

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-427.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ  
Т И П У  
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ УЩ  
СМЕГНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	- 116,79 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 106,92 тыс.руб.
I куб.м здания	- 25,42 руб.
I кв.м общей площади здания	- 184,03 руб.

Разработан Северо-Западным отделением  
института "Энергосетьпроект"  
Минэнерго СССР

Рабочий проект утвержден и введен  
в действие Минэнерго СССР.  
Протокол № 38 от 30.12.85 и  
№ 10 от 12.02.87

Зам. главного инженера отделения

Главный инженер проекта

*В.В. Карпов*  
*Ю.Д. Парфенов*

В.В. Карпов

Ю.Д. Парфенов

№№ п/п	Содержание	Листы
I	Титульный лист	I
2	Содержание	2
3	Пояснительная записка	3
4	Объектная смета № I-I- строительные работы по ОПУ тип 5 при Tнар= -30°C	4
5	Ведомость потребности в производственных ресурсах	
5	Локальная смета I-I-I- общестроительные работы по ОПУ тип 5	6
6	-"- 2-I-I- внутренние водостоки	39
7	-"- 2-I-2- бытовая канализация	4I
8	-"- 2-I-3- козпротивопожарный водопровод и горячее водоснабжение	44
9	-"- 2-I-4- отопление	50
IO	-"- 2-I-5- вентиляция	58
II	-"- 2-I-6- сантехнические работы в электростанции	74
I2	-"- 2-I-7- сантехнические работы в электростанции (вариант присоединения к наружным тепловым сетям)	78
I3	-"- 3-I-I- приобретение и монтаж силового оборудования	80
I4	-"- 3-I-2- монтаж оборудования для вентиляции и отопления	84
I5	-"- 3-I-3- приобретение и монтаж освещения	87
I6	-"- 3-I-4- приобретение и монтаж автоматики электростанции	92

№№ п/п	Содержание	Листы
I7	-"- 3-I-5- приобретение и монтаж аппаратуры пожаротушения	99
I8	-"- 3-I-6- приобретение и монтаж кабеля к аппаратной связи	IO5
I9	-"- 3-I-7- оборудование электростанции	IO8
20	Калькуляция № I стоимости шкафа отопления	II3
2I	Калькуляция № 2 стоимости шкафа горячего водоснабжения	II6
22	Калькуляция № 3 стоимости шкафа пожарной сигнализации и пожаротушения	II9
23	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I2I

## 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:

- единичные 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 13,3%.

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-ЗЭС.

Привязку к местным условиям следует осуществлять исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов, 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,  
1,2 % -заготовительско-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 м<sup>2</sup> площади и 1 м<sup>3</sup> объема здания.



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
6	2-I-5	Вентиляция (при Тнар-30 °С)	2,34	0,02	0,61	-	2,97	0,259	0,003				<u>4,06</u> 0,56
7	2-I-6	Сантехнические работы в электростанции	1,21	0,05	0,1	-	1,36	0,146	0,012				<u>2,17</u> 0,30
8	3-I-1	Приобретение и монтаж силового оборудования	-	1,15	5,79	-	6,94	0,159	0,035				<u>1,98</u> 0,27
9	3-I-2	Монтаж оборудования для вентиляции и отопления	-	0,85	0,32	-	1,17	0,142	0,037				<u>1,46</u> 0,20
10	3-I-3	Монтаж освещения	-	7,77	-	-	7,77	1,099	0,313				<u>13,37</u> 1,85
II	3-I-4	Приобретение и монтаж автоматики электростанции	-	0,79	1,01	-	1,8	0,152	0,025				<u>1,36</u> 0,12
12	3-I-5	Приобретение и монтаж аппаратуры пожаротушения	-	0,94	1,15	-	2,09	0,284	0,02				<u>1,62</u> 0,22
13	3-I-6	Приобретение и монтаж кабеля к аппаратурной связи	-	0,52	-	-	0,52	0,049	0,016				<u>0,89</u> 0,12
14	3-I-7	Оборудование электростанции	-	0,17	0,89	-	1,06	0,064	0,015				<u>0,29</u> 0,04
		Итого	94,66	12,26	9,87	-	116,79	8,62	2,58				<u>184,03</u> 25,42

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

*М.А. Игнатова*  
*Ю.Д. Парфенов*  
*Р.С. Роменский*  
*З.В. Дфа*  
*М.А. Игнатова*

В.В. Карпов  
 Ю.Д. Парфенов  
 Р.С. Роменский  
 З.В. Дфа  
 М.А. Игнатова

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I-I

на строительные работы по ОПУ тип 5 при Tнар= - 30 °С

Сметная стоимость 87,989 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: АС-I

