 из бетона М-200	м3	20,25	52,50	I063	—	-	—
I8	СССЦ т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры кл AI	т	0,33	229,00	76	—	-	—
I9	С то же	То же, КПАЗ	т	0,27	250,00	68	—	-	—
20	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м 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	СССЦ том I п.9-96	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.3.6т	м3	2,63	62,70	I65	—	-	—
23	С то же п.9-97	То же, типа ФБС24.3.6т	м3	4,06	52,40	2I3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	Е6-22	Монолитные участки фундаментов из бетона М-200	м3	2,90	34,50	I00	- 9	6	3 I
25	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	20,00	6,50	I30	- I07	54	53 I9
26	ССЦ том.I п.9-304	Стоимость фундам. балок типа ФБ6-II из бетона М-200	м3	I4,20	65,70	933	-	-	-
27	С то же т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КЛАI	т	0,56	229,00	I28	-	-	-
28	С то же	то же, КЛАЗ	т	I,I6	250,00	290	-	-	-
		Всего по разделу 2			руб.	4299	- 303	I07	I96 7I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	34I8			
		материалы			руб.	I79			
		эксплуатация машин			руб.	I25			
		заработная плата машинистов			руб.	7I			
		основная заработная плата			руб.	I07			
		всего заработная плата			руб.	I78			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	2936			
		накладные расходы			руб.	563			
		плановые накопления			руб.	3I8			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4299			
		Раздел 3. Каркас							
29	Е7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	шт	I8,00	8,67	I56	- I08	45	63 23
30	Е7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	9,00	I0,60	95	- 65	27	38 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	ССЦ том.I п.9-5	Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200	м3	I0,98	78,96	867	—	-	—
32	ССЦ т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КIAI	т	0,32	229,00	73	—	-	—
33	С то же	То же, КIAЗ	т	I,56	250,00	390	—	-	—
34	С то же	то же, закл.дет.	т	0,55	4I3,00	227	—	-	—
35	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	I8,00	4,50	8I	— 69	25	44 I6
36	ССЦ том.I п.8-47	Стоимость балок покрытия марки IБСТ6-5А5Т из бетона М-400	м3	8,I0	79,75	646	—	-	—
37	ССЦ т.4.тб.3-I	Стоимость арматуры КIAЗ	т	I,26	250,00	3I5	—	-	—
38	С то же	то же, КIA5	т	I,62	260,00	42I	—	-	—
39	С то же	То же, КIBI	т	0,36	32I,00	II6	—	-	—
40	С то же	То же, закл.дет.	т	0,45	4I3,00	I86	—	-	—
4I	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	I8,00	0,23	4	— 4	I	3 I
42	ССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,04	24,40	I	—	-	—
43	ССЦ том 2 п50	Стоимость брусковых перемычек типа IIPI-I2.I2,6	м3	0,26	78,I0	20	—	-	—
44	ССЦ т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КIAЗ	кг	3,00	0,25	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	С то же	То же, КМ5I	кг	I0,00	0,32	3	—	-	—
46	Е6-33	Замоноличивание колонн в фундаменты, бетон М-200	м3	2,30	37,30	86	— 9	6	3 I
47	Е6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20	т	0,I0	355,00	36	— 4	4	— -
		Всего по разделу 3			руб.	4684	— 259	I08	I5I 55
		в том числе:							
		стоимость общестроительных			руб.	3724			
		материалы			руб.	200			
		эксплуатация машин			руб.	96			
		заработная плата машинистов			руб.	55			
		основная заработная плата			руб.	I08			
		всего заработная плата			руб.	I63			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	3266			
		накладные расходы			руб.	6I4			
		плановые накопления			руб.	346			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4684			
		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 I0т и высоте зданий до 25 м	шт	32,00	8,02	257	— I45	53	92 33
49	ССЦ том I п.8,I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5т шириной более 2 м, длиной 5-7 м при расчетной нагрузке 40I-600 кг м2 типа ПГ-2АТ5Т	м2	5I5,9I	5,62	2899	—	-	—
50	С то же ПВ-I5I	То же, типа ПГ-затрат с отверстиями Д=400 и 700	м2	53,37	7,00	374	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтадных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	7	-/6	3	3/I
52	ССЦП т.I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м3	0,I2	90,20	II	-/-	-	-/-
53	С то же	То же, СБ7А-I	м3	0,I2	75,90	9	-/-	-	-/-
54	ССЦП том I т.ч.тб.3-I	Стоимость арматуры КIАI	кг	9,00	0,23	2	-/-	-	-/-
55	С то же	То же, КIВI	кг	6,00	0,32	2	-/-	-	-/-
56	С то же	То же заки. дет.	кг	I8,00	0,4I	7	-/-	-	-/-
57	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,22	362,00	80	-/22	20	2/I
		Всего по разделу 4			руб.	4589	-/I73	76	97/35
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	3648			
		материалы			руб.	I70			
		эксплуатация машин			руб.	62			
		заработная плата машинистов			руб.	35			
		основная заработная плата			руб.	76			
		всего заработная плата			руб.	III			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	3304			
		накладные расходы			руб.	60I			
		плановые накопления			руб.	340			
		всего ,стоимость общестроительных работ			руб.	4589			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	44,00	I6,30	7I7	- 430	I78	252 9I
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	20,00	II,30	226	- I48	67	8I 29
6I	СССЦ том.I п.8-370	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30.I2,2,5-6л	м2	I0,80	I2,40	I34	-	-	-
62	С то же п.8-37I	То же типа 2ПСI2,I2,2,5-Л	м2	I8,72	I3,40	25I	-	-	-
63	С то же П8-372	То же, типа 2ПС6,I2,2,5-Л	м2	4,32	I4,50	63	-	-	-
64	С то же п.8-385	То же, типа ПС60.I2,2,5-3Л,ПС63.I2.2,5-3Л	м2	3I8,00	II,60	3689	-	-	-
65	С то же п.8-386	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 5т и высоте зданий до 30 м	Шт	I6,00	2,I4	34	- 23	I6	7 3
67	СССЦ том.I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,29	24,40	7	-	-	-
68	СССЦ том.I п.8-360	Стоимость панелей карнизных типа ПК60-6,5 л	м3	I2,0	58,90	773	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69	СССЦ т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КЛАЗ	т	0,50	250,00	I25	-	-	-
