

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-394.86

ОБЪЕКТНО-СТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП 17
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ЛЕНСОН 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

12645 ТМ-75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-394.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП 1У
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 обшивки	- 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
Главный инженер проекта

Ю.А. Давыдов
Т.А. Иванова

В.В. Карпов
П.Д. Варфоломеев

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета I-I	4
3. Локальная смета I-I-1 на общестроительные работы при T нар = -30 °C	6
4. Локальная смета I-I-2 на общестроительные работы при T нар = -20 °C	25
5. Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при T нар = -40 °C	31
6. Локальная смета 2-I-1 на вентиляцию при T нар = -30 °C и -40 °C	37
7. Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при T нар = -20 °C	42
8. Локальная смета 2-I-3 на отопление при T нар = -30 °C	47
9. Локальная смета 2-I-4 на отопление при T нар = -20 °C	49
10. Локальная смета 2-I-5 на отопление при T нар = -40 °C	50
II. Локальная смета 2-I-6 на хозяйственной водопровод	51
12. Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию	55
13. Локальная смета 3-I-1 на освещение	58
14. Локальная смета 3-I-2 на силовое электрооборудование	62
15. Локальная смета 5-I-1 на технологическое оборудование	67
16. 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 IV-4-82) части I, 2, 3 и 5,
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- прейскурант 06-08,
- сборник расценок на монтаж оборудования,
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.82.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5 % от прямых затрат на металлоконструкции 8,6 %, на внутренние сантехнические работы 18,8 %.

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 ЭИМ по программе АВС-ЭЭС.

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 объектный склад,

- где 2 % - тара и упаковка,
- 2 % - комплектация,
- 3 % - транспорт оборудования,
- 0,2 % - заготовительно-складские расходы.

Расстояние перевозки оборудования принято по безрельсовым дорогам - 15 км.

По железной дороге - 500 км.

В объектных сметах приведены стоимостные показатели строительства на 1 м² площади и 1 м³ 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.) - 110,77 руб.

1 м² общей площади здания - 110,77 руб.1 м³ объёма здания - 26,02 руб.

Составлена в ценах 1984 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	10	11	12	13	14
1	I-I-I	Общестроительные работы	42,82	-	-	-	42,82	2,52	0,78	-	м ³ м ²	2146 504,0	19,95 84,96
2	2-I-I	Вентиляция	0,74	-	0,2	-	0,94	0,07	-	-	-	-	0,84 1,47
3	2-I-3	Отопление	-	1,09	-	-	1,09	0,24	-	-	-	-	0,41 2,16
4	2-I-6	Хозяйственной водопровод	0,45	-	-	-	0,45	0,38	0,07	-	-	-	0,21 0,89
5	2-I-7	Бытовая канализация	0,23	-	-	-	0,23	0,21	0,03	-	-	-	0,11 0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	3-I-I	Электроосвещение	-	4,73	-	-	4,73	0,64	0,17	-	-	-	<u>2,20</u> 9,38
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	1,72	0,74		2,46	0,31	0,11	-	-	-	<u>0,80</u> 8,41
8	5-I-I	Технологическое оборудование	-	0,14	2,97		3,11	0,05	0,02	-	-	-	<u>0,07</u> 0,28
		Итого	44,24	7,68	3,91	-	55,83	4,42	1,13	-	-	-	<u>24,19</u> 103,01

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

В.В. Карпов
Д.Л. Парфенов
Р.С. Роменский
Р.Г. Сафронова
М.А. Игнатьева

В.В. Карпов
 Д.Л. Парфенов
 Р.С. Роменский
 Р.Г. Сафронова
 М.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 объем 2178,03 м³