№ ПП	№ прейскуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>А. Подземная часть</b>							
		<b>Раздел I. Земляные работы</b>							
I	ЕI-233 т.ч. т3 п5 I.29-4	Срезка растительного грунта с пере- мещением на 20 м	1000 м3	0,12	21,34	3	= 3	-	<u>3</u> I
2	ЕI-240 т.ч. т3 п5 I.29-4	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке М 233	1000 м3	0,12	18,92	2	= 3	-	<u>3</u> I
3	ЕI-174 тб.3 п3 I.22-13	Погрузка растительного грунта	1000 м3	0,12	149,66	18	= 18	I	<u>17</u> 7
4	ССЕ-I стр.5 тб.1	Отвозка растительного грунта на I км	м3	121,00	0,35	42	= -	-	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	EI-194 т.б.п.3 I.25-I	Работы на отвале	1000 м3	0,12	11,63	I	$\frac{-}{I}$	-	$\frac{I}{-}$
6	EI-55 т.б.п.3 I.II-13	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	1000 м3	1,05	110,60	II6	$\frac{-}{II6}$	5	$\frac{III}{46}$
7	EI-105 I.I7-I	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	100 м3	0,26	43,70	II	$\frac{-}{II}$	5	$\frac{6}{2}$
8	EI-959 т.ч.п.3.67 I.80-I	Доработка грунта вручную	100 м3	0,53	74,76	40	$\frac{-}{40}$	40	$\frac{-}{-}$
9	EI-967 I.81-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	2,99	41,50	I24	$\frac{-}{I24}$	I24	$\frac{-}{-}$
10	EI-259 т.ч.т.3 п.5 I.31-4	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000 м3	0,70	12,43	9	$\frac{-}{9}$	-	$\frac{9}{3}$
II	EI-1184 I.II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп	100 м3	6,97	9,69	68	$\frac{-}{67}$	43	$\frac{24}{16}$
12	EI-967 I.81-I	Подсыпка под полы местным грунтом	100 м3	2,22	41,50	92	$\frac{-}{92}$	92	$\frac{-}{-}$
13	EI-233 т.б.п.5 I.29-4	Перемещение недостающего грунта с других объектов на 20 м	1000 м3	0,10	21,34	2	$\frac{-}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
14	EI-240 т.б.п.5	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозами к расценке М 233	1000 м3	0,10	18,92	2	$\frac{-}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
		Всего по разделу I	руб.			665	$\frac{-}{488}$	310	$\frac{178}{78}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			530			
		Эксплуатация машин	руб.			100			
		Зароботная плата машинистов	руб.			78			
		Основная зароботная плата	руб.			310			
		Всего зароботная плата	руб.			388			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			42			
		Накладные расходы	руб.			85			
		Плановые накопления	руб.			50			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			665			
		Раздел 2. Фундаменты и каналы							
15	ЕП-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	II,50	10,40	120	<u>19</u>	19	<u>19</u>
16	Е7-7 7.1-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	26,00	7,59	197	<u>197</u>	45	<u>152</u> 55
17	СССЦ п.9-124 т.ч. т.3-3	Стоимость фундаментов стаканного типа I-18, 9-1 из бетона М-300	м3	44,20	54,14	2393	<u>-</u>	-	<u>-</u>
18	СССЦ т6.3-1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,2I	229,00	48	<u>-</u>	-	<u>-</u>
19	СССЦ т6.3-1	То же, класса А-3	т	I,16	250,00	290	<u>-</u>	-	<u>-</u>
20	Е7-1 7.1-1	Укладка блоков массой до 0,5 т	шт	2I,00	I,52	32	<u>32</u>	8	<u>24</u> 9
21	Е7-2 7.1-2	То же, массой до I,5 т	шт	4,00	2,09	8	<u>8</u>	2	<u>6</u> 2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	СССЦ п.3-11	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3-Т бетон М-100	м3	1,64	42,50	70	--	-	--
23	СССЦ п.3-19	То же ФБС9.4.6-Т (8 шт), ФБС9.3.6-Т (13 шт)	м3	3,55	44,20	157	--	-	--
24	СССЦ т6.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,02	413,00	8	--	-	--
25	Е7-15 7.1-15	Укладка поперечных балок	шт	14,00	5,59	78	-- 75	38	<u>37</u> 13
26	СССЦ п.9-287	Стоимость поперечных балок ПН60.5.2.5-И из бетона М-50	м3	9,80	66,30	650	--	-	--
27	СССЦ т6.3-1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,02	229,00	5	--	-	--
28	СССЦ т6.3-1	То же класса А-3	т	0,30	250,00	75	--	-	--
29	СССЦ т6.3-1	То же, класса ВР-1	т	0,06	321,00	19	--	-	--
30	Е6-1 6.1-1	Подготовка из бетона М-150	м3	56,00	28,40	1602	-- 55	39	<u>16</u> 5
31	Е6-6 6-1-6	Монолитные ж.б. фундаменты ФМ-1, ФМ-2 из бетона М-150 под связи	м3	16,00	37,20	595	-- 65	45	<u>20</u> 6
32	СССЦ п.1-17 1-16	Корректировка на марку бетона М-150	м3	16,00	1,02	16	--	-	--
33	С124-1	Арматура класса А-1	т	0,01	270,00	3	--	-	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
34	CI24-3	То же, класса А-3	т	0,42	270,00	II3	-	-	-
35	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг. до 20	т	0,17	355,00	60	-	6	-
36	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска закладных деталей	100 м2	0,05	60,50	3	-	2	-
37	E7-723 7.54-I	Устройство каналов	м3	1,44	6,93	10	-	3	$\frac{5}{2}$
38	СССЦ п.3-52I т6.3-3	Стоимость лотков УБК-IA из бетона М-200	м3	0,33	73,66	24	-	-	-
39	СССЦ т6.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,00	5	-	-	-
40	СССЦ т6.3-I	То же класса В-I	т	0,01	321,00	3	-	-	-
41	СССЦ п.8-503 т.ч.т6.3-3	Стоимость плит УБК-5 из бетона М-200	м3	1,11	59,16	66	-	-	-
42	СССЦ т6.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	229,00	9	-	-	-
43	СССЦ т6.3-I	То же класса А-5	т	0,07	250,00	18	-	-	-
44	СССЦ т6.3-I	То же класса В-I	т	0,01	321,00	18	-	-	-
45	E7-445 7.33-10-I-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	1,00	0,23	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	СССЦ п.9-92	Стоимость перемычки ШБЛЗ-I	м3	0,01	64,40	I	-	-	-
47	ЕЗ-13 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,25	25,10	6	5	5	-
48	Е6-90 6.II-I	Монолитные участки приямка помещения силовых панелей из бетона М-150	м3	1,00	32,20	32	2	2	-
49	СССЦ-I-4.I-3	Корректировка на марку бетона М-150	м3	1,00	0,82	I	-	-	-
50	Е6-225 6.26-3	Устройство стен и дна приямка толщиной до 150 мм из бетона М-150	м3	9,06	60,70	550	89	80	9
51	СССЦ п.I-I9 I-16	Корректировка на марку бетона М-150	м3	9,06	4,97	45	-	-	-
52	Е23-8 23.2-I	Асбестоцементные трубы диаметром 100 мм	м	531,00	2,09	III0	II7	II7	-
53	Е14-12 14.6	Покрытие приямков и лотков асбестоцементными досками	100 м2	0,42	210,00	88	16	6	10 3
54	СIII-30	Стоимость асбестоцементных досок	100 шт	0,44	640,00	282	-	-	-
55	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,23	355,00	82	9	9	-
56	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,45	329,00	806	33	30	3 I
57	Е15-614 15.164-8	Окраска закладных деталей	100 м2	0,86	60,50	52	33	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Е6-30 6.3-1	Монолитный фундамент под колонну из бетона М-150	м3	0,38	35,70	14	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
59	ССЦ п.1-4. 1-3	Корректировка на марку бетона М-150	м3	0,38	0,82	1	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
		Всего по разделу 2	руб.			12112	<u>—</u> 772	490	<u>282</u> 99
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9629			
		Материалы	руб.			4672			
		Эксплуатация машин	руб.			183			
		Зарботная плата машинистов	руб.			99			
		Основная заработная плата	руб.			490			
		Всего заработная плата	руб.			589			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4181			
		Накладные расходы	руб.			1589			
		Плановые накопления	руб.			894			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			12112			
		Всего по подземной части	руб.			12777	<u>—</u> 1260	800	<u>460</u> 177
		в том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			10159			
		Материалы	руб.			4672			
		Эксплуатация машин	руб.			283			
		Зарботная плата машинистов	руб.			177			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			800			
		Всего заработная плата	руб.			977			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4223			
		Накладные расходы	руб.			1674			
		Плановые накопления	руб.			944			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			12777			
		Б. Надземная часть							
		Раздел 3. Каркас здания							
60	Е7-32 7.3-2	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	26,00	7,54	196	<u>    </u> 187	78	<u>109</u> 40
61	СССЦ п.9-5I тб.3-3	Стоимость колонн 2КАЗ.36-2.4/1,2,3,4 (12 шт) двухконсольных длиной 8,05 м из бетона М-400	м3	9,00	89,55	806	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
62	СССЦ п.9-5I	То же ИЦЗ-36-I длиной 4,45 м из бетона М-300	м3	0,82	87,10	71	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
63	СССЦ п.9-29 т.ч.тб.3-3	То же одноконсольных длиной 8,05 м из бетона М-400	м3	8,76	86,65	759	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
64	СССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,16	229,00	37	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
65	СССЦ тб.3-I	То же класса А-3	т	1,40	250,00	350	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