70	С то же	То же, КЛНРI	т	0,22	32I,00	7I	-	-	-
7I	С то же	то же, закл.дет.	т	0,37	4I3,00	I53	-	-	-
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 2 п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,50	24,40	I2	-	-	-
74	СССЦ п.II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57	-	-	-
75	СССЦ т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КЛАI	кг	I0,00	0,23	2	-	-	-
76	С то же	То же, КЛНРI	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	3	5 2
78	СССЦ том.I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,05	24,40	I	-	-	-
79	СССЦ том п.II-I82	Стоимость плит козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	3I	-	-	-
80	СССЦ т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КЛАI	кг	47,00	0,23	II	-	-	-
8I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	E8-36	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
83	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
84	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	-/I	I	-/-
85	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	-/-	-	-/-
86	EI3-I68	Масляная окраска закладных деталей	I00 м2	0,0I	I4,26	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 5			руб.	II097	-/920	5I0	4I0/I47
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	882I			
		материалы			руб.	I95I			
		эксплуатация машин			руб.	263			
		заработная плата машинистов			руб.	I47			
		основная заработная плата			руб.	5I0			
		всего заработная плата			руб.	657			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	595I			
		накладные расходы			руб.	I455			
		плановые накопления			руб.	82I			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	II097			
		Раздел 6. Полы							
87	EII-II	Устройство подстилающих слоек бетонных толщ. I20 мм	м3	53,00	29,30	I553	-/86	86	-/-
88	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных тощщ.I30 мм	м3	9,40	29,30	275	-/I5	I5	-/-
89	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 40 мм	м3	0,20	29,30	6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
90	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00 мм	м3	4,60	29,30	I35	-/7	7	-/-
9I	ЕII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из изола, первый слой	I00 м2	0,04	I25,00	5	-/I	I	-/-
92	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	4,27	70,00	299	-/46	42	4/I
93	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	4,27	I3,60	58	-/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	I3,60	6	-/-	-	-/-
96	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,I4	84,70	I2	-/2	2	-/-
97	ЕI-70	Разработка грунта многоковшовыми экскаваторами с ковшами вместимостью I2л в отвал при глубине траншеи до I,2 м грунт 2 группы	I000 м3	0,0I	394,30	6	-/6	-	6/3
98	ЕII-77	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,I4	9,83	I	-/I	I	-/-
99	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,04	4I7,00	I7	-/2	2	-/-
I00	ЕII-7I	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,46	628,00	289	-/47	46	I/-
I0I	ЕII-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	I00 м2	0,46	I30,00	60	-/5	5	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02	EII-I5I	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной	м2	72,00	I,72	I24	-/83	77	6/2
I03	EII-209	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	I00 м2	4,27	664,00	2835	-/I89	I86	3/I
I04	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I	44I,00	4	-/I	I	-/-
I05	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,08	355,00	28	-/3	3	-/-
I06	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	3,3I	329,00	I089	-/45	4I	4/I
I07	EI4-I2	Устройство покрытия из асбестоцементных облегаемых плит	I00 м2	0,45	2I0,00	95	-/I7	7	I0/3
I08	CIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в 2500xI200xI0 мм	I00 шт	0,45	640,00	288	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 6			руб.	9084	-/563	528	35/II
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	72I7			
		материалы			руб.	636I			
		эксплуатация машин			руб.	24			
		заработная плата машинистов			руб.	II			
		основная заработная плата			руб.	528			
		всего заработная плата			руб.	539			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	288			
		накладные расходы			руб.	II92			
		плановые накопления			руб.	675			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	6,86	3I9,00	2I88	— 462	359	I03 3I
II0	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	6,86	5I,60	354	— 58	52	6 2
III	ЕI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	94,00	35,20	3309	— I73	I20	53 I6
II2	ЕI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике	I00м2	6,80	49,90	339	— 82	73	9 3
II3	ЕI2-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	I00м2	0,07	49,90	3	— I	I	— —
II4	ЕI2-29I	То же, второй слой	I00м2	0,07	40,50	3	— I	I	— —
		Всего по разделу 7			руб.	7795	— 777	606	I7I 52
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	6I96			
		материалы			руб.	5422			
		эксплуатация машин			руб.	II9			
		заработная плата машинистов			руб.	52			
		основная заработная плата			руб.	606			
		всего заработная плата			руб.	658			
		накладные расходы			руб.	I022			
		плановые накопления			руб.	577			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	7795			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Проемы							
II5	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	9,I0	I,I9	II	-/8	5	3/I
II6	EI0-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема 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 проема 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 проема более 3 м2	м2	9,I0	0,95	9	-/I	I	-/-
II9	CI22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-I5с, ДГ24-I9с	м2	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	м2	7,30	I4,40	I05	-/-	-	-/-
I2I	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33,Д34,Д37, Д38	м2	I9,70	I4,80	292	-/-	-	-/-