Цена единицы 19,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискураторов, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-230 ТЧБЗП5	Срезка растительного слоя	1000 м ³	0,10	37,18	4	$\frac{-}{8}$	-	$\frac{3}{1}$
2	Е1-237 ТЧБЗП5	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н. 230	1000 м ³	0,10	30,47	8	$\frac{-}{8}$	-	$\frac{8}{1}$
3	Е1-174 ТЧБЗП3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м ³	0,10	149,66	15	$\frac{-}{15}$	1	$\frac{14}{6}$
4	ССЕР том I Моск. обл.	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	116,40	0,29	34	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	Е1-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м ³	0,10	10,70	1	$\frac{-}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
6	Е1-55 ТЧБЗП3 раздел 3 пз.6	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м ³ грунт I группы	1000 м ³	0,27	132,72	36	$\frac{-}{36}$	2	$\frac{34}{14}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	EI-105	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	100 м ³	0,25	43,70	II	II	5	$\frac{6}{2}$
8	EI-959 Т4 раздел 3 ПЗ.67	Доработка грунта вручную	100 м ³	0,10	74,76	7	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
9	EI-256 ТБЗП5	Засыпка траншеи и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000 м ³	0,17	16,89	3	$\frac{-}{8}$	-	$\frac{8}{I}$
10	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м ³	0,73	41,50	30	$\frac{-}{30}$	30	$\frac{-}{-}$
II	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 групп	100 м ³	1,70	9,69	16	$\frac{-}{17}$	II	$\frac{6}{4}$
I2	EI-I74 Т4 ТБЗП3	Погрузка лишнего грунта	1000 м ³	0,06	149,66	9	$\frac{-}{9}$	-	$\frac{9}{4}$
I3	ССЕР Моск. обл. стр. 5 ТБМ1	Перевозка грунта автосамосвалами на I км	т	99,20	0,29	29	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I4	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м ³	0,06	10,70	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I			руб.			250	$\frac{-}{135}$	56	$\frac{79}{83}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			199			
эксплуатация машин			руб.			46			
зарплатная плата машинистов			руб.			83			
основная зарплатная плата			руб.			56			
всего зарплатная плата			руб.			89			
накладные расходы			руб.			83			
плановые накопления			руб.			18			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			250			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ							
15	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фунда- менты	м ³	7,00	9,82	65	$\frac{-}{6}$	8	$\frac{9}{1}$
16	Е7-6	Укладка фундаментов под колонны при гду- бине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	24,00	4,89	117	$\frac{-}{118}$	29	$\frac{89}{82}$
17	СССЦ том I раздел 9 П9-124	Стоимость фундаментов стаканного типа Ф12,8-2 из бетона М-200	м ³	18,00	52,50	945	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18	СССЦ том I ТЧТБЗ-I	Стоимость арматуры КЛ.А1	т	0,29	229,00	66	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	То же	То же, кл.А3	т	0,24	250,00	60	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	Е7-1	Укладка блоков и плит ленточных фунда- ментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	18,00	1,52	27	$\frac{-}{28}$	7	$\frac{21}{8}$
21	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фунда- ментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	10,00	2,09	21	$\frac{-}{21}$	5	$\frac{16}{6}$
22	СССЦ том I П9-96	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9,3.6Т	м ³	2,63	62,70	165	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	То же П9-97	То же, типа ФБС24.3.6Т	м ³	4,06	52,40	218	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	Е6-22	Монолитные уч-ки фундаментов из бетона М-200	м ³	2,60	34,50	90	$\frac{-}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
25	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	18,00	6,50	117	$\frac{-}{97}$	49	$\frac{49}{17}$
26	СССЦ том I П9-304	Стоимость фонд.балок типа ФБ6-II из бе- тона М-200	м ³	12,78	65,70	840	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	СССР Т4ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.АI	т	0,50	229,00	115	-	-	-
28	То же	То же, кл.А3	т	1,04	250,00	260	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.			3902	-	99	<u>180</u>
		в том числе:					279		65
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3101			
		материалы	руб.			162			
		эксплуатация машин	руб.			115			
		заработная плата машинистов	руб.			65			
		основная заработная плата	руб.			99			
		всего заработная плата	руб.			164			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2664			
		накладные расходы	руб.			512			
		плановые накопления	руб.			289			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3902			
РАЗДЕЛ В. 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 1 т	шт	16,00	8,67	139	-	40	<u>56</u>
							96		20
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	8,00	10,60	85	-	24	<u>83</u>
							57		12
31	СССР том I П9-5	Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200	м ³	9,76	78,96	771	-	-	-
							-	-	-
32	СССР Т4ТБ3-I	Стоимость арматуры кл.АI	т	0,28	229,00	64	-	-	-
							-	-	-
33	То же	То же, кл.А3	т	1,38	250,00	345	-	-	-
							-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	То же	То же, вакл.дет.	т	0,48	413,00	198	-	-	-
35	Е7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	16,00	4,50	72	-	22	$\frac{39}{14}$
36	СССЦ том I ПВ-47	Стоимость балок покрытия типа ИБСТ6-5А5Т из бетона марки 400	м ³	7,20	79,75	574	-	-	-
37	СССЦ Т4ТБЗ-I	Стоимость арматуры кл.А3	т	1,12	250,00	280	-	-	-
38	То же	То же, кл.А5	т	1,44	260,00	874	-	-	-
39	То же В.У. к отделу I разделу I п.2 К=1,2	То же, кл.ВІ	т	0,32	385,20	123	-	-	-
40	То же	То же, вакл.дет.	т	0,40	413,00	165	-	-	-
41	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	18,00	0,23	4	-	1	$\frac{8}{1}$
42	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,04	24,40	1	-	-	-
43	СССЦ том I п 50	Стоимость брусовых перемычек типа ІПРІ-12-12.6	м ³	0,26	78,10	20	-	-	-
44	СССЦ ТБЗ-I	Стоимость арматуры кл.А3	кг	8,00	0,25	1	-	-	-
45	То же	То же, кл.ВІ	кг	10,00	0,32	3	-	-	-
46	Е6-33	Замоноличивание колонн в фундаменты, бетон М 200	м ³	2,00	37,30	75	-	5	$\frac{8}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	Е6-С4	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,10	355,00	86	- 4	4	- -
		Всего по разделу 3	руб.			4158	- 230	96	<u>134</u> 48
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			8207			
		материалы	руб.			180			
		эксплуатация машин	руб.			86			
		заработная плата машинистов	руб.			48			
		основная заработная плата	руб.			96			
		всего заработная плата	руб.			144			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2796			
		накладные расходы	руб.			530			
		плановые накопления	руб.			298			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4085			
		стоимость прочих работ	руб.			123			
		Всего стоимость прочих работ	руб.			123			
		РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ							
48	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт.	23,00	8,02	225	- 128	47	<u>81</u> 29
49	СССН том I П8-120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчётной нагрузке 401-600 кг/м ² типа ПП-2А15Т	м ²	444,75	5,62	2499	- -	-	- -
50	То же П8-151	То же, типа ПП-3А15Т с отверстиями d = 400 и d=700	м ²	53,37	7,00	874	- -	-	- -
51	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,48	7	- 6	8	<u>3</u> 1
52	СССН том I П8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-1	м ³	0,12	90,20	11	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	То же ПВ-237	То же, типа СБ7А-1	м ³	0,12	75,90	9	-	-	-
54	То же ТЧБЭ-1	Стоимость арматуры кл. А1	кг	9,00	0,23	2	-	-	-
55	То же	То же, кл. В1	кг	6,00	0,32	2	-	-	-
56	То же	То же, закл. дет.	кг	18,00	0,41	7	-	-	-
57	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,21	362,00	76	-	19	<u>2</u>
		Всего по разделу 4	руб.			4042	<u>-</u> 155	69	<u>86</u> 81
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3212			
		материалы	руб.			158			
		эксплуатация машин	руб.			55			
		заработная плата машинистов	руб.			81			
		основная заработная плата	руб.			69			
		всего заработная плата	руб.			100			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2904			
		накладные расходы	руб.			530			
		плановые накопления	руб.			300			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4042			
		РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ							
58	Е7-247	Установка панелей наружных стен одно-этажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт.	38,00	15,30	619	-	154	<u>217</u> 78
59	Е7-249	Установка панелей наружных стен одно-этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м	шт.	4,00	19,40	78	-	20	<u>30</u> 11
60	Е7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м	шт.	24,00	11,30	271	-	80	<u>97</u> 85
							<u>-</u> 177		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	СССН том I П8-370	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30.12.2.5-6Л	м ²	10,80	12,40	134	- -	-	-
62	То же П8-371	То же, типа 2ПС12.12.2.5-Л	м ²	21,60	13,40	289	- -	-	-
63	То же П8-372	То же, типа 2ПС6.12.2.5-Л	м ²	4,32	14,50	63	- -	-	-
64	То же П8-385	То же, типа ПС60.12.2.5-3Л, ПС63.12.2.5-3Л	м ²	275,00	11,60	3190	- -	-	-
65	То же П8-386	То же, типа ПС63.18.2.5-2Л	м ²	45,00	12,60	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	14,00	2,14	80	- 20	14	$\frac{6}{2}$
67	СССН том I 2-4	Стоимость цементного раствора	м ³	0,25	24,40	6	- -	-	-
68	СССН том I П8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК60-7,5 Л из бетона М-150	м ³	12,60	58,90	742	- -	-	-
69	СССН том I ТЧГБ3-1	Стоимость арматуры кл. А3	т	0,44	250,00	110	- -	-	-
70	То же	То же, типа ВР I	т	0,20	321,00	64	- -	-	-
71	То же	То же, закл. дет.	т	0,32	413,00	132	- -	-	-
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	18,00	0,72	18	- 18	11	$\frac{2}{1}$
73	СССН том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,50	24,40	12	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	СССН том I III-233	Стоимость парпетных плит из бетона М-200	м ³	0,82	69,00	57	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
75	СССН Т4ТБЗ-I	Стоимость арматуры кл.АI	кг	10,00	0,23	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
76	То же	То же, кл. ВР I	кг	14,00	0,32	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
77	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{5}{2}$
78	СССН том I III-182	Стоимость плит козырька типа ПН2-2 из бетона М-200	м ³	0,58	53,50	8I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
79	СССН Т4ТБЗ-I	Стоимость арматуры кл.АI	кг	47,00	0,23	II	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
80	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	2,90	34,20	99	$\frac{-}{9}$	6	$\frac{3}{I}$
8I	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	14,80	34,30	490	$\frac{-}{4I}$	80	$\frac{II}{3}$
82	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м ²	2,40	496,00	II90	$\frac{-}{I97}$	I78	$\frac{I9}{6}$
83	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
84	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	E13-168	Масляная окраска закладных деталей	100 м2	0,01	14,26	1	-	-	-
86	СССЦ ТДМ I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,05	24,40	1	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.			10850	-	497	<u>890</u>
		в том числе:					887		<u>189</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.			8228			
		материалы	руб.			1926			
		эксплуатация машин	руб.			251			
		заработная плата машинистов	руб.			189			
		основная заработная плата	руб.			497			
		всего заработная плата	руб.			636			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			5415			
		накладные расходы	руб.			1857			
		плановые накопления	руб.			765			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			10850			
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛИ							
87	E11-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 120 мм	м ³	44,80	29,30	1298	-	72	-
							72		-
88	E11-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 130 мм	м ³	9,40	29,30	275	-	15	-
							15		-
89	E11-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 40 мм	м ³	0,20	29,30	6	-	-	-
							-		-
90	E11-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100 мм	м ³	4,60	29,30	135	-	7	-
							7		-