66	СССЦ тб.3-I	То же закладных деталей	т	0,60	413,00	248	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Е7-109 7.8-1-1.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м при жестких узлах при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте до 30 м	шт	1,00	16,40	16	$\frac{-}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
68	Е7-112 7.8-1-2.8	Укладка ригелей перекрытий и покрытий многоэтажных зданий с полками длиной до 6 м при жестких узлах при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	41,00	17,60	722	$\frac{-}{449}$	301	$\frac{148}{52}$
69	СССЦ п.9-285	Стоимость ригелей длиной до 4 м из бетона М-300	м3	1,56	68,50	107	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
70	СССЦ п.9-287 тб.3-3	Стоимость ригелей длиной до 6 м из бетона М-400	м3	12,45	72,85	907	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
71	СССЦ п.9-304 тб.3-3	Стоимость ригелей тавровых из бетона М-400	м3	22,90	68,15	1561	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
72	СССЦ тб.3-1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,36	229,00	82	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
73	СССЦ тб.3-1	То же АТ-5	т	0,91	239,00	217	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
74	СССЦ тб.3-1	То же закладных деталей	т	0,45	413,00	186	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
76	Е7-445 7.38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	39,00	0,23	9	$\frac{-}{9}$	3	$\frac{6}{2}$
77	СССЦ тб.3-1	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,03	250,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
78	СССЦ п.9-92	Стоимость брусковых перемычек ЗПБ21-8 (9 шт), ЗПБ6-37 (30 шт)	м3	1,72	64,40	111	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	СССЦ тб.3-I	То же, класса В-I	т	0,03	321,00	10	-	-	-
80	СССЦ п.2.4	Стоимость раствора цементного М-100	м3	0,10	24,40	2	-	-	-
81	Е9-88 9.II-7	Стальные связи между колоннами	т	2,88	41,30	119	- 76	44	<u>32</u> 12
82	С121-1913	Стоимость связей	т	2,88	247,00	711	-	-	-
83	Е7-289 7.17-5	Соединительные изделия массой до 30 кг	т	0,08	313,00	25	- 34	34	-
84	Е15-614 15.164-8	Окраска стальных конструкций	100 м2	0,89	60,50	54	- 34	34	-
Всего по разделу 3			руб.			9951	- 767	469	<u>298</u> 107
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			7136			
Материалы			руб.			331			
Эксплуатация машин			руб.			171			
Зарботная плата машинистов			руб.			95			
Основная зарботная плата			руб.			425			
Всего зарботная плата			руб.			520			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			6114			
Накладные расходы			руб.			1177			
Плановые накопления			руб.			665			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			8978			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			830			
		Материалы	руб.			42			
		Эксплуатация машин	руб.			20			
		Заработная плата машинистов	руб.			12			
		Основная заработная плата	руб.			44			
		Всего заработная плата	руб.			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			711			
		Накладные расходы	руб.			71			
		Плановые накопления	руб.			72			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			973			
		Раздел 4. Стены							
85	E7-247 7.I4-I	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	30,00	16,30	489	<u>        </u> 293	I2I	<u>172</u> 62
86	E7-249 7.I4-2	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	27,00	19,40	524	<u>        </u> 337	I33	<u>204</u> 73
87	E7-261 7.I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	42,00	11,30	475	<u>        </u> 309	I40	<u>169</u> 60
88	E7-265 7.I4-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м	шт	20,00	6,53	131	<u>        </u> 64	26	<u>38</u> 14
89	СССЦ п.8-369	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона 2ПС12.18-25Я (26 шт), 2ПС6.18.25Я (16 шт)	м2	73,44	11,40	837	<u>        </u> -	-	<u>        </u> -
90	СССЦ п.8-385	Стоимость панелей типа ПС60.12.25-3Я (14 шт), ПС60.15.25-2Я (16 шт), ПС60.18.25-2Я (27 шт)	м2	536,40	11,60	6222	<u>        </u> -	-	<u>        </u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	СССЦ п.8-400	Стоимость угловых блоков типа ЗПС41.120.25-А (4 шт), ЗПС41.150.25А (4 шт), ЗПС41.180.25А (1 шт)	м3	4,52	41,50	188	— —	-	— —
92	СССЦ тб.3-1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,02	229,00	5	— —	-	— —
93	Е7-285 7.17-1	Соединительные элементы стеновых панелей	т	0,15	362,00	54	— 15	14	1 —
94	Е15-614 15.164-8	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	0,03	60,50	2	— 1	1	— —
95	Е7-668 7.14-11.1.8	Установка карнизных плит	шт	66,00	0,72	48	— 47	39	8 3
96	СССЦ п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	1,87	24,40	46	— —	-	— —
97	СССЦ п.11-23 3	Стоимость бетонных парапетных плит	м3	3,26	69,90	228	— —	-	— —
98	Е8-30 8.5.1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	26,20	34,20	896	— 79	58	21 6
99	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	6,58	496,00	3264	— 537	487	50 15
100	Е26-35 26.8-7	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	1,32	35,50	47	— 18	17	1 —
101	С114-121	Стоимость плит	м3	1,29	13,40	17	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02	E6-83 6.9-7	Закладные в кирпичных стенах	т	0,03	441,00	13	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
I03	E6-84 6.9-9	То же массой свыше 20 кг	т	0,09	355,00	32	<u>—</u> 3	3	<u>—</u> —
I04	E15-614 15.164-8	Окраска закладных деталей	100 м2	0,03	60,50	2	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
Всего по разделу 4			руб.			17010	<u>—</u> 1708	1044	<u>664</u> 233
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			13520			
Материалы			руб.			4265			
Эксплуатация машин			руб.			431			
Заработная плата машинистов			руб.			233			
Основная заработная плата			руб.			1044			
Всего заработная плата			руб.			1277			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			7543			
Накладные расходы			руб.			2232			
Плановые накопления			руб.			1258			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			17010			
Раздел 5. Покрытия и перекрытия									
I05	E7-226 7.13-6-1.8	Монтаж пролетных плит перекрытия и покрытия	шт	128,00	3,09	396	<u>—</u> 329	188	<u>141</u> 50
I06	СССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит перекрытия ПК56-12-10АЧТ (22 шт), ПК56-1510АЧТ (32 шт), ПК56-12-АЧТ	м2	889,90	9,63	8570	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO7	СССЦ п.482	То же с отверстием	м2	22,90	10,10	222	— —	—	—
IO8	СССЦ п.8-II7	Стоимость ребристых плит	м2	101,70	7,16	728	— —	—	—
IO9	Е7-209 7.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3,00	2,43	7	— 6	3	<u>3</u> I
II0	СССЦ п.8-236	Стоимость стаканов для фундаментов	м3	0,12	90,20	11	— —	—	—
III	СССЦ п.8-237	То же объемом более 0,1 м3	м3	0,12	75,90	9	— —	—	—
II2	СССЦ п. т6.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,01	229,00	2	— —	—	—
II3	СССЦ т6.3-I	То же класса А-3	т	0,01	250,00	3	— —	—	—
II4	СССЦ т6.3-I	То же класса В-I	т	0,01	321,00	3	— —	—	—
II5	СССЦ т6.3 I	То же закладных деталей	т	0,01	413,00	4	— —	—	—
II6	Е7-285 7.17-I	Металлоконструкции для крепления дефлекторов	т	0,07	362,00	25	— 6	6	— —
II7	Е15-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	0,02	60,50	1	— I	1	— —
II8	Е7-285 7.17-I	Соединительные элементы в перекрытиях и покрытиях	т	0,20	362,00	72	— 19	18	<u>I</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II9	E15-614 I5.I64-8	Окраска за 2 раза	100 м2	0,06	60,50	4	<u>—</u> 2	2	<u>—</u> —
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	12654	<u>—</u> 363	218	<u>145</u> 51
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			10057			
		Материалы	руб.			139			
		Эксплуатация машин	руб.			94			
		Заработная плата машинистов	руб.			51			
		Основная заработная плата	руб.			218			
		Всего заработная плата	руб.			269			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1660			
		Накладные расходы	руб.			937			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			12654			
		Раздел 6. Лестничная клетка							
I20	E7-295 7.I8-2-I.8	Установка лестничных площадок с опиранием на стену и балку при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	1,00	3,85	4	<u>—</u> 4	2	<u>2</u> 1
I21	СССЦ п.11-16 9	Стоимость лестничной площадки	м2	1,70	9,94	17	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
I22	E7-298 7.I8-3-I.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	4,12	8	<u>—</u> 8	3	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23	СССЦ п. II-16 7	Стоимость лестничных маршей со ступенями	м2	12,50	10,80	135	— —	-	— —
I24	СССЦ п. II-17 3	Стоимость проступей	м	37,00	1,67	62	— —	-	— —
I25	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,01	355,00	4	— —	-	— —
I26	Е6-82 6.9-6	Ограждение конструкции площадок маршей	т	0,17	347,00	59	— 7	4	<u>3</u> I
I27	Е15-614 15.164-3	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	0,05	60,50	3	— 2	2	— —