I22	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38	м2	3,40	I4,80	50	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I23	СIII-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	2,00	9,36	I9	-	-	-
I24	СIII-449	Двери входные в помещение двупольные	комп.	2,00	3,5I	7	-	-	-
I25	СIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	I2,00	3,II	37	-	-	-
I26	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2	м2	38,90	2,99	II6	- 43	29	I4 4
I27	Е10-88	Установка приборов оконных	шт	I8,00	0,24	4	- 4	4	- -
I28	С122-39	Стоимость блоков оконных типа ПВДI2-I8л	м2	38,90	I6,I0	626	-	-	-
I29	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	компл.	8,00	I,72	I4	-	-	-
I30	Е20-4II	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, до I,5 м2	Iшт	I,00	I,94	2	- I	I	- -
I3I	С130-I474	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580	шт	I,00	4,95	5	-	-	-
		Всего по разделу 8			руб.	I86I	- 80	59	2I 6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	I474			
		материалы			руб.	II9			
		эксплуатация машин			руб.	I5			
		заработная плата машинистов			руб.	6			
		основная заработная плата			руб.	58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего заработная плата			руб.	64			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	I276			
		накладные расходы			руб.	242			
		плановые накопления			руб.	I37			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I853			
		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 м2	5,89	98,40	580	- 272	236	36 2I
I33	EI5-276	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м2	3,48	42,I0	I47	- 89	85	4 I
I34	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00 м2	6,55	3,I3	2I	- I6	I6	- -
I35	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00 м2	0,88	3,I3	3	- 2	2	- -
I36	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	I00 м2	I,56	I2,90	20	- II	II	- -
I37	EI5-570	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям подготовленным под окраску стен	I00 м2	5,97	59,70	356	- II4	II0	4 I
I38	EI5-57I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00 м2	I,34	68,40	92	- 29	27	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39	ЕI3-I07	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76; первый слой	I00м2	2,3I	22,80	53	-/6	6	-/-
I40	ЕI3-I38	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I35	I00м2	2,3I	I0,90	25	-/2	2	-/-
I4I	ЕI5-62I	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	I00 м2	4,75	I7,80	85	-/54	54	-/-
I42	ЕI5-86	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м2	0,I5	450,00	68	-/I4	I4	-/-
I43	ЕI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,36	242,00	87	-/9	9	-/-
I44	ЕI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,09	I07,52	I0	-/4	4	-/-
I45	ЕI5-557	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	I00 м2	0,30	I6,30	5	-/2	2	-/-
I46	ЕI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,30	I07,52	32	-/I3	I3	-/-
I47	ЕI5-558	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	I00 м2	0,36	40,70	I5	-/6	6	-/-
		Всего по разделу 9			руб.	2009	-/643	597	46/24
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	I599			
		материалы			руб.	949			
		эксплуатация машин			руб.	22			
		заработная плата машинистов			руб.	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		основная заработная плата			руб.	597			
		всего заработная плата			руб.	62I			
		накладные расходы			руб.	262			
		плановые накопления			руб.	I48			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2009			
		Раздел I0. Разные работы							
I48	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/-
I49	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/-
I50	ССЦ том I п.I-3I п.I-28	Вычитается разница в стоимости бетона между марками 300 и I50	м3	3,20	5,I8	II	-/-	-	-/-
I5I	Е23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм	м	3,50	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	5,00	8,06	40	-/II	5	6/2
I53	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м3	0,45	59,I6	27	-/-	-	-/-
I54	ССЦ т.4 тб.3-I	Стоимость арматуры КЛАЗ	кг	25,00	0,25	6	-/-	-	-/-
I55	Е6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	38,00	28,30	I075	-/50	30	20/6
I56	Е8-I60	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м2	9,00	I6,90	I52	-/I6	I4	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I57	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	441,00	35	- I0	I0	- -
I58	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 м2	I,I7	I56,00	I83	- I0	I0	- -
I59	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 м2	0,02	60,50	I	- I	I	- -
I60	E8-6I	Установка металлических решеток приямков	т	0,03	335,00	I0	- I	I	- -
I6I	EI5-6I4	Окраска масляными составами решеток	I00 м2	0,0I	60,50	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I0			руб.	2068	- II6	86	30 9
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	I644			
		материалы			руб.	I508			
		эксплуатация машин			руб.	2I			
		заработная плата машинистов			руб.	9			
		основная заработная плата			руб.	86			
		всего заработная плата			руб.	95			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	22			
		накладные расходы			руб.	27I			
		плановые накопления			руб.	I53			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2068			
		всего по смете:			руб.	47765	- 3983	2739	I244 446
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	3796I			
		материалы			руб.	I6859			
		эксплуатация машин			руб.	798			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		заработная плата машинистов			руб.	446			
		основная заработная плата			руб.	2738			
		всего заработная плата			руб.	3184			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	I7043			
		накладные расходы			руб.	6260			
		плановые накопления			руб.	3536			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	47757			
		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			