91	E11-18	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой	100 м2	0,04	125,00	5	-	1	-
							1		-
92	E11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	3,55	70,00	249	-	85	<u>8</u>
							88		<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	ЕП-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	8,55	13,60	48	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
94	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,46	70,00	32	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
95	ЕП-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,46	54,40	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
96	ЕП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,14	84,70	12	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
97	ЕП-70	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,14	15,70	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
98	ЕП-77	Железные цементных покрытий	100 м2	0,14	9,88	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
99	ЕП-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одно - цветных с красителем	100 м2	0,04	417,00	17	$\frac{-}{2}$	2-	$\frac{-}{-}$
100	ЕП-71	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,46	628,00	289	$\frac{-}{47}$	46	$\frac{1}{-}$
101	ЕП-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	100 м2	0,46	130,00	60	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
102	ЕП-151	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной	м2	72,00	1,72	124	$\frac{-}{83}$	77	$\frac{6}{2}$
103	ЕП-209	Устройство покрытий на клею бустилат на линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	100 м2	8,55	664,00	2357	$\frac{-}{158}$	155	$\frac{3}{1}$
104	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
105	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,08	355,00	28	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
106	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,59	329,00	852	$\frac{-}{95}$	32	$\frac{3}{1}$
107	ЕП4-12	Устройство покрытия из асбестоцементных облегченных плит	100 м2	0,98	210,00	80	$\frac{-}{15}$	6	$\frac{9}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, пресованные, размеры в мм: 2500x1200x10	100 шт	0,88	2,13	I	- -	-	-
		Всего по разделу 6	руб.			7423	- 492	466	$\frac{26}{8}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			5900			
		материалы	руб.			5403			
		эксплуатация машин	руб.			18			
		заработная плата маляльников	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	EI2-153	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100 м ²	6,02	319,00	1920	- 405	815	$\frac{90}{27}$
I10	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	6,02	51,60	811	- 50	46	$\frac{4}{1}$
I11	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м ³	84,00	35,20	2957	- 155	108	$\frac{47}{14}$
I12	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике	100 м ²	6,00	49,90	299	- 71	64	$\frac{7}{2}$
I13	EI2-289	Покрытия из рубероида на битумной мастике	100 м ²	0,07	49,90	8	- 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	EI2-29I	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	8	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 7	руб.			69II	$\frac{-}{688}$	585	$\frac{148}{44}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			5498			
		материалы	руб.			4809			
		эксплуатация машин	руб.			104			
		заработная плата машинистов	руб.			44			
		основная заработная плата	руб.			585			
		всего заработная плата	руб.			579			
		накладные расходы	руб.			906			
		плановые накопления	руб.			512			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			69II			
		РАЗДЕЛ 8. ПРОЁМЫ							
II5	EIO-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проёма более 3 м2	м2	9,10	1,19	II	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{8}{1}$
II6	EIO-108	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проёма более 3 м2	м2	7,30	1,58	12	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
II7	EIO-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проёма до 3 м2	м2	23,10	2,00	46	$\frac{-}{18}$	15	$\frac{8}{1}$
II8	EIO-14I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проёма более 3 м2	м2	9,10	0,95	9	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
II9	CI22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-15С, ДГ24-19С	м2	9,10	13,80	126	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
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	14,40	105	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I21	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	19,70	14,80	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	м ²	3,40	14,80	50	- -	-	- -
I23	СIII-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	2,00	8,94	18	- -	-	- -
I24	СIII-449	Двери входные в помещение двухпольные	компл.	2,00	8,28	6	- -	-	- -
I25	СIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	12,00	2,97	36	- -	-	- -
I26	EIO-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	<u>14</u> 4
I27	EIO-88	Установка приборов оконных	шт	18,00	0,24	4	- 4	4	- -
I28	OI22-39	Блоки оконные типа ПВД12-18, I	м ²	38,88	16,10	626	- -	-	- -
I29	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м	компл.	18,00	1,72	8I	- -	-	- -
I30	E20-4II	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до 1.5	I шт.	1,00	1,94	2	- 1	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I31	CI30-I474	Решетки железные неподвижные штампованные размером в мм 150x580	шт	1,00	4,95	5	- -	-	- -
		Всего по разделу 8	руб.			1879	- 80	59	<u>21</u> 6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			1487			
		материалы	руб.			118			
		эксплуатация машин	руб.			15			
		заработная плата машинистов	руб.			6			
		основная заработная плата	руб.			58			
		всего заработная плата	руб.			64			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			1290			
		накладные расходы	руб.			245			
		плановые накопления	руб.			139			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.			1871			
		стоимость сантехнических работ	руб.			7			
		материалы	руб.			1			
		основная заработная плата	руб.			1			
		всего заработная плата	руб.			1			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			5			
		накладные расходы	руб.			1			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.			8			
		РАЗДЕЛ 9. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
I32	EI5-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бе- тону стен	100 м ²	5,89	98,40	580	- 272	236	<u>36</u> 21
I33	EI5-276	Сплошное выравнивание бетонных поверх- ностей потолков	100 м ²	2,70	42,10	114	- 69	66	<u>3</u> 1
I34	EI5-509	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м ²	5,40	3,13	17	- 18	13	- -
I35	EI5-509	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м ²	0,88	3,13	3	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100 м ²	1,56	12,90	20	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
I37	EI5-570	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м ²	5,63	59,70	896	$\frac{-}{108}$	104	$\frac{4}{I}$
I38	EI5-571	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100 м ²	1,84	68,40	92	$\frac{-}{29}$	27	$\frac{2}{I}$
I39	EI3-107	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76, первый слой	100 м ²	2,81	22,80	53	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
I40	EI3-138	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-133	100 м ²	2,36	21,80	51	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{I}{-}$
I41	EI5-521	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	100 м ²	4,26	17,80	76	$\frac{-}{49}$	49	$\frac{-}{-}$
I42	EI5-86	Облицовка стен внутри здания, гладкая без карнизных и плитусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м ²	0,15	450,00	60	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
I43	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м ²	0,86	242,00	87	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
I44	EI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	100 м ²	0,09	107,52	10	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I45	EI5-557	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	100 м ²	0,30	16,30	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I46	EI5-555	Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений	100 м ²	0,30	107,52	32	$\frac{-}{13}$	13	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47	E15-558	Простая окраска белыми по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	100 м ²	0,86	40,70	15	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 9	руб.			1960	$\frac{-}{612}$	566	$\frac{46}{24}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			1559			
		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.			145			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.			1960			
		РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
I48	E6-225	Устройство стен и плоских дниц прямо-угольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до 150 мм	м ³	1,05	60,70	64	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
I49	E6-226	Устройство стен и плоских дниц прямо-угольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более 150 мм	м ³	1,15	47,00	54	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
I50	СССР том I III-3I III-28	Вчитается разница в стоимости бетона между марками 300 и 150	м ³	2,20	5,18	- II	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I51	E23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	м	3,50	2,09	7	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
I52	E7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	5,00	8,06	40	$\frac{-}{II}$	5	$\frac{6}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	СССЦ том I П8-508	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м ³	0,45	59,16	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I54	СССЦ Т4ТБ3-1	Стоимость арматуры кл.А3	кг	25,00	0,25	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I55	Е6-171	Засыпка фундаментных балок песком	м ³	85,00	28,80	99I	$\frac{-}{46}$	27	$\frac{19}{6}$
I56	Е8-180	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м ²	9,00	16,90	I52	$\frac{-}{16}$	I4	$\frac{2}{1}$
I57	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00	85	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
I58	Е27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	I,07	I56,00	I67	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
I59	Е15-614	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных переплетов решеток, са- нитарно-технических приборов, труб ди- аметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,02	60,50	I	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
I60	Е8-61	Установка стальной решетки для чистки ног	т	0,03	335,00	10	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
I61	Е15-614	Окраска масляными составами решеток	100 м ²	0,01	60,50	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Итого по разделу 10			руб.			1943	$\frac{-}{III}$	82	$\frac{29}{9}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			I544			
материалы			руб.			I412			
эксплуатация машин			руб.			20			
заработная плата машинистов			руб.			9			
основная заработная плата			руб.			82			
всего заработная плата			руб.			91			
стоимость материалов и конструкций			руб.			22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			255			
		плановые накопления	руб.			144			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			1948			
		Всего по смете	руб.			42818	-	2525	<u>1139</u>
		в том числе:					8664		<u>407</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.			88980			
		материалы	руб.			15106			
		эксплуатация машин	руб.			782			
		заработная плата машинистов	руб.			407			
		основная заработная плата	руб.			2524			
		всего заработная плата	руб.			2981			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			15092			
		накладные расходы	руб.			5597			
		плановые накопления	руб.			8160			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			42687			
		стоимость сантехнических работ	руб.			7			
		материалы	руб.			1			
		основная заработная плата	руб.			1			
		всего заработная плата	руб.			1			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			5			
		накладные расходы	руб.			1			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.			8			
		Стоимость прочих работ	руб.			123			
		Всего стоимость прочих работ	руб.			123			