Всего по разделу 6			руб.			367	— 2I	II	<u>10</u> 4
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			232			
Материалы			руб.			57			
Эксплуатация машин			руб.			6			
Заработная плата машинистов			руб.			4			
Основная заработная плата			руб.			II			
Всего заработная плата			руб.			15			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			214			
Накладные расходы			руб.			48			
Плановые накопления			руб.			27			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I28	Е9-94 9.12-1	Раздел 7. Наружная металлическая лестница Монтаж опорных балок под площадки	т	0,34	29,20	10	$\frac{=}{3}$	1	$\frac{2}{1}$
I29	С121-1904	Стоимость металлоконструкций	т	0,34	242,00	82	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
I30	Е9-46 9.7-1	Установка лестниц	т	0,37	58,00	21	$\frac{=}{17}$	5	$\frac{12}{4}$
I31	С121-1975	Стоимость лестниц	т	0,37	358,00	132	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
I32	Е9-47 9.7-2	Монтаж лестничных площадок с ограждением	т	0,95	46,80	44	$\frac{=}{35}$	18	$\frac{17}{5}$
I33	С121-1979	Стоимость площадок	т	0,87	326,00	284	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
I34	С121-1981	Стоимость ограждений	т	0,08	327,00	26	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
I35	В15-614 15.164-8	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	0,44	60,50	27	$\frac{=}{17}$	17	$\frac{=}{-}$
Всего по разделу 7			руб.			735	$\frac{=}{72}$	41	$\frac{31}{10}$
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			27			
Материалы			руб.			10			
Основная заработная плата			руб.			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб.			17			
		Накладные расходы	руб.			4			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			33			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			599			
		Материалы	руб.			15			
		Эксплуатация машин	руб.			21			
		Зарботная плата машинистов	руб.			10			
		Основная заработная плата	руб.			24			
		Всего заработная плата	руб.			34			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			478			
		Накладные расходы	руб.			51			
		Плановые накопления	руб.			52			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			702			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
I36	E9-II8 9.I7-I	Монтаж калитки рамок ограждения	т	0,20	58,20	12	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
I37	CI2I-2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,20	393,00	79	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I38	E7-285 7.I7-I	Крепежные элементы в перекрытии и покрытиях и кабельных каналах	т	1,64	362,00	594	$\frac{-}{164}$	15I	$\frac{13}{4}$
I39	E9-II6 9.I6-3	Монтаж металлоконструкций по перекрытию и под бак	т	3,25	3I,20	10I	$\frac{-}{80}$	32	$\frac{48}{15}$
I40	CI2I-2095	Стоимость металлоконструкций	т	3,25	393,00	1277	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I4I	E9-80 9.I0-I2	Монтаж стоек в электростанционной	т	0,58	20,40	12	$\frac{-}{8}$	2	$\frac{6}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	CI2I-2IO2	Стоимость металлоконструкций	т	0,58	282,00	I64	-	-	-
I43	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	I,95	60,50	II8	-	75	-
		Всего по разделу 8	руб.			2825	<u>75</u> 334	267	<u>67</u> 2I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7I2			
		Материалы	руб.			473			
		Эксплуатация машин	руб.			9			
		Заработная плата машинистов	руб.			4			
		Основная заработная плата	руб.			226			
		Всего заработная плата	руб.			230			
		Накладные расходы	руб.			II7			
		Плановые накопления	руб.			66			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			895			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I645			
		Материалы	руб.			29			
		Эксплуатация машин	руб.			37			
		Заработная плата машинистов	руб.			I7			
		Основная заработная плата	руб.			4I			
		Всего заработная плата	руб.			58			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I520			
		Накладные расходы	руб.			I42			
		Плановые накопления	руб.			I43			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			I930			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 9. Проемы							
I44	Е8-175 8.17-6	Установка дверных блоков из профильного стекла	10 м2	1,43	141,00	202	$\frac{-}{14}$	13	$\frac{1}{-}$
I45	Е10-108 10.20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	м2	70,63	1,58	112	$\frac{-}{51}$	42	$\frac{9}{3}$
I46	С122-223	Стоимость двупольных дверных блоков ДВГ21-15	м2	3,13	13,80	43	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I47	С122-219	То же однопольных ДВГ-21-13	м2	48,80	13,50	659	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I48	С122-218	То же ДВГ19-9	м2	18,70	14,20	266	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I49	С111-447	Двери входные в здание двупольные	компл.	4,00	8,94	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I50	С111-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	30,00	2,97	89	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I51	Е10-141 10.16-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	14,32	0,95	14	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I52	Е10-130 10.25-2	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	21,30	5,59	119	$\frac{-}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
I53	Е10-84 10.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	110,16	2,99	329	$\frac{-}{122}$	82	$\frac{40}{12}$
I54	Е10-88 10.15-2	Установка приборов оконных	шт	34,00	0,24	8	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I55	CI22-45	Блоки оконные с фрамугами марка ОС18-188.ОС21-158	м2	110,16	17,70	1950	-	-	-
I56	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м	компл.	34,00	1,72	58	-	-	-
I57	E7-287 7.17-3	Металлоконструкции для крепления жалюзийных решеток	т	0,03	293,00	9	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб.			4898	<u>213</u>	163	<u>50</u> 15
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3894			
		Материалы	руб.			581			
		Эксплуатация машин	руб.			35			
		Заработная плата машинистов	руб.			15			
		Основная заработная плата	руб.			163			
		Всего заработная плата	руб.			178			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3101			
		Накладные расходы	руб.			642			
		Плановые накопления	руб.			362			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4898			
		Раздел 10. Полы							
I58	EII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	5,01	43,30	217	<u>23</u>	18	<u>5</u> 2
I59	EII-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона толщиной 40 мм	м3	0,64	29,30	19	<u>1</u>	1	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	ЕП-11 II.I-II	То же толщиной 80 мм	м3	1,27	29,30	37	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
161	ЕП-11 II.I-II	То же, толщиной 120 мм	м3	32,50	29,30	952	$\frac{-}{53}$	53	$\frac{-}{-}$
162	ЕП-11 II.I-II	То же толщиной 100 мм из бетона марки М-150	м3	6,30	29,30	185	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
163	СССЦ п. I-16, I-15	Корректировка на марку бетона М-150	м3	6,30	0,92	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
164	ЕП-18 II.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике	100 м2	1,31	125,00	164	$\frac{-}{53}$	44	$\frac{9}{3}$
165	ЕП-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	7,31	70,00	512	$\frac{-}{79}$	72	$\frac{7}{2}$
166	ЕП-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	5,64	13,60	77	$\frac{-}{2}$	I	$\frac{1}{-}$
167	ЕП-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,15	70,00	80	$\frac{-}{12}$	II	$\frac{1}{-}$
168	ЕП-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	1,15	68,00	78	$\frac{-}{2}$	I	$\frac{1}{-}$
169	ЕП-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 40 мм М-200	100 м2	0,59	74,52	44	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
170	ЕП-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,59	54,40	32	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
171	ЕП-69 II.II-3	Цементное покрытие толщиной 30 мм М-300	100 м2	0,96	96,38	93	$\frac{-}{16}$	15	$\frac{1}{-}$
173	ЕП-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,96	9,83	9	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74	ЕП-145 II.23-2	Устройство покрытий из плиток кислото-упорных на растворе силикатном кислото-упорном	м2	63,00	6,3I	398	<u>80</u>	72	<u>8</u> 3
I75	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,16	417,00	67	<u>II</u>	10	<u>I</u> -
I76	ЕП-7I II.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,59	628,00	37I	<u>59</u>	58	<u>I</u> -
I77	ЕП-73 II.II-7	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	100 м2	0,59	130,00	77	<u>7</u>	7	<u>-</u> -