Составила Сафронова

Проверила Юфа

Наименование стройки – общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-2

на строительные работы при Тнар-20°С

Наименование объекта – ОПУ-тип 6

Основание:

Сметная стоимость 21,918 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Стены							
I	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	44,00	I6,30	7I7	– 430	I78	252 9I
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий в до 25 м	шт	4,00	I9,40	78	– 50	20	30 II
3	Е7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	II,30	226	– I48	67	8I 29
4	ССЦ том I ПВ-366	Стоимость стеновых панелей тол. 20 см. из легкого бетона типа ПС30,I2.2,0-6л	м2	I0,80	I0,80	II7	=	-	=
5	ССЦ ПВ-367	То же, типа 2ПС12.I2.2,0-II	м2	I8,72	II,80	22I	=	-	=
6	С то же п.8-368	То же, типа 2ПС6,I2.2,0-л	м2	4,32	I2,90	56	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	С то же П8-38I	То же, типа ПС60,I2.2,0-2л,ПС 62,5. I2.2-2л	м2	3I8,00	I0,I0	32I2	-	-	-
8	С то же П8-382	То же, типа ПС62.5,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 5т и высоте зданий до 30м	шт	I6,00	2,I4	34	- 23	I6	7 3
I0	СССЦ том П2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,29	24,40	7	-	-	-
II	СССЦ том I П8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60.6,5-л	м3	I2,00	58,90	707	-	-	-
I2	СССЦ тех.часть п.табл.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,50	250,00	I25	-	-	-
I3	С то же	То же, класса ВРI	т	0,22	32I,00	7I	-	-	-
I4	С то же	То же, закладных деталей	т	0,37	4I3,00	I53	-	-	-
I5	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	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	-	-	-
I7	СССЦ том I ШI-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	0,82	69,90	57	-	-	-
I8	СССЦ тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,0I	230,00	2	-	-	-
I9	С то же	То же, класса ВРI	т	0,0I	32I,00	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	- 8	3	5 2
2I	ССЦ том I п2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,05	24,40	I	-	-	-
22	ССЦ том I п.II-I82	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	3I	-	-	-
23	С то же табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,05	229,00	II	-	-	-
24	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	2,90	34,20	99	- 9	6	3 I
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,30	34,50	490	- 4I	30	II 3
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	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	I00м2	0,0I	7,I3	I	-	-	-
		Всего по разделу I			руб.	I0246	- 920	5I0	4I0 I47
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	8I5I			
		материалы			руб.	I95I			
		эксплуатация машин			руб.	263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов			руб.	I47			
		основная заработная плата			руб.	5I0			
		всего заработная плата			руб.	657			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	528I			
		накладные расходы			руб.	I336			
		плановые накопления			руб.	759			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I0246			
		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	32,00	5,48	I75	- I45	53	92 33
3I	СССЦ том.I п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПГ3АТ5Т	м2	5I5,9I	5,62	2899	-	-	-
32	С то же п.8-I3I	То же, типа ВГ4АТ5Т	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	2,00	2,43	5	- 4	2	2 I
34	СССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-I	м3	0,I2	90,20	II	-	-	-
35	С то же п.8-237	То же, СБ7АТI	м3	0,I2	75,90	9	-	-	-
36	СССЦ тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	кг	9,00	0,23	2	-	-	-
37	С то же	То же, класса BI	кг	6,00	0,32	2	-	-	-
38	С то же	То же, закладных деталей	кг	I8,00	0,4I	7	-	-	-
39	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,22	362,00	80	- 22	20	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 2			руб.	4479	- I7I	75	96 35
		в том числе							
		стоимость общестроительных работ			руб.	3564			
		материалы			руб.	89			
		эксплуатация машин			руб.	6I			
		заработная плата машинистов			руб.	35			
		основная заработная плата			руб.	75			
		всего заработная плата			руб.	II0			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	3304			
		накладные расходы			руб.	584			
		плановые накопления			руб.	33I			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4479			
		Раздел 3. Кровля							
40	EI2-I53	Устройство кровли из рубероида РМ-350 четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	6,86	3I9,00	2I88	- 462	359	I03 3I
4I	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	6,86	5I,60	354	- 58	52	6 2
42	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м3	80,50	35,20	2834	- I48	I03	45 I4
43	EI2-289	Устройство склеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00 м2	6,80	49,90	339	- 82	73	9 3
44	EI2-289	Покрытие из рубероида на битумном мастике	I00 м2	0,07	49,90	3	- I	I	- -
45	EI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	3	- I	I	- -
		Всего по разделу 3			руб.	7I93	- 752	589	I63 50
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	572I			
		материалы			руб.	497I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		эксплуатация машин			руб.	II3			
		заработная плата машинистов			руб.	50			
		основная заработная плата			руб.	589			
		всего заработная плата			руб.	639			
		накладные расходы			руб.	939			
		плановые накопления			руб.	533			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	7I93			
		всего по смете:			руб.	2I9I8	- / I843	II74	669 / 232
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	I7436			
		материалы			руб.	70II			
		эксплуатация машин			руб.	437			
		заработная плата машинистов			руб.	232			
		основная заработная плата			руб.	II74			
		всего заработная плата			руб.	I406			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	8585			
		накладные расходы			руб.	2859			
		плановые накопления			руб.	I623			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2I9I8			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки – общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-3

на строительные работы при Тнар–40°С

наименование объекта – ОПУ-Тип 6

Основание:

Сметная стоимость 25,392 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Стены							
I	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	44,00	I6,30	7I7	– 430	I78	252 9I
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, 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 здании до 25 м	шт	20,00	II,30	226	– I48	67	8I 29
4	ССЦ том I ПВ-373	Стоимость стеновых панелей толщ. 30 см типа ПС 30.I2,3,0-6л	м2	I0,80	I3,90	I50	–	-	–
5	С то же ПВ-375	То же, типа 2ПС12.I2.3,0-Л	м2	I8,72	I5,90	298	–	-	–
6	С то же п.8-376	То же, типа 2ПС6.I2.3,0-Л	м2	4,32	I7,00	73	–	-	–
7	С то же п.8-389	То же, типа ПС60.I2.3,0-3л,ПС63,5.I2.3,0-3л	м2	3I8,00	I4,20	45I6	–	-	–
8	С то же п.8-390	То же, типа ПС 63,5.I8.3,0-2л	м2	45,00	I5,40	693	–	-	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I6,00	2,I4	34	-/23	I6	2/3
I0	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,29	24,40	7	-	-	-
II	СССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60,7,5-Л	м3	I4,40	58,90	848	-	-	-
I2	СССЦ тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,56	250,00	I40	-	-	-
I3	С то же	То же, класса ВРI	т	0,23	32I,00	74	-	-	-
I4	С то же	То же, закладных деталей	т	0,40	4I3,00	I65	-	-	-
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 п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,50	24,40	I2	-	-	-
I7	СССЦ том I п.II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-250	м3	0,82	69,90	57	-	-	-
I8	С то же табл.3.I	Стоимость арматуры класса I	т	0,0I	229,00	2	-	-	-
I9	С то же	То же, класса ВРI	т	0,0I	32I,00	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	-/8	3	5/2
2I	СССЦ том I п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,05	24,40	I	-/-	-	-/-
22	СССЦ том I п.II-I82	Стоимость козырьков ПН2-2 из бетона М-200	м3	0,58	53,50	3I	-/-	-	-/-
23	СССЦ тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,05	229,00	II	-/-	-	-/-
24	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	2,90	34,20	99	-/9	6	3/I
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,30	34,30	490	-/4II	30	II/3
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	2,40	496,00	II90	-/I97	I78	I9/6
27	Е6-83	Установка закладных деталей весом до кг 4	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	I00м2	0,0I	7,I3	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I			руб.	I25I8	-/920	5I0	4I0/I47
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	995I			
		материалы			руб.	I95I			
		эксплуатация машин			руб.	263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов			руб.	I47			
		основная заработная плата			руб.	5I0			
		всего заработная плата			руб.	657			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	708I			
		накладные расходы			руб.	I640			
		плановые накопления			руб.	927			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I25I8			
		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	32,00	5,48	I75	-/I45	53	92/33
3I	СССЦ том I п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытий массой до 5 т типа ПГ 3ат.5т	м2	5I5,9I	5,62	2899	-/-	-	-/-
32	С то же п.8-I3I	То же, типа ПГ4АТ5Т	м2	53,37	7,00	374	-/-	-	-/-
33	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	7	-/6	3	3/I
34	СССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов СБ4А-I	м3	0,I2	90,20	II	-/-	-	-/-
35	С то же п.8-237	То же, типа СБ7А-I	м3	0,I2	75,90	9	-/-	-	-/-
36	СССЦ тех.часть табл.3.I	Стоимость арматуры класса AI	кг	9,00	0,23	2	-/-	-	-/-
37	С то же	То же, класса BI	кг	6,00	0,32	2	-/-	-	-/-
38	С то же	То же, закладных деталей	кг	I8,00	0,4I	7	-/-	-	-/-
39	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,22	362,00	80	-/22	20	2/I
		Всего по разделу 2			руб.	4486	-/I73	76	97/35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		с тоимость общестроительных работ			руб.	3566			
		материалы			руб.	89			
		эксплуатация машин			руб.	62			
		заработная плата машинистов			руб.	35			
		основная заработная плата			руб.	76			
		всего заработная плата			руб.	III			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	3304			
		накладные расходы			руб.	588			
		плановые накопления			руб.	332			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4486			
		Раздел 3. Кровля							
40	EI2-I53	Устройство кровель из рубероида РМ-350 четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	6,86	3I9,00	2I88	- 462	359	I03 3I
4I	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	6,86	5I,60	354	- 58	52	6 2
42	EI2-287	Утепление покрытия легким бетоном	м3	I07,40	35,20	3780	- I97	I37	60 I8
43	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00 м2	6,80	49,90	339	- 82	73	9 3
44	EI2-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,07	49,90	3	- I	I	- -
45	EI2-29I	То же, второй слой	I00 м2	0,07	40,50	3	- I	I	- -
		Всего по разделу 3			руб.	8388	- 86I	623	I78 54
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	6667			
		материалы			руб.	5869			
		эксплуатация машин			руб.	I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов			руб.	54			
		основная заработная плата			руб.	623			
		всего заработная плата			руб.	677			
		накладные расходы			руб.	II00			
		плановые накопления			руб.	62I			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	8388			
		всего по смете:			руб.	25392	— I894	I209	685 236
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	20I84			
		материалы			руб.	7909			
		эксплуатация машин			руб.	449			
		заработная плата машинистов			руб.	236			
		основная заработная плата			руб.	I209			
		всего заработная плата			руб.	I445			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	I0385			
		накладные расходы			руб.	3328			
		плановые накопления			руб.	I880			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	25392			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки – общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9-1-1

на вентиляцию при Т нар. -30°С,-40°С

Наименование объекта – ОПУ-Тип 6

Основание: ОВI-ОВ4

Сметная стоимость 0,932 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 932,00 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Система П-I							
I	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н ЧА с эл.двигателем ЧА7IА6	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	–
3	Е20-672	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	I,00	3,44	3	– 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 I50х490	Iшт	I,00	I,42	I	– I	I	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	E20-479	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	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 до I60 мм	м2	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
9	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	2,70	5,2I	I4	-/2	2	-/-
I0	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, от 355 до 450 мм	м2	7,00	4,69	33	-/5	5	-/-
II	E20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от II00 до I600 мм	м2	0,60	5,30	3	-/-	-	-/-
I2	I5I4-0402 4	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.	506	-/23	23	-/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования			руб.	I85			
		запасные части			руб.	4			
		транспортные расходы			руб.	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость оборудования			руб.	204			
		стоимость сантехнических работ			руб.	256			
		материалы			руб.	I64			
		основная заработная плата			руб.	23			
		всего заработная плата			руб.	23			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	7I			
		накладные расходы			руб.	25			
		плановые накопления			руб.	2I			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	302			
		Раздел 2. Система В-I							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I	-/5	5	-/-
I5	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	I,00	4,40	4	-/I	I	-/-
I6	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 5	шт	I,00	3,44	3	-/I	I	-/-
I7	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200мм	м2	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	м2	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	м2	I0,00	4,69	47	-/7	7	-/-
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 3I5 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 4А8084 на ременной передаче	комп.	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 8 мм 20	шт	I,00	I,43	I	-/-	-	-/-
25	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	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	м2	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
28	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200мм	м2	2,00	5,35	II	-/2	2	-/-
29	E20-486	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/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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.	I3			
		плановые накопления			руб.	I4			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I80			
		всего по смете:			руб.	932	- 64	63	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.	607			
		материалы			руб.	38I			
		эксплуатация машин			руб.	I			
		основная заработная плата			руб.	63			
		всего заработная плата			руб.	63			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	I66			
		накладные расходы			руб.	70			
		плановые накопления			руб.	5I			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	728			

Составила Сафронова

Проверила Юфа

Наименование стройки – общеподстанционный пункт управления типа из унифицированных констр.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2