Составил

Сидорова

Сафронова

Проверил

Юфа

Юфа

Наименование стройки - Общеполстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-2

на строительные работы при ТНАР-20 ПР,С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: АС

Сметная стоимость 19,982 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицам руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе		
								прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8			
РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ										
1	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	88,00	16,80	619	- 871	154	217 78	
2	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	19,40	78	- 50	20	80 41	
3	Е7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	24,00	11,80	271	- 177	80	97 35	
4	СССД том I ПБ-366	Стоимость стеновых панелей толщ. 20 см из легкого бетона типа ПС30.12.2.0-6Л	м ²	10,80	10,80	117	- -	-	- -	
5	То же ПБ-367	То же, типа 2ПС 12.12.2.0-Л	м ²	21,60	11,80	255	- -	-	- -	
6	То же ПБ-368	То же, типа 2ПС 6.12.2.0-Л	м ²	4,32	12,90	56	- -	-	- -	

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10
7	То же П8-381	То же, типа ПК 60.12.2.0-2Л, ПК62.5.12.2-2Л	м ²	275,00	10,10	2778	- -	-	-
8	То же П8-382	То же, типа ПК62.5.12.2.0-3Л	м ²	45,00	11,00	495	- -	-	-
9	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	14,00	2,14	80	- 20	14	$\frac{6}{2}$
10	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,25	24,40	6	- -	-	-
11	СССЦ том I П8-360	Стоимость карнизных панелей типа ПК 60.5.5-Л	м ³	10,50	58,90	618	- -	-	-
12	То же тех. часть ТБЗ.1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,44	250,00	110	- -	-	-
13	То же	То же, класса ВР1	т	0,20	321,00	64	- -	-	-
14	То же	То же, закладных деталей	т	0,32	418,00	132	- -	-	-
15	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	18,00	0,72	18	- 18	11	$\frac{2}{1}$
16	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора	м ³	0,50	24,40	12	- -	-	-
17	СССЦ том I П11-238	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м ³	0,82	69,90	57	- -	-	-
18	То же тех. часть ТБЗ.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,01	230,00	2	- -	-	-

I	2	5	4	5	6	7	8	9	10
19	То же	То же, класса ВР1	т	0,01	321,00	8	-	-	-
20	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{5}{2}$
21	СССН том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,05	24,40	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22	СССН том I П11-182	Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200	м ³	0,58	53,50	8I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	То же Табл.3.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,05	229,00	II	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	2,90	34,20	99	$\frac{-}{9}$	6	$\frac{8}{I}$
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	14,30	84,30	490	$\frac{-}{4I}$	30	$\frac{II}{3}$
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м ²	2,40	496,00	II90	$\frac{-}{197}$	178	$\frac{19}{6}$
27	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м ²	0,01	7,13	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I			руб.			9512	$\frac{-}{837}$	497	$\frac{390}{129}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.				7561		
		материалы	руб.				1926		
		эксплуатация машин	руб.				251		
		заработная плата машинистов	руб.				189		
		основная заработная плата	руб.				497		
		всего заработная плата	руб.				636		
		стоимость материалов и конструкций	руб.				4747		
		накладные расходы	руб.				1247		
		плановые накопления	руб.				704		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				9512		
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ							
30	E7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	28,00	8,02	225	- 128	47	$\frac{81}{29}$
31	СССР том I П8-120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПЗАТ51	м ²	444,75	5,62	2499	- -	-	- -
32	То же П8-131	То же, типа ПГ4АТ51	м ²	53,97	7,00	374	- -	-	- -
33	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	8,00	2,43	7	- 6	8	$\frac{8}{1}$
34	СССР том I П8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-1	м ³	0,12	90,20	11	- -	-	- -
35	То же П8-237	То же, типа СБ7А-1	м ³	0,12	75,90	9	- -	-	- -
36	То же тех. часть табл.3.1	Стоимость арматуры класса А1	кг	9,00	0,23	2	- -	-	- -
37	То же	То же, класса В1	кг	6,00	0,32	2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	То же	То же, закладных деталей	кг	18,00	0,41	7	-	-	-
39	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,21	362,00	76	-	19	$\frac{2}{1}$
		Всего по разделу 2	руб.			4042	$\frac{-}{155}$	69	$\frac{86}{81}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			8212			
		материалы	руб.			153			
		эксплуатация машин	руб.			55			
		заработная плата машинистов	руб.			31			
		основная заработная плата	руб.			69			
		всего заработная плата	руб.			100			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2904			
		накладные расходы	руб.			530			
		плановые накопления	руб.			300			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4042			
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ							
40	E12-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехсклонных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике	100 м ²	6,02	319,00	1920	$\frac{-}{405}$	815	$\frac{90}{27}$
41	E12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	6,02	51,60	311	$\frac{-}{50}$	46	$\frac{4}{1}$
42	E12-287	Утепление покрытий легким бетоном	м ³	72,00	85,20	2534	$\frac{-}{132}$	92	$\frac{40}{42}$
43	E12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м ²	6,00	49,90	299	$\frac{-}{71}$	64	$\frac{7}{2}$
44	E12-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	100 м ²	0,07	49,90	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Е12-291	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	8	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 3	руб.			6878	$\frac{-}{660}$	519	$\frac{141}{42}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			5070			
		материалы	руб.			4409			
		эксплуатация машин	руб.			99			
		заработная плата машинистов	руб.			42			
		основная заработная плата	руб.			519			
		всего заработная плата	руб.			561			
		накладные расходы	руб.			836			
		плановые накопления	руб.			472			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6878			
		Всего по смете:	руб.			19932	$\frac{-}{1702}$	1085	$\frac{617}{212}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			15843			
		материалы	руб.			6488			
		эксплуатация машин	руб.			405			
		заработная плата машинистов	руб.			212			
		основная заработная плата	руб.			1085			
		всего заработная плата	руб.			1297			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			7651			
		накладные расходы	руб.			2613			
		плановые накопления	руб.			1476			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			19932			