I78	ЕП-210 II.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резинового на теплозвуко-изолирующей подоснове, марки А	100 м2	7,14	564,00	4027	<u>3I7</u>	3II	<u>6</u> 2
I79	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,23	355,00	82	<u>9</u>	9	<u>-</u> -
I80	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,45	329,00	806	<u>33</u>	30	<u>3</u> I
I81	Е15-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм т.п. за 2 раза	100 м2	0,8I	60,50	49	<u>3I</u>	3I	<u>-</u> -
I82	ЕП-II II.I-II	Подстиляющий слой из шлакобетона М-100	м3	18,00	2,50	45	<u>29</u>	29	<u>-</u> -
I83	СССЦ п. I-74	Стоимость шлакобетона М-100	м3	18,00	3I,50	567	<u>-</u>	-	<u>-</u> -
		Всего по разделу IO	руб.			II352	<u>844</u>	800	<u>44</u> I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p><b>в том числе:</b></p> <p>Стоимость общестроительных работ</p> <p>Материалы</p> <p>Эксплуатация машин</p> <p>Зарплата машинистов</p> <p>Основная заработная плата</p> <p>Всего заработная плата</p> <p>Стоимость материалов и конструкций</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Плановые накопления</p> <p>Всего стоимость общестроительных работ</p>	<p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p>			<p>9023</p> <p>7603</p> <p>31</p> <p>13</p> <p>800</p> <p>813</p> <p>573</p> <p>1487</p> <p>842</p> <p>11352</p>			
		<p><b>Раздел II. Кровля для T = - 30 °C</b></p>							
I84	EI2-153 I2.2-6-I	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 м2	5,64	319,00	1799	<u>      </u> 380	296	<u>84</u> 25
I85	EI2-299 I2.10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	5,56	51,60	287	<u>      </u> 46	42	<u>4</u> 1
I86	EI2-300 I2.10-2	Добавляется на толщину стяжки	100 м2	5,56	113,85	633	<u>      </u> 21	8	<u>13</u> 5
I87	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	66,70	35,20	2348	<u>      </u> 122	85	<u>37</u> 11
I88	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	100 м2	5,56	49,90	277	<u>      </u> 66	59	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I89	Е12-278 I2.8-3	Устройство желобов со свесами: настенных	100 м	0,98	689,00	673	<u>  </u> 47	40	<u>  </u> 2
		Всего по разделу II	руб.			757I	<u>  </u> 682	530	<u>152</u> 46
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6017			
		Материалы	руб.			5336			
		Зарботная плата машинистов	руб.			46			
		Основная зарботная плата	руб.			530			
		Всего зарботная плата	руб.			576			
		Накладные расходы	руб.			992			
		Плановые накопления	руб.			562			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			757I			
		Раздел I2. Отделочные работы							
I90	Е7-7I4 7.5I-44	Устройство чеканки и расшивки швов покольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	100 м	3,74	4,85	I8	<u>  </u> I8	I7	<u>  </u> -
I9I	Е8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,48	I3,I0	6	<u>  </u> 6	6	<u>  </u> -
I92	ЕI5-20I I5.5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100 м2	0,48	85,30	4I	<u>  </u> I9	I7	<u>  </u> I
I93	ЕI5-2I0 I5.5I-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100 м	2,4I	34,60	83	<u>  </u> 45	42	<u>  </u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	Е15-521 15.156-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	100 м2	0,48	17,80	9	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
195	Е15-275 15.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100 м2	5,99	35,80	214	$\frac{-}{129}$	123	$\frac{6}{2}$
196	Е15-276 15.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100 м2	10,95	42,10	461	$\frac{-}{279}$	267	$\frac{12}{4}$
197	Е15-256 15.55-5-1-1	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен.	100 м2	13,30	110,00	1463	$\frac{-}{708}$	617	$\frac{91}{54}$
198	Е15-502 15.152-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100 м2	8,09	12,90	104	$\frac{-}{55}$	55	$\frac{-}{-}$
199	Е15-508 15.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100 м2	1,48	5,84	9	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
200	Е15-511 15.153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100 м2	0,97	11,90	12	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
201	Е15-570 15.159-10	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2	7,07	59,70	422	$\frac{-}{135}$	131	$\frac{4}{1}$
202	Е15-627 15.165-4	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или оштукатуренной поверхности стен за 2 раза	100 м2	1,69	31,80	54	$\frac{-}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
203	Е15-629 15.165-5	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или оштукатуренной поверхности потолков за 2 раза	100 м2	0,70	34,30	24	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
204	Е15-508 15.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100 м2	8,52	5,84	50	$\frac{-}{42}$	42	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205	Е15-511 15.153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100 м2	0,65	11,90	8	<u>5</u>	5	<u>-</u>
206	Е15-571 15.159-11	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100 м2	1,08	68,40	74	<u>23</u>	22	<u>I</u>
207	Е15-82 15.14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,37	422,00	156	<u>36</u>	35	<u>I</u>
208	Е15-707 15.201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м2	1,10	242,00	266	<u>29</u>	28	<u>I</u>
Всего по разделу 12			руб.			4372	<u>1572</u>	1450	<u>122</u> 63
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			3474			
Материалы			руб.			1897			
Эксплуатация машин			руб.			59			
Заработная плата машинистов			руб.			63			
Основная заработная плата			руб.			1450			
Всего заработная плата			руб.			1513			
Накладные расходы			руб.			572			
Плановые накопления			руб.			326			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			4372			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I3. Разные работы							
209	Е8-180 8.19-2	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м2	21,00	16,90	355	$\frac{-}{36}$	32	$\frac{4}{1}$
210	Е8-10 8.3-1	Устройство песчаных оснований под фундамента	м3	4,40	9,32	41	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
211	Е8-11 8.3-2	Устройство щебеночных оснований под фундамента	м3	5,00	11,99	60	$\frac{-}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
212	Е6-15 6.1-15	Крыльцо из бетона М-150	м3	4,20	27,80	117	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
213	СССЦ п.1-4 1-3	Корректировка на марку бетона М-150	м3	4,20	0,82	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
214	Е11-71 11.11-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,14	628,00	88	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
215	Е11-73 11.11-7	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	100 м2	0,14	260,00	36	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
216	Е15-768 15.203-9	Поэлементная установка в каркасы перегородок профильного стекла марки КИ-250 в один слой	м2	20,55	10,10	208	$\frac{-}{12}$	8	$\frac{4}{1}$
217	Е9-33 9.4-10	Металлический каркас перегородок	т	0,31	43,00	13	$\frac{-}{10}$	4	$\frac{6}{2}$
218	СИ21-1794	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения панели стеновые и перегородочные (каркасы без обшивки) ?	т	0,31	410,00	127	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219	Е15-614 15.164-8	Окраска металлоконструкций	100 м2	0,10	60,50	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
220	Е7-226 7.13-6-1.8	Укладка плит покрытия	шт	2,00	3,09	6	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
221	СССЦ п.8-479	Стоимость плит многопустотных ПК56, 12-4АЧТ	м2	13,56	9,63	131	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
222	Е12-287 12.9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	0,94	35,20	33	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
223	Е12-299 12.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,11	51,60	6	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
224	Е12-300 12.10-2	На каждый 1 мм изменения толщины цемент- ной стяжки добавлять или исключать по расценке М0М299	100 м2	0,11	12,65	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
225	Е12-176 12.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырёхслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100 м2	0,13	338,00	44	$\frac{-}{9}$	7	$\frac{2}{1}$
226	Е12-239 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	100 м2	0,13	49,90	6	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
227	Е12-230 12.8-5	Мелкие покрытия	100 м2	0,11	192,00	21	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
228	Е8-61 8.7-5	Решетки для чистки ног	т	0,10	318,00	32	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
229	Е6-171 6.15-12	Засыпка песком	м3	17,80	28,30	504	$\frac{-}{24}$	14	$\frac{10}{3}$