на вентиляцию при Тнар -20°С

Наименование объекта – ОПУ – Тип 6

Основание: ОВI–ОВ4

Сметная стоимость 0,850 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 850,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Система П-I							
I	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I	–/5	5	–/–
2	Е20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	I,00	4,40	4	–/I	I	–/–
3	Е20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт	I,00	3,44	3	–/I	I	–/–
4	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	шт	I,00	I6,20	I6	–/2	2	–/–
5	Е20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штамповочных размером I50х490 мм	Iшт	I,00	I,42	I	–/I	I	–/–
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	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 МЭ0-063/25-0,25П 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	м2	0,60	5,30	3	-/-	-	-/-
I2	2300-0402--3	Эл.калорифер СФО-25/IT	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.	4I2	-/23	23	-/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования			руб.	I00			
		запасные части			руб.	2			
		транспортные расходы			руб.	8			
		всего, стоимость оборудования			руб.	II0			
		стоимость сантехнических работ			руб.	256			
		материалы			руб.	I64			
		основная заработная плата			руб.	23			
		всего заработная плата			руб.	23			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	7I			
		накладные расходы			руб.	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления			руб.	2I			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	302			
		Раздел 2. Система В-I							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А6IА6	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-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60мм	м2	5,00	7,3I	37	-/4	4	-/-
I8	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	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	м2	I0,00	4,69	47	-/7	7	-/-
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубачами из листовой стали диаметром шахты 3I5 мм	шт	I,00	5,I5	5	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 2			руб.	258	-/24	24	-/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	2I3			
		материалы			руб.	I89			
		основная заработная плата			руб.	24			
		всего заработная плата			руб.	24			
		накладные расходы			руб.	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		плановые накопления			руб.	I7			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	258			
		Раздел 3. Систеса В-2							
2I	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массов, 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 4А8084 на ременной передачи	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 МП.А, диаметром в 20 мм	шт	I,00	I,43	I	-/-	-	-/-
25	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, до 200 мм	м2	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	м2	I,50	7,3I	II	-/I	I	-/-
28	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200мм	м2	2,00	5,35	II	-/2	2	-/-
29	E20-486	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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.	850	-/64	63	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.	6I7			
		материалы			руб.	39I			
		эксплуатация машин			руб.	I			
		основная заработная плата			руб.	63			
		всего заработная плата			руб.	63			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	I66			
		накладные расходы			руб.	7I			
		плановые накопления			руб.	52			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	740			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки – общеподстанционный пункт управления ОПУ – тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3

на отопление при Тнар -30°С

Наименование объекта – ОПУ-тип 6

Основание: ОВI-ОВ4

Сметная стоимость I,I98 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы II98,00 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 / прочие затраты	В том числе	
								Основная зарплата	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	59,00	4,47	264	– / 232	232	– / –
2	I5I4-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	59,00	7,22	426	– / –	–	– / –
3	I8-6I5-2	Электронагреватель трубчатый	шт	I0,00	3,43	34	– / 26	26	– / –
4	I5I4-I200 7	Стоимость эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	– / –	–	– / –
		Всего по смете:			руб.	II98	– / 258	258	– / –
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ			руб.	298			
		материалы			руб.	40			
		основная заработная плата			руб.	258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-4

на отопление при Тнар -20°С

Наименование объекта – ОПУ–тип 6

Основание: ОВI-ОВ4

Сметная стоимость I,005 тыс.руб.
строительный объем I,00 здание
цена единицы I005,00 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	48,00	4,47	2I5	– / I89	I89	– / –
2	I5I4-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	48,00	7,22	347	– / –	–	– / –
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.	I005	– / 2I5	2I5	– / –
		в том числе: стоимость монтажных работ			руб.		249		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		материалы			руб.	34			
		основная заработная плата			руб.	2I5			
		всего заработная плата			руб.	2I5			
		накладные расходы			руб.	I87			
		плановые накопления			руб.	35			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	47I			
		стоимость общестроительных работ			руб.	425			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	425			
		накладные расходы			руб.	70			
		плановые накопления			руб.	39			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	534			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления ОПУ-тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5

на отопление при Тнар-40°С

Наименование объекта - ОПУ-Тип 6

Основание: ОВI-ОВ4

Сметная стоимость I,304 тыс.руб.
строительный объем I,00 здание
цена единицы I304,00 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт	шт	65,00	4,47	29I	- 256	256	- -
2	I5I4-0404 8	Стоимость электропечей типа ПЭТ-4	шт	65,00	7,22	469	- -	-	- -
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.	I304	- 282	282	- -
		в том числе: стоимость монтажных работ материалы основная заработная плата			руб. руб. руб.	325 43 282			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего заработная плата			руб.	282			
		накладные расходы			руб.	245			
		плановые накопления			руб.	46			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	6I6			
		стоимость общестроительных работ			руб.	547			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	547			
		накладные расходы			руб.	90			
		плановые накопления			руб.	5I			
		всего , стоимость общестроительных работ			руб.	688			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки – общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6

на хоз-питьевой водопровод

Наименование объекта – ОПУ тип 6

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,447 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 447,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-2	Прокладка 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 50мм, диаметром водомера до 50 мм	узел	I,00	49,00	49	–/4	4	–/–
5	CI30-I522	Счетчик ЕКМС-20	шт	I,00	42,40	42	–/–	–	–/–
6	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,60	3	–/2	2	–/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	CI30-64I	Стоимость задвижек типа 30447БР диам. 50 мм	шт	2,00	23,00	46	-	-	-
8	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СГ2, ВСТ3СП3 давлением I МП.А диаметром в 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 I5ЧЗР для воды, давлением I,6 МП.А, диаметром 50мм	шт	I,00	3,28	3	-	-	-
I4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 мм	0,07	3,94	I	-	-	-
I5	EI-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	I00 м3	0,I3	68,60	9	- 9	9	- -
I6	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,I0	4I,50	4	- 4	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	Е1-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты устойчивые	I00 м2	0,20	6I,90	I2	-/4	3	I/-
I8	СЦ43 стр.5п.9	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,I8	I	-/-	-	-/-
I9	ССЕРIстр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	4,80	0,20	I	-/-	-	-/-
20	Е1-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3		I0,70	I	-/-	-	-/-
2I	Е22-4I	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной прядью 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	м3	0,40	I06,00	42	-/5	2	3/I
23	СII3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	25,00	25	-/-	-	-/-
24	Е16-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 м2	0,06	I95,00	I2	-/I	-	I/-
		Всего по смете:			руб.	447	-/47	38	9/2
		в том числе: стоимость общестроительных работ			руб.	I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 Сафронова