Составил

Скагов

Сафронова

Проверил

Кап

Ифа

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	№ преискурантов, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ									
I	E7-249	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	19,40	78	- 50	20	30 II
2	E7-249	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	19,40	78	- 50	20	30 II
3	E7-26I	Установка простеночных панелей наруж- ных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	24,00	11,30	271	- 177	80	97 35
4	СССЦ том I П8-373	Стоимость стеновых панелей толщ.30 см типа ПС 30.12.3.0-6Л	м2	10,80	13,90	150	- -	-	- -
5	То же П8-375	То же, типа 2ПС 12.12.3.0-Л	м2	21,60	15,90	343	- -	-	- -
6	То же П8-376	То же, типа 2ПС 6.12.3.0-Л	м2	4,32	17,00	73	- -	-	- -
7	То же П8-389	То же, типа ПС 60.12.3.0-3Л, ПС 63.5.12.3,0-3Л	м2	275,00	14,20	3905	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	То же ПВ-390	То же, типа ПС63.5.18.3.0-2Л	м ²	45,00	15,40	693	- -	-	- -
9	Е7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	14,00	2,14	80	- 20	14	$\frac{6}{2}$
10	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора	м ³	0,25	24,40	6	- -	-	- -
11	СССЦ том I ПВ-360	Стоимость карнизных панелей ПК 60.7.5-Л	м ³	12,60	58,90	742	- -	-	- -
12	СССЦ тех. часть табл. 3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,49	250,00	123	- -	-	- -
13	То же	То же, класса ВР I	т	0,20	321,00	64	- -	-	- -
14	То же	То же, закладных деталей	т	0,85	413,00	145	- -	-	- -
15	Е7-668	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	18,00	0,72	18	- 18	11	$\frac{2}{1}$
16	СССЦ том I П2-4	Стоимость цементного раствора	м ³	0,50	24,40	12	- -	-	- -
17	СССЦ том I П1-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-250	м ³	0,82	69,90	57	- -	-	- -
18	То же табл. 3. I тех. часть	Стоимость арматуры класса А I	т	0,01	229,00	2	- -	-	- -
19	То же	То же, класса ВР I	т	0,01	321,00	3	-	-	-
20	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	3,78	8	- 8	3	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	СССН том I П2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м ³	0,06	24,40	I	-	-	-
22	СССН том П11-182	Стоимость козырьков ПН2-2 из бетона М-200	м ³	0,58	58,50	8I	-	-	-
23	СССН тв. часть ТБ 3.1	Стоимость арматуры класса АI	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	м ³	2,90	34,20	99	- 9	6	$\frac{8}{I}$
25	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	14,30	34,80	490	- 4I	80	$\frac{4I}{8}$
26	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	2,40	496,00	II90	- I97	178	$\frac{I9}{6}$
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	0,08	329,00	10	-	-	-
29	Е13-163	Масляная окраска закладных деталей	100 м2	0,0I	7,13	I	-	-	-
Всего по разделу I			руб.			10860	- 566	363	$\frac{203}{72}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			8633			
материалы			руб.			1706			
эксплуатация машин			руб.			181			
заработная плата машинистов			руб.			72			
основная заработная плата			руб.			363			
всего заработная плата			руб.			435			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость материалов и конструкций	руб.			636I			
		накладные расходы	руб.			1424			
		плановые накопления	руб.			803			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			10860			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ							
30	E7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	28,00	5,48	153	$\frac{-}{128}$	47	$\frac{81}{29}$
31	СССН том I ПВ-120	Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПГЗАГ 5 т	м ²	444,75	5,62	2499	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
32	То же ПВ-131	То же, типа ПГЧАТ5Т	м ²	53,37	7,00	374	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33	E7-209	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	7	$\frac{-}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
34	СССН том I ПВ-236	Стоимость стоек для крепления дефлекторов СБ4А-1	м ³	0,12	90,20	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35	То же ПВ-237	То же, типа СБ7А-1	м ³	0,12	75,90	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
36	СССН тех. часть табл.3.1	Стоимость арматуры класса А1	кг	9,00	0,23	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37	То же	То же, класса В1	кг	6,00	0,32	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	То же	То же, закладных деталей	кг	18,00	0,41	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
39	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,21	362,00	76	$\frac{-}{21}$	19	$\frac{2}{1}$
		Всего по разделу 2	руб.			3951	$\frac{-}{155}$	69	$\frac{86}{31}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе: стоимость общестроительных работ материалы эксплуатация машин заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления Всего, стоимость общестроительных работ	руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.			3140 82 55 81 69 100 2904 518 298			
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ							
40	EI2-153	Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехсклонных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	6,02	319,00	1920	$\frac{-}{405}$	815	$\frac{90}{27}$
41	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	6,02	51,60	311	$\frac{-}{50}$	46	$\frac{4}{1}$
42	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном	м ³	96,00	35,20	3379	$\frac{-}{176}$	123	$\frac{53}{16}$
43	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м2	6,00	49,90	299	$\frac{-}{71}$	64	$\frac{7}{2}$
44	EI2-289	Покрытие из рубероида на битумной мастике	100 м2	0,07	49,90	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
45	EI2-291	То же, второй слой	100 м2	0,07	40,50	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 3	руб.			7442	$\frac{-}{704}$	550	$\frac{154}{46}$
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.			5915			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы	руб.			5210			
		эксплуатация машин	руб.			108			
		заработная плата машинистов	руб.			46			
		основная заработная плата	руб.			550			
		всего заработная плата	руб.			596			
		накладные расходы	руб.			976			
		плановые накопления	руб.			551			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7442			
		Всего по смете	руб.			22258	-	982	<u>443</u>
		в том числе:					<u>1425</u>		<u>149</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.			17688			
		материалы	руб.			6998			
		эксплуатация машин	руб.			294			
		заработная плата машинистов	руб.			149			
		основная заработная плата	руб.			982			
		всего заработная плата	руб.			1131			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			9265			
		накладные расходы	руб.			2918			
		плановые накопления	руб.			1647			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			22258			

Составил

Ф. Лавров

Сафронова

Проверил

Юфа

Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
на вентиляцию при ТНАР-ВОГРС-40ГРС

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: типовый проект

Сметная стоимость 0,939 тыс.руб.
Строительный объем 1.00 здание
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискураторов, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА П-I									
I	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 И 4Д с эл.двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	- 5	5	- -
2	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	- I	I	- -
3	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВД 4	шт	1,00	3,44	3	- I	I	- -
4	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16	- 2	2	- -
5	E20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	I шт.	4,00	1,42	6	- 8	3	- -
6	E20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт.	1,00	2,50	3	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	С130-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭ0-063/25-0.25П, КВР 400х400	шт.	1,00	71,10	71	-	-	-
8	Е20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м ²	1,50	7,31	11	-	1	-
9	Е20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м ²	2,70	5,21	14	-	2	-
10	Е20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м ²	7,00	4,69	38	-	5	-
11	Е20-11	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м ²	0,60	5,30	8	-	-	-
12	1514-0402	Эл.калорифер СФ0-40/3Т	шт	1,00	185,00	185	-	-	-
13	Е20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,09	6	-	8	-
		Всего по разделу I	руб.			513	-	25	-
		в том числе:					25		
		стоимость оборудования	руб.			185			
		запасные части	руб.			4			
		транспортные расходы	руб.			15			
		всего стоимость оборудования	руб.			204			
		стоимость сантехнических работ	руб.			261			
		материалы	руб.			165			
		основная заработная плата	руб.			25			
		всего заработная плата	руб.			25			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			71			
		накладные расходы	руб.			26			
		плановые накопления	руб.			22			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА В-1							
14	E20-706	Установка агрегатов вентиляторов различных на углеродистой стали В-44-700 Н14А с эл. двигателем 4А/ТД6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
15	E20-665	Установка установок гибких и центробеж- ных вентиляторов ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
16	E20-677	Установка установок гибких и центробежных вентиляторов ВВД 4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
17	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м ²	5,00	5,85	27	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
18	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 222 до 315	м ²	5,00	5,21	26	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
19	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м ²	10,00	4,69	47	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлоп- ными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315	шт	1,00	5,15	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб.			246	$\frac{-}{28}$	24	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			208			
		материалы	руб.			179			
		основная заработная плата	руб.			28			
		всего заработная плата	руб.			24			
		накладные расходы	руб.			27			
		выплавные накопления	руб.			16			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			246			
		РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА В-2							
21	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, г, до 0,2	шт.	1,00	8,88	9	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	СІ30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 5 А с эл/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	94	- -	-	- -
23	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	- I	I	- -
24	СІ30-92	Вентили проходные муфтовые ІСК4І8П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 20	шт.	1,00	1,48	I	- -	-	- -
25	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м ²	2,00	5,95	II	- 2	2	- -
26	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	1,00	3,45	8	- 2	2	- -
27	Е20-І	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м ²	1,50	7,81	II	- I	I	- -
28	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м ²	2,00	5,95	II	- 2	2	- -
29	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	1,00	3,45	8	- 2	2	- -
		Всего по разделу 3	руб.			180	- 17	16	I -
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			148			
		материалы	руб.			38			
		эксплуатация машин	руб.			I			
		основная заработная плата	руб.			16			
		всего заработная плата	руб.			16			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			95			
		накладные расходы	руб.			18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			14			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			180			
		Всего по смете:	руб.			989	1/66	65	1/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			185			
		запасные части	руб.			4			
		транспортные расходы	руб.			15			
		всего стоимость оборудования	руб.			204			
		стоимость сантехнических работ	руб.			612			
		материалы	руб.			882			
		эксплуатация машин	руб.			1			
		основная заработная плата	руб.			65			
		всего заработная плата	руб.			65			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			166			
		накладные расходы	руб.			71			
		плановые накопления	руб.			52			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			785			