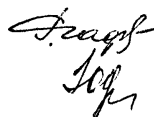
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230	E27-20 27.7-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из печано-гравийной смеси	м3	13,60	9,73	132	<u>5</u>	I	<u>4</u> I
231	EII-6 II.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	10,70	16,00	171	<u>30</u>	19	<u>II</u> 3
232	E27-78 27.19-2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением 150x300 мм	100 м	0,97	551,00	534	<u>39</u>	39	<u>-</u> -
233	EII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,80	123,00	98	<u>17</u>	16	<u>I</u> -
Всего по разделу I3			руб.			3477	<u>228</u>	180	<u>48</u> I4
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			2633			
Материалы			руб.			2277			
Эксплуатация машин			руб.			30			
Заработная плата машинистов			руб.			12			
Основная заработная плата			руб.			176			
Всего заработная плата			руб.			188			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			134			
Накладные расходы			руб.			434			
Плановые накопления			руб.			246			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			3313			
Стоимость металломонтажных работ			руб.			140			
Материалы			руб.			4			
Эксплуатация машин			руб.			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов	руб.			2			
		Основная зарботная плата	руб.			4			
		Всего зарботная плата	руб.			6			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			127			
		Накладные расходы	руб.			12			
		Плановые накопления	руб.			12			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			164			
		Всего по надземной части	руб.			75018	6804	5173	<u>1631</u> 577
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			759			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			759			
		Плановые накопления	руб.			61			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			820			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56026			
		Материалы	руб.			22969			
		Эксплуатация машин	руб.			972			
		Зарботная плата машинистов	руб.			536			
		Основная зарботная плата	руб.			5060			
		Всего зарботная плата	руб.			5596			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			26472			
		Накладные расходы	руб.			9242			
		Плановые накопления	руб.			5222			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			70490			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3162			
		Материалы	руб.			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб.			82			
		Зарботная плата машинистов	руб.			41			
		Основная зарботная плата	руб.			113			
		Всего зарботная плата	руб.			154			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2836			
		Накладные расходы	руб.			271			
		Плановые накопления	руб.			275			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			3708			
		Всего по смете	руб.			87989	<u>      </u> 8064	5973	<u>2091</u> 754
		<b>в том числе:</b>							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			66943			
		Материалы	руб.			27641			
		Эксплуатация машин	руб.			1255			
		Зарботная плата машинистов	руб.			713			
		Основная зарботная плата	руб.			5860			
		Всего зарботная плата	руб.			6573			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			31454			
		Накладные расходы	руб.			11040			
		Плановые накопления	руб.			6237			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			84220			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3214			
		Материалы	руб.			90			
		Эксплуатация машин	руб.			82			
		Зарботная плата машинистов	руб.			41			
		Основная зарботная плата	руб.			113			
		Всего зарботная плата	руб.			154			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2836			
		Накладные расходы	руб.			276			
		Плановые накопления	руб.			279			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			3769			