Проверил Ира

Наименование стойки – общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7

на бытовую канализацию

наименование объекта – ОПУ тип 6

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 смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ДТ-ПЕ 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 600х450хI50 мм	компл.	I,00	I6,30	I6	– I	I	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЕI-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	I00 м3	0,09	68,60	6	-/6	6	=/-
7	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,06	4I,50	2	=/2	2	=/-
8	ЕI-I003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2м досками глубиной до 3 м грунты устойчивые	I00 м2	0,I2	6I,90	7	-/2	2	=/-
9	СЦ43стр.59	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,I8	I	=/=	-	=/=
I0	ССЕРI стр.5 Моск.обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	4,80	0,20	I	=/=	-	=/=
II	ЕI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3		I0,70	I	=/=	-	=/=
I2	Е22-43	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной прядью и асбестоцементом диаметром I00 мм	м	3,00	4,58	I4	=/I	I	=/-
I3	Е23-I09	Устройство колодцев канализационных круглых опорных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах	м3	0,60	75,00	45	=/7	4	3/I
I4	СПI3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	25,00	25	=/=	-	=/=
I5	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	I00м2	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 Сайронова

Проверил Ира

Наименование стройки – Общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

на освещение

наименование объекта – ОПУ тип 6

Основание: ЭП

Сметная стоимость 5,886 тыс.руб.
Строительный объем I,00 здание
Цена единицы 5886,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Монтаж ЦЗ-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	I00шт	0,02	430,00	9	– 4	4	– –
2	ЦЗ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,9I	I67,00	I52	– I08	62	46 I5
3	ЦЗ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,25	93,00	23	– 2I	8	I3 4
4	ЦЗ-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,I3	II6,00	I5	– I3	6	2 2
5	ЦЗ-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,05	92,40	5	– 3	2	I –
6	ЦЗ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,I9	23,80	5	– 3	3	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I00шт	0,06	I9,50	I	-/I	I	-/-
9	ЦВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,25	25,I0	6	-/4	4	-/-
I0	ЦВ-I45-I	Кабель до 35кВ, по дну канала без креплений, масса 1м, 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	I3,95	48,00	670	-/43I	254	I77/56
I2	ЦВ-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв до I сечение до I6 мм2	шт	408,00	3,55	I448	-/44I	44I	-/-
I3	I5I7-2222	Материалы неучтенные ценником щиток освещения ЯСУ-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	9I,00	I7,85	I624	-/-	-	-/-
I6	СI53-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	25,00	I,57	39	-/-	-	-/-
I7	СI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-I50-I-У1	шт	I0,00	9,68	97	-/-	-	-/-
I8	СI53-27	Светильники с диффузным отражателем НСПОI-200/55, 0-0У3	шт	3,00	4,20	I3	-/-	-	-/-

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 НБ006.I00/Р2, 0-03УХЛ4	шт	5,00	I,9I	I0	—	-	—
20	CI54-87	Выключаиель клавишный типа ВКII-I930	шт	27,00	0,96	26	—	-	—
2I	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	25,00	0,24	6	—	-	—
22	CI53-267	Лампы Б230-240-60	I0шт	0,50	I,02	I	—	-	—
23	CI53-278	Лампы Б230-240-I00	I0шт	3,80	I,I0	4	—	-	—
24	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0шт	I8,20	7,20	I3I	—	-	—
25	CI53-308	Лампы МО36-40	I0шт	0,I0	0,83	I	—	-	—
26	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем/ТУI6-545. I32-77/ типа РВО-42У2/длина кабеля I2 м/	шт	I,00	4,09	4	—	-	—
27	CI53-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20CI27	I0шт	I8,20	I,64	30	—	-	—
28	CI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУI6-526.424-77/	шт	I70,00	0,43	73	—	-	—
29	CI5I-I04I	Кабели силовые на напряжение до 660В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, 2:2х2,5 мм	I000м	0,06	I94,00	I2	—	-	—
30	CI5I-I042	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением 2:2х4 мм	I000м	0,05	254,00	II	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	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 2:2х4 мм	I000м	I,25	I90,00	238	—	-	—
32	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой ,марки ААВВГ, с числом жил и сечением 2:3х4 мм	I000 м	0,02	227,00	3	—	-	—
33	CI5I-I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+Iх4	I000м	0,03	339,60	I0	—	-	—
		Всего по смете:			руб.	5886	— I03I	787	244 77
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ			руб.	4759			
		материалы			руб.	I306			
		эксплуатация машин			руб.	I67			
		заработная плата машинистов			руб.	77			
		основная заработная плата			руб.	787			
		всего заработная плата			руб.	864			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	2423			
		накладные расходы			руб.	684			
		плановые накопления			руб.	433			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	5876			
		стоимость прочих работ			руб.	I0			
		всего, стоимость прочих работ			руб.	I0			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