Составил

Драгов

Сефорова

Проверил

Козы

Ифа

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: С61-084

Сметная стоимость 0,845 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 845,00 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:	
								прямые затраты	основная заработная плата
9	10	11	12						
РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА П-I									
1	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4Д с эл.двигателем 4А71А6	шт.	1,00	90,60	91	- 5	5	-
2	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт.	1,00	4,40	4	- I	I	-
3	E20-677	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВЦД 4	шт.	1,00	3,44	2	- I	I	-
4	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт.	1,00	16,20	16	- 2	2	-
5	E20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x400	I шт	4,00	1,42	6	- 3	8	-
6	E20-479	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт.	1,00	2,50	3	- 2	2	-
7	С130-808	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом К30-063/25-0.25П: КВР 400 x 4000	шт.	1,00	71,10	71	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	E20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м ²	1,50	7,81	11	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м ²	2,70	5,21	14	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром, мм от 355 до 450	м ²	7,00	4,69	88	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
11	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м ²	0,60	5,80	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	Э308-0402 3	Эл.калорифер СФ0-25/IT	шт	1,00	100,00	100	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,09	6	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			419	$\frac{-}{8}$	25	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			100			
		запасные части	руб.			2			
		транспортные расходы	руб.			8			
		всего стоимость оборудования	руб.			110			
		стоимость сантехнических работ	руб.			261			
		материалы	руб.			165			
		основная заработная плата	руб.			25			
		всего заработная плата	руб.			25			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			71			
		накладные расходы	руб.			26			
		плановые накопления	руб.			22			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА В-1							
I4	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4д с эл. двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I5	E20-665	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I6	E20-671	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВД 4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I7	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м ²	5,00	5,35	27	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I8	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м ²	5,00	5,21	26	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I9	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м ²	10,00	4,69	47	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
20	E20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315	шт	1,00	5,15	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб.			246	$\frac{-}{24}$	24	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			203			
		материалы	руб.			179			
		основная заработная плата	руб.			24			
		всего заработная плата	руб.			24			
		накладные расходы	руб.			27			
		плановые накопления	руб.			16			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА В-2							
21	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт.	1,00	8,88	9	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{I}{-}$
22	СІ30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 5 А с эл. двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	94	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
24	СІ30-92	Вентили проходные муфтовые ІЖЧІ8П для воды и пара, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм, 20	шт	1,00	1,43	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м ²	2,00	5,35	II	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
26	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	1,00	3,45	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
27	E20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	1,50	7,31	II	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
28	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м ²	2,00	5,35	II	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	1,00	3,45	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 3	руб.			180	$\frac{-}{17}$	16	$\frac{I}{-}$
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			148			
		материалы	руб.			38			
		эксплуатация машин	руб.			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата	руб.			16			
		всего заработная плата	руб.			16			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			95			
		накладные расходы	руб.			18			
		плановые накопления	руб.			14			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			180			
		Всего по смете:	руб.			845	$\frac{-}{66}$	65	$\frac{I}{-}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			100			
		запасные части	руб.			2			
		транспортные расходы	руб.			8			
		всего стоимость оборудования	руб.			110			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			612			
		материалы	руб.			382			
		эксплуатация машин	руб.			1			
		основная заработная плата	руб.			65			
		всего заработная плата	руб.			65			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			166			
		накладные расходы	руб.			71			
		плановые накопления	руб.			52			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			735			

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Ифа

Ифа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

на отступление при ТНАР - ЗОПР.С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

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

Основание: ОБИ-ОБ4

№ пп	№ преискурантов, 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
						в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ЦБ-615-1	Электродпечь 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	388	-	-	-
3	ЦБ-615-2	Электронагреватель трубчатый	шт	10,00	3,43	34	- 26	26	-
4	I5I4-I200 7	Стоимость эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	-	-	-
Всего по смете:			руб.			1093	- 235	235	-
в том числе:									
стоимость монтажных работ			руб.			271			
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.			518			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.			461			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			461			
		накладные расходы	руб.			76			
		плановые накопления	руб.			43			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			580			

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Дфа

Дфа

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: ОБ1-0В4

Сметная стоимость 0,915 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 915,00 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	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин
						прямые затраты		в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц8-615-1	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт.	43,00	4,47	192	-	169	-
2	1514-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт.	43,00	7,22	310	-	-	-
3	Ц8-615-2	Электронагреватель трубчатый	шт.	10,00	3,43	34	-	26	-
4	1514-1200 7	Стоимость трубчатого эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	-	-	-
		Всего по смете:	руб.			915	-	195	-
		в том числе:					195		
		стоимость монтажных работ	руб.			226			
		материалы	руб.			82			
		основная заработная плата	руб.			195			
		всего заработная плата	руб.			195			
		накладные расходы	руб.			169			
		плановые накопления	руб.			32			
		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
Проверил

Фрагв
Джн

Сафронова
Ифа

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

Осложение: ОЭ1-084

Сметная стоимость I, 198 тыс.руб.

Строительный объем I.00 здание

Цена единицы II98,00 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:	
								основная зарплата	эксплуатация машин
						прямые затраты	в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц8-615-1	Электроды мощностью до 1 кВт	шт	59,00	4,47	264	-	232	-
2	I5I4-0404 8	Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4	шт	59,00	7,22	426	-	-	-
3	Ц8-615-2	Электронагреватель трубчатый	шт	10,00	3,43	34	-	26	-
4	I5I4-I200 7	Стоимость трубчатого эл.нагревателя ТЭН-30	м	20,00	3,88	78	-	-	-
		Всего по смете:	руб.			II98	-	258	-
		в том числе:	руб.			298	238		
		стоимость монтажных работ	руб.			40			
		материалы	руб.			258			
		основная заработная плата	руб.			258			
		всего заработная плата	руб.			224			
		накладные расходы	руб.			42			
		плановые накопления	руб.			564			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			504			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			504			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			83			
		накладные расходы	руб.			47			
		плановые накопления	руб.			634			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.						

Составил

Проверил

С. Сафонова
И.Ф.

Сафонова

И.Ф.