Составил



Сафронова

Проверил

Ижа

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-I

на внутренние водостоки

Сметная стоимость 0,206 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Основание: ВК-I,2,3

№ 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	10
I	Е16-12 I6.2-I	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром, 100 мм	м	20,00	5,11	102	= 14	13	I -
2	Е16-188 I6.17-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	2,00	2,28	5	= 4	3	I -
3	С130-I486	Стоимость водосточных воронок	шт	2,00	0,30	1	= -	-	= -
4	Е1-936 I.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,09	101,00	9	= 9	9	= -
5	Е1-1002 I.87-1	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунта неустойчивые	100 м2	0,18	94,90	17	= 5	4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕГ-968 Г.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0.09	46,00	4	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
7	ЕГ6-4 Г6.Г-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметр, 100 мм	м	6.00	4,82	29	<u>—</u> 2	2	<u>—</u> —
	Всего по смете		руб.			206	<u>—</u> 38	35	<u>3</u> —
	в том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			30			
	Материалы		руб.			II			
	Эксплуатация машин		руб.			I			
	Основная заработная плата		руб.			17			
	Всего заработная плата		руб.			17			
	Накладные расходы		руб.			5			
	Плановые накопления		руб.			3			
	Всего стоимость общестроительных работ		руб.			38			
	Стоимость сантехнических работ		руб.			137			
	Материалы		руб.			II4			
	Эксплуатация машин		руб.			2			
	Основная заработная плата		руб.			18			
	Всего заработная плата		руб.			18			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			I			
	Накладные расходы		руб.			19			
	Плановые накопления		руб.			12			
	Всего стоимость сантехнических работ		руб.			168			

Составил

Проверил

*Чернякова*  
*Юга*

Чернякова

Юга



Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2

на бытовую канализацию

Основание: ВК-1,2,3

Сметная стоимость 0,438 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УОН, расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция в т.ч. затраты	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е16-30 16.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	5,00	3,21	16	— 2	2	—
2	Е16-31 16.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	29,00	4,59	133	— 15	14	1
3	Е22-358 22-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,14	480,00	67	— 4	4	—
4	Е17-36 17-1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	2,00	6,31	13	— 1	1	—
5	Е17-21 17.1-5	Установка умывальников	компл.	2,00	18,60	37	— 3	3	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е17-89 17.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	<u>1</u>	1	<u>1</u>
7	Е17-58 17.4-1	Установка унитаза	компл.	1,00	21,20	21	<u>1</u>	1	<u>1</u>
8	Е1-936 1.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фунда-менты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,09	101,00	9	<u>9</u>	9	<u>9</u>
9	Е1-1002 1.87-1	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты неустойчивые	100 м2	0,18	94,90	17	<u>5</u>	4	<u>1</u>
10	Е1-968 1.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,09	46,00	4	<u>4</u>	4	<u>4</u>
II	Е16-4 16.1-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	6,00	4,82	29	<u>2</u>	2	<u>2</u>
		Всего по смете	руб.			438	<u>47</u>	45	<u>2</u>
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			97			
		Материалы	руб.			74			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			21			
		Всего заработная плата	руб.			21			
		Накладные расходы	руб.			16			
		Плановые накопления	руб.			9			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			122			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.			258			
		Материалы	руб.			233			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			24			
		Всего заработная плата	руб.			24			
		Накладные расходы	руб.			35			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			316			