Наименование стройки - общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

на силовое оборудование

Наименование объекта - ОПУ тип 6

Основание: ЭП

Сметная стоимость 2,864 тыс.руб.
строительный объем 1,00 здание
Цена единицы 2864,00 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-I277	Металлоконструкция распределительного пункта ПР7I24-2IУ3	шт	I,00	59,00	59	-	-	-
2	I5I-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 автоматическим типа А3I20-ТУ I6-536-035-75	шт	I2,00	5,20	62	-	-	-
5	I5I7-I289	Привод к выключателям автоматическим типа А3I4-ТУ I6-536-035-75	шт	I,00	6,50	7	-	-	-
6	I504-0I060	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток А 63, 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	I504-02I53	Рубильник РШ-I2У3	шт	I,00	0,80	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЦВ-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до I600xI000 мм	шт	I,00	I0,70	II	—/3	2	I/-
9	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт	I2,00	I,I4	I4	—/9	9	—/-
I0	ЦВ-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А	шт	I,00	2,I0	2	—/I	I	—/-
II	Лим.цена	Блок управления ШСI-2	шт	3,00	47,60	I43	—/—	-	—/—
I2	ЦВ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	3,00	4,72	I4	—/8	5	3/I
I3	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	3,00	I,I5	3	—/2	2	—/-
I4	I704-I003 2	Датчик температуры ДТКБ-50	шт	2,00	3,90	8	—/—	-	—/—
I5	ЩI-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	2,00	0,62	I	—/I	I	—/-
I6	I704-5066 4	Датчик температуры тр-ом 5	шт	I,00	32,00	32	—/—	-	—/—
I7	ЩI-I4-3	Датчик-реле температуры с пневматическим выходом	шт	I,00	0,89	I	—/I	I	—/-
I8	I504-04I9 7	Пускатель магнитный ПМЕ-052	шт	2,00	5,40	II	—/—	-	—/—
I9	I504-0423 5	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	2,00	8,00	I6	—/—	-	—/—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	5,00	3,40	I7	-/7	7	-/-
2I	I504-0404 6	Пускатель магнитный ПАЕ-4I2	шт	I,00	22,00	22	-/-	-	-/-
22	ЦВ-53I-5	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00 А	шт	I,00	4,93	5	-/2	2	-/-
23	I504-I809 3	Пост кнопочный ПКЕ	шт	3,00	I,95	6	-/-	-	-/-
24	ЦВ-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	3,00	I,88	6	-/5	5	-/-
25	I504-0422 4	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	I,00	5,70	6	-/-	-	-/-
26	CI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУI6-526.424-77/	шт	25,00	0,43	II	-/-	-	-/-
27	2903I-624 2	Щиток сварки Щ-736	шт	I,00	33,36	33	-/-	-	-/-
28	ЦВ-52I-I2	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 400 А	шт	I,00	7,I8	7	-/2	2	-/-
29	ЦВ-I4-3	Короткозамыкатель однополюсный напряжение кВ I50,220	шт	0,62	25,90	I6	-/I2	7	5/2
30	ЦВ-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,07	448,00	3I	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	ЦВ-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2	I00 м	I,40	64,20	90	-/2I	I9	2/-
32	ЦВ-I45-I	Кабель до 35 кВ по дну канала без креплений, масса I м, до I кг	I00м	0,30	II,40	3	-/2	2	-/-
33	ЦВ-I46-I	Кабель до 35 кВ ПО с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	7,85	48,00	377	-/243	I43	I00/32
34	ЦВ-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до I сечение до I6 мм2	шт	I76,00	3,55	625	-/I90	I90	-/-
35	ЦВ-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до I сечение до 70 мм2	шт	4,00	4,57	I8	-/5	5	-/-
36	ЦВ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2 до 2,5 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	-/I	I	-/-
37	СI5I-I059	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,03	272,00	8	-/-	-	-/-
38	СI5I-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	I000м	0,25	I90,00	48	-/-	-	-/-
39	СI5I-I092	Кабель марки АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5	I000м	0,29	272,40	79	-/-	-	-/-
40	СI5I-I093	То же, сеч. 3х6+Iх4	I000м	0,03	339,60	8	-/-	-	-/-
4I	СI5I-I095	То же, сеч. 3хI6+IхI0	I000м	0,02	60I,20	9	-/-	-	-/-
42	СI5I-I096	То же, сеч. 3х35+IхI6	I000м	0,04	I044,00	42	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	CI5I-I259	То же, сеч. 3х50+Iх25	I000м	0,05	I500,00	68	—	-	—
44	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2	I000м	0,05	I95,00	I0	—	-	—
		Всего по смете:			руб.	2864	— 5I6	405	III 35
		в том числе:							
		стоимость оборудования			руб.	668			
		тара и упаковка			руб.	I2			
		транспортные расходы			руб.	I9			
		загот.-складские расходы			руб.	8			
		комплектация			руб.	8			
		шефмонтаж			руб.	86			
		всего, стоимость оборудования			руб.	80I			
		стоимость монтажных работ			руб.	I560			
		материалы			руб.	728			
		эксплуатация машин			руб.	76			
		заработная плата машинистов			руб.	35			
		основная заработная плата			руб.	405			
		всего заработная плата			руб.	440			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	3I6			
		накладные расходы			руб.	350			
		плановые накопления			руб.	I53			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	2063			

Составил Сафронова

Проверил Юра

Наименование стройки – общеподстанционный пункт управления тип 6 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-1

на технологическое оборудование

Наименование объекта – ОПУ тип 6

Основание: ТХ

Сметная стоимость 3,I02 тыс.руб.
строительный объем I,00 здание
цена единицы 3I02,00 руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и 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 2МII2	шт	2,00	290,00	580	-	-	-
2	Ц-3I-I	Монтаж	шт	2,00	I6,I0	32	- / 30	I9	II / 5
3	I80I-708I	Точильный станок двухсторонний ТМ-2	шт	I,00	I85,00	I85	-	-	-
4	Ц-2I-I	Станок массой, т, от I,I до 2	шт	2,00	I8,40	37	- / 35	24	II / 5
5	I80I-I066	Токарный 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	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	Ц8-572-3	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до I600xI000 мм	шт	2,00	9,73	I9	- 6	4	2 I
		Всего по смете:			руб.	3I02	- 7I	47	24 II
		в том числе:							
		стоимость оборудования			руб.	276I			
		тара и упаковка			руб.	55			
		транспортные расходы			руб.	84			
		заготов.-складские расходы			руб.	34			
		комплектация			руб.	33			
		всего, стоимость оборудования			руб.	2967			
		стоимость монтажных работ			руб.	88			
		материалы			руб.	I8			
		эксплуатация машин			руб.	I3			
		заработная плата машинистов			руб.	II			
		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 Сафронова

Проверил Юфа

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Общеподстанционный пункт управления из унифицированных конструкций" тип 6

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час	4448
Заработная плата, руб.	2365
Строительные машины, руб.	I244
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.час	443
Заработная плата, руб.	377
Строительные машины, руб.	I4
Монтажные работы	
Электрическое оборудование	
Затраты труда, чел.час	2II0
Заработная плата, руб.	II92
Строительные машины, руб.	355
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.час	84
Заработная плата, руб.	47
Строительные работы, руб.	24
Всего:	
Затраты труда, чел.час	7085
Заработная плата, руб.	398I
Строительные машины , руб.	I637

Начальник ОТПП Р.С.Роменский

[illegible]ер Р.Г.Сафронова

Проверил рук.гр. М.А.Игнатьева

gost.e-ecolog.ru