Наименование стройки - Общеполстанционный 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 1,00 здание

Цена единицы 447,00 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ № п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (цанника) 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	эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е16-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	2,00	3,29	7	- I	I	- -
2	Е22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	г	0,03	480,00	14	- I	I	- -
3	Е22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	г	0,03	777,00	23	- IO	6	4 I
4	Е16-200	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм	узел	1,00	49,00	49	- 4	4	- -
5	С180-1522	Счётчик ВКМС-20	шт	1,00	42,40	42	- -	-	- -
6	Е16-135	Установка вентиляей; задвижек, клапанов обратных кранов, проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	1,60	3	- 2	2	- -
7	С130-64I	Стоимость задвижек типа 30447БР diam. 50 мм	шт	2,00	23,00	46	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СИ30-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром мм, 50	шт	4,00	0,94	4	- -	-	- -
9	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	2,00	1,03	2	- -	-	- -
10	Е16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	3,00	1,61	5	- I	I	- -
11	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	3,00	0,91	8	- I	I	- -
12	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	3,00	0,86	8	- I	I	- -
13	СИ30-84	Вентили проходные муфтовые I5Чр для воды, давлением I.6 МПа, диаметром 50 мм	шт	1,00	3,28	3	- -	-	- -
14	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,07	3,94	I	- -	-	- -
15	Е1-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаментами, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	100 м ³	0,13	68,60	9	- 9	9	- -
16	Е1-967	Засыпка вручную траншеи пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м ³	0,10	41,50	4	- 4	4	- -
17	Е1-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунта устойчивые	100 м ²	0,20	61,90	12	- 4	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	СЦ43СТР5П9	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,18	I	-	-	-
19	ССЕР1 СТР 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	1000 м ³	-	10,70	I	-	-	-
21	Е22-41	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой растресбов смоляной грязью и асбестоцементом диаметром 65 мм	м	5,00	3,17	I6	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
22	Е22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м ³	0,40	106,00	42	$\frac{-}{5}$	2	$\frac{8}{I}$
23	С118-823	Лкж тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	25,00	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	Е16-117	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	17	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
25	Е22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,05	480,00	24	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
26	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	100 м ²	0,06	195,00	12	$\frac{-}{I}$	-	$\frac{I}{-}$
		Всего по смете	руб.			447	$\frac{-}{47}$	88	$\frac{9}{2}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			184			
		материалы	руб.			122			
		эксплуатация машин	руб.			7			
		заработная плата машинистов	руб.			2			
		основная заработная плата	руб.			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб.			29			
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			25			
		накладные расходы	руб.			80			
		плановые накопления	руб.			15			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			229			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			185			
		материалы	руб.			77			
		основная заработная плата	руб.			11			
		всего заработная плата	руб.			11			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			95			
		накладные расходы	руб.			18			
		плановые накопления	руб.			15			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			218			

Составил

Врагов

Сафронова

Проверил

Кф

Кфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7

на бытовую канализацию

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: БК

Сметная стоимость 0,232 тыс.руб.

Строительный объем 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:	
								прямые затраты	основная зарплата
							в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Б16-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	2,00	3,29	7	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
2	Б16-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 100 мм	м	4,00	4,82	19	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
3	Б22-358	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,03	480,00	14	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4	Б17-60	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.	1,00	18,00	18	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
5	Б17-18	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямо-угольных со спяжкой, размером в мм 600x450x150	компл.	1,00	16,30	16	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е1-935	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаментом, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы	100 м ³	0,09	68,60	6	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
7	Е1-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м ³	0,06	41,50	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
8	Е1-1003	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунта устойчивые	100 м ²	0,12	61,90	7	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
9	СЦ43 СТР 59	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	т	4,80	0,18	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	ССЕР I СТР 5 Моск. обл.	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	4,80	0,20	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е1-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м ³		10,70	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	Е22-43	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной грязью и асбестоцементом диаметром 100 мм	м	3,00	4,58	14	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	Е23-109	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м в сухих грунтах	м ³	0,60	75,00	45	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
14	С113-823	Лук тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	25,00	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	Е27-42	Устройство отмостки вокруг колодцев	100 м ²	0,06	195,00	12	$\frac{-}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
		Всего по смете:	руб.			232	$\frac{-}{25}$	21	$\frac{4}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			128			
		материалы	руб.			82			
		эксплуатация машин	руб.			8			
		заработная плата машинистов	руб.			1			
		основная заработная плата	руб.			16			
		всего заработная плата	руб.			17			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			25			
		накладные расходы	руб.			19			
		плановые накопления	руб.			11			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			158			
		стоимость сантехнических работ	руб.			60			
		материалы	руб.			55			
		основная заработная плата	руб.			5			
		всего заработная плата	руб.			5			
		накладные расходы	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			6			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			74			

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Дфа

Дфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления типа 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

на освещение

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ЭП

Сметная стоимость 4,783 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 4783,00 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
прямые затраты									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Монтаж Ц8-612-3	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе количество групп до 10	100 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	100 шт	0,70	167,00	117	- 83	48	35 11
3	Ц8-592-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100 шт	0,23	93,00	21	- 19	7	12 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	100 шт	0,13	116,00	15	- 13	6	7 2
5	Ц8-604-1	Бра с одной лампой	100 шт	0,05	92,40	5	- 3	2	1 -
6	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,18	23,80	4	- 3	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт	0,02	49,80	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
8	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	100 шт	0,05	19,50	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
9	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,23	25,10	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
10	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, массой I м, до I кг	100 м	0,10	11,40	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
11	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	100 м	9,15	48,00	439	$\frac{-}{283}$	167	$\frac{II}{37}$
12	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ сечением до 16 мм ² Материалы, не учтённые ценником	шт	363,00	3,55	I289	$\frac{-}{392}$	892	$\frac{-}{-}$
13	I5I7-2222	Щиток освещения ЯОУ-8503	шт	2,00	44,12	88	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	I505-II02 2	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	шт	I,00	11,52	I2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	I507-II45	Арматура осветительная ШОД-2x40	шт	70,00	17,85	I249	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20, I00/P2, 0-01УХЛ4 НПО20, I00/P2,0-03УХЛ4	шт	23,00	I,57	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа НЧБН-I50-I-У1	шт	10,00	9,68	97	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18	CI53-27	Светильники с диффузным отражателем НПОИ-200/55,0-038	шт	3,00	4,20	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	CI53-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ16-535.825-74/ типа НВ006.100/Р2 0-01УХЛ4 IУ НВ004.100/Р2.0-03УХЛ4	шт	5,00	1,91	10	-	-	-
20	CI54-87	Выключатель клавишный ВКII-1930	шт	25,00	0,96	24	-	-	-
21	CI54	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	23,00	0,24	6	-	-	-
22	CI53-267	Лампы Б230-240-60	10 шт	0,50	1,02	1	-	-	-
23	CI53-278	Лампы Б230-240-100	10 шт	3,60	1,10	4	-	-	-
24	CI53-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10 шт	14,00	7,20	101	-	-	-
25	CI53-308	Лампы МОЗ6-40	10 шт	0,10	0,83	1	-	-	-
26	CI53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ16-545.132-77/ типа РВ0-42У5/длина кабеля 12 м	шт	1,00	4,09	4	-	-	-
27	CI53-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20СИ27	10 шт	14,00	1,64	23	-	-	-
28	CI54-199	Коробка ответвительная типа 9К/ТУ16-526.424-77/	шт	165,00	0,43	71	-	-	-
29	CI51-1041	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением мм ² 2х2,5	1000 м	0,11	194,00	20	-	-	-
30	CI51-1076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 2х4	1000 м	0,75	190,00	143	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	СИ1-1092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3х4	1000 м	0,03	227,00	7	-	-	-
32	СИ1-1093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+1х4	1000 м	0,04	399,60	14	-	-	-
		Всего по смете:	руб.			4788	-	636	<u>171</u>
		в том числе:					807		<u>54</u>
		стоимость монтажных работ	руб.			8818			
		материалы	руб.			1101			
		эксплуатация машин	руб.			117			
		заработная плата машинистов	руб.			54			
		основная заработная плата	руб.			636			
		всего заработная плата	руб.			690			
		стоимость материалов и конструкций	руб.			1910			
		накладные расходы	руб.			551			
		плановые накопления	руб.			850			
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			4719			
		стоимость прочих работ	руб.			14			
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			14			

Составил

Проверил

Сафронова
Ифа

Сафронова

Ифа

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 объем 1,00 здание

Цена единицы 2460,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискурантов, 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 в т.ч. зарплата
			прямые затраты						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I5I7-4277	Металлоконструкция распределительного пункта ПР7124	шт	1,00	59,00	59	-	-	-
2	I5I7-I282	Установка и ошиновка выключателей АЕ2040Б	шт	12,00	10,50	126	-	-	-
3	I5I7-I286	То же, выключателей АЗ730	шт	1,00	23,00	23	-	-	-
4	I5I7-I287	Привод к выключателям АЕ2040Б	шт	12,00	5,20	62	-	-	-
5	I5I7-I289	Привод к выключателям АЗ730Ф	шт	1,00	6,50	7	-	-	-
6	I504-0I060	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток 63 А, с расцепителем, номинальный ток А I0 12,5 16 20 25 32 40 50 63 = АЕ2043-10У	шт	12,00	12,20	146	-	-	-
7	I504-0I253	Выключатель автоматический число полюсов -3, 250 А с электромагнитным расцепителем = АЗ722.Т.У16-522.028-74	шт	1,00	33,00	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	П8-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до 1600x1000 мм	шт	1,00	10,70	II	$\frac{-}{8}$	2	$\frac{I}{-}$
9	П8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт	12,00	1,14	I4	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
10	П8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250 А	шт	1,00	2,10	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
11	Лим.цена	Блок управления ПСИ-2	шт	3,00	47,60	I48	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	П8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм монтаж блока	шт	3,00	4,72	I4	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{3}{I}$
13	П8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	3,00	1,15	8	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
14	I704-1003 2	Датчик температуры ДТКБ-50	шт	2,00	3,90	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	ПЦ-14-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами монтаж датчика	шт	2,00	0,62	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
16	I704-5066 4	Датчик температуры ТР-0М5	шт	1,00	32,00	82	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17	ПЦ-14-3	Датчик температуры с пневматическим выходом монтаж	шт	1,00	0,89	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
18	I504-0422 4	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт	2,00	5,70	II	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	I504-0428 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 9КТИ6-526.424-77/	шт	25,00	0,43	II	- -	-	- -
26	2903I9-62 42	Щиток сварки Ц-736	шт	I,00	33,36	33	- -	-	- -
27	Ц8-52I-I2	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 400 А	шт	I,00	7,18	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 сеченке I60 мм2	I00 м	I,30	64,20	83	- I9	I7	2 -
30	Ц8-I47-3	Конструкции металлческие кабельные, конструкция сварная	т	0,18	377,00	68	- 5	4	I -
3I	Ц8-I45-I	Кабель до 85 кВ, по дну канала без креплений, масса I м до I кг	I00 м	0,10	II,40	I	- I	I	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ, но с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	100 м	8,00	48,00	384	$\frac{-}{247}$	146	$\frac{101}{32}$
33	Ц8-153-13	Заделка контрольного кабеля, сечение, мм ² , до 2,5 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	8	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
34	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ до 1 сечение до 16 мм ²	шт	96,00	3,55	341	$\frac{-}{104}$	104	$\frac{-}{-}$
35	Ц8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечение до 70 мм ²	шт	2,00	4,57	9	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
36	С151-2230	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² 4x2,5	1000 м	0,05	195,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
87	С151-1060	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3x4	1000 м	0,04	356,00	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	О151-1059	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3x2,5	1000 м	0,03	272,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
39	С151-1076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 2x4	1000 м	0,23	190,00	44	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	С151-1092	Кабель марки АВВГ сеч 3x4+1x2,5	1000 м	0,33	272,40	90	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
41	С151-1093	То же, 3x6+1x4	1000 м	0,11	339,60	37	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	С151-1097	То же, 3x35+1x16	1000 м	0,03	1044,00	31	-	-	-
43	С151-1095	То же, 3x16+1x10	1000 м	0,01	601,20	6	-	-	-
44	С151-1259	То же, 3x50+1x25	1000 м	0,03	1500,00	45	-	-	-
Всего по смете			руб.			2460	-	811	<u>108</u>
в том числе:							419		<u>83</u>
стоимость оборудования			руб.			692			
тара и упаковка			руб.			13			
транспортные расходы			руб.			20			
заготовительно-складские расходы			руб.			8			
комплектация			руб.			8			
всего стоимость оборудования			руб.			741			
стоимость монтажных работ			руб.			1321			
материалы			руб.			574			
эксплуатация машин			руб.			75			
заработная плата машинистов			руб.			33			
основная заработная плата			руб.			311			
всего заработная плата			руб.			344			
стоимость материалов и конструкций			руб.			329			
накладные расходы			руб.			270			
плановые накопления			руб.			128			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			1719			

Составил

Проверил

Сафронова
Ифа

Сафронова

Ифа

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 3,102 тыс.руб.

Строительный объём 1,00 здание

Цена единицы 3102,00 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ преискурантов, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	180Г-2002	Настольно-сверлильный станок 2М12	шт	2,00	290,00	580	-	-	-
2	Ц1-31-1	Монтаж	шт	2,00	16,10	32	80	19	Ц 5
3	180Г-7081	Точильный станок двухсторонний ТМ-2	шт	1,00	185,00	185	-	-	-
4	Ц1-21-1	Станок массой, т, от 1.1 до 2	шт	2,00	18,40	37	85	24	Ц 5
5	180Г-1066	Токарно-винторезный станок 1м6Г	шт	1,00	1800,00	1800	-	-	-
6	18-05-3-6 127	Верстак слесарный на 2 места	шт	1,00	10,70	11	-	-	-
7	1805-3-6Г 32	Верстак слесарный на 3 места	шт	1,00	14,80	15	-	-	-
8	1517-III6	Шкаф для инструмента и мелких деталей	шт	2,00	85,00	170	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Ц8-572-3	Этикет блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до 1600 x 1000 мм	шт	2,00	9,73	19	$\frac{-}{6}$	4	$\frac{2}{I}$
		Всего по смете:	руб.			8102	$\frac{-}{71}$	47	$\frac{24}{II}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			2761			
		тара и упаковка	руб.			55			
		транспортные расходы	руб.			84			
		заготовительно-складские расходы	руб.			34			
		комплектация	руб.			33			
		всего, стоимость оборудования	руб.			2967			
		Стоимость монтажных работ	руб.			88			
		материалы	руб.			18			
		эксплуатация машин	руб.			13			
		заработная плата машинистов	руб.			11			
		основная заработная плата	руб.			47			
		всего заработная плата	руб.			58			
		накладные расходы	руб.			37			
		плановые накопления	руб.			10			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			135			

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Вфа

Вфа

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час.	4111
Заработная плата, руб.	2525
Строительные машины, руб.	1189
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.час	429
Заработная плата, руб.	354
Строительные машины, руб.	14
Монтажные работы	
Электрическое оборудование	
Затраты труда, чел.час.	1689
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	6818
Заработная плата, руб.	3873
Строительные машины, руб.	1456

Начальник ОПП
Составил инженер
Проверил рук.гр.

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