Составил

Проверил

*Чернякова*  
*Ифа*

Чернякова

Ифа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3

нахоз.противопожарный водопровод и горячее водоснабжение

Основание ВК-1,2,3

Сметная стоимость 1,070 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 прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Работы внутри здания							
1	Е16-194 16-18-3	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1,00	161,00	161	$\frac{-}{12}$	11	$\frac{1}{-}$
2	С130-152I	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32	шт	1,00	36,50	37	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
3	Е22-358 22-2-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,27	480,00	130	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
4	Е16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	40,00	2,21	88	$\frac{-}{13}$	12	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Е16-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	17,00	1,36	23	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{=}$
6	Е16-41 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	9,00	1,20	11	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
7	Е16-12 I6-2-1	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	3,00	5,11	15	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
8	Е16-184 I6-16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	4,00	47,70	191	$\frac{=}{7}$	7	$\frac{=}{=}$
9	Е16-185 I6-16-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	1,00	2,07	2	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{=}$
10	Е16-134 I6-12-1	Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	4,00	1,68	7	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{=}$
11	С130-111	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	4,00	1,59	6	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{=}$
12	Е16-134 I6-12-1	Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	2,00	1,68	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
13	С130-109	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	2,00	1,14	2	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{=}$
14	Е17-49 I7-3-3	Установка смесителей для ванны с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ.	шт	1,00	9,15	9	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Е16-134 16-12-1	Водоразборный кран	шт	1,00	1,68	2	<u>1</u>	1	<u>1</u>
16	С130-1022	Стоимость водоразборного крана Д=15 мм	шт	1,00	1,00	1	<u>1</u>	-	<u>1</u>
Всего по разделу I			руб.			843	<u>55</u>	53	<u>2</u>
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			130			
Материалы			руб.			122			
Основная заработная плата			руб.			7			
Всего заработная плата			руб.			7			
Накладные расходы			руб.			21			
Плановые накопления			руб.			12			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			163			
Стоимость сантехнических работ			руб.			558			
Материалы			руб.			464			
Эксплуатация машин			руб.			2			
Основная заработная плата			руб.			46			
Всего заработная плата			руб.			46			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			46			
Накладные расходы			руб.			72			
Плановые накопления			руб.			50			
Всего стоимость сантехнических работ			руб.			680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Раздел 2. Устройство ввода в здание</b>							
17	EI-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100 м3	0,10	101,00	10	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
18	EI-1002 I-87-1	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты неустойчивые	100 м2	0,20	94,90	19	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{I}{-}$
19	EI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м3	0,05	74,50	4	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
20	EI-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,07	46,00	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
21	EI6-4 I6-I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных vaporных раструженных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	5,00	4,82	24	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
22	E22-358 22-22-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм	т	0,11	480,00	53	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
23	EI6-I46 I6-I2-2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт	1,00	25,30	25	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		<b>Всего по разделу 2</b>	<b>руб.</b>			<b>172</b>	$\frac{-}{29}$	<b>28</b>	$\frac{I}{-}$
		<b>в том числе:</b>							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			89			
		Материалы	руб.			63			
		Эксплуатация машин	руб.			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			25			
		Всего заработная плата	руб.			25			
		Накладные расходы	руб.			16			
		Плановые накопления	руб.			8			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			113			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			49			
		Материалы	руб.			46			
		Основная заработная плата	руб.			3			
		Всего заработная плата	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			6			
		Плановые накопления	руб.			4			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			59			
		Раздел 3. Горячее водоснабжение							
24	Е16-37 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	30,00	1,03	31	<u>6</u>	6	<u>6</u>
25	Е16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	2,00	0,91	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
26	Е16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	10,00	0,86	9	<u>2</u>	2	<u>2</u>
27	Е16-134 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	1,00	1,68	2	<u>1</u>	1	<u>1</u>
28	С130-93	Стоимость вентиля 15кч18п	шт	1,00	1,65	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу 3	руб.			55	<u>9</u>	9	<u>9</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			46			
		Материалы	руб.			32			
		Основная заработная плата	руб.			9			
		Всего заработная плата	руб.			9			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			5			
		Плановые накопления	руб.			4			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			55			
		Всего по смете	руб.			1070	<u>93</u>	90	<u>3</u>
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			219			
		Материалы	руб.			185			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			32			
		Всего заработная плата	руб.			32			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			20			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			276			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			653			
		Материалы	руб.			542			
		Эксплуатация машин	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			58			
		Всего заработная плата	руб.			58			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			48			
		Накладные расходы	руб.			83			
		Плановые накопления	руб.			58			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			794			

Составил

Проверил



Чернякова

Южа

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	E16-39 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из водогазо- проводных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	40,00	1,29	52	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
7	E16-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	40,00	1,61	64	$\frac{-}{12}$	11	$\frac{1}{-}$
8	CI30-91	Вентили проходные муфтовые I5K418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм I5	шт	2,00	1,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5K418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм- 20	шт	28,00	1,43	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	CI30-100	Вентили проходные муфтовые I5K418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	1,00	2,10	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	CI30-101	Вентили проходные муфтовые I5K418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	1,00	3,01	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	E16-20 I6-3-1	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,02	484,00	10	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	E16-219 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	3,10	3,94	12	$\frac{-}{-}$	12	$\frac{-}{-}$
14	E18-192 I8-II-6	Воздуховод из стальных труб	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
15	E15-614 I5.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,31	60,50	19	$\frac{-}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			1401	$\frac{-}{131}$	124	$\frac{7}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			19			
		Материалы	руб.			7			
		Основная заработная плата	руб.			12			
		Всего заработная плата	руб.			12			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1125			
		Материалы	руб.			959			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Зарплата машинистов	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			112			
		Всего заработная плата	руб.			113			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47			
		Накладные расходы	руб.			149			
		Плановые накопления	руб.			103			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			1377			
		Раздел 2. Отопление при нор.Т=-20 гр.С							
16	E18-II6 18-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	Э км	235,00	5,12	1203	<u>59</u>	52	<u>7</u> 2
17	E18-I29 18-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 50 мм	м	12,00	2,38	29	<u>1</u>	I	<u>-</u> -
18	E16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	140,00	0,91	127	<u>30</u>	29	<u>1</u> -
19	E16-37 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	50,00	1,03	51	<u>12</u>	II	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	E16-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	40,00	I, I4	46	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
21	E16-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	40,00	I, 29	52	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
22	E16-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	40,00	I, 6I	64	$\frac{-}{I2}$	II	$\frac{I}{-}$
23	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	2,00	I, 20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	28,00	I, 43	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2, I0	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
26	CI30-I0I	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	I,00	3, 0I	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27	E16-20 I6-3-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,02	484,00	I0	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
28	E18-I92 I8-II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	E15-6I I5.I64-8	При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять по расценкам с ном I по ном. 57	I00 м2	0,3I	I27,00	39	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 2:			руб.			2054	$\frac{-}{I33}$	I23	$\frac{I0}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			39			
		Материалы	руб.			39			
		Накладные расходы	руб.			6			
		Плановые накопления	руб.			4			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			49			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1638			
		Материалы	руб.			1457			
		Эксплуатация машин	руб.			8			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			123			
		Всего заработная плата	руб.			125			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47			
		Накладные расходы	руб.			217			
		Плановые накопления	руб.			150			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			2005			
		Раздел 3. Отопление при нор.Т=40 гр.С							
30	Е18-116 18-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	Э км	143,50	5,12	735	<u>36</u>	32	<u>4</u> I
31	Е18-129 18-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 50 мм	м	12,00	2,33	29	<u>I</u>	I	<u>-</u> -
32	Е16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	140,00	0,91	127	<u>30</u>	29	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Е16-37 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	50,00	1,03	51	$\frac{-}{12}$	II	$\frac{I}{-}$
34	Е16-38 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	40,00	1,14	46	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
35	Е16-39 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	40,00	1,29	52	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
36	Е16-40 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	40,00	1,61	64	$\frac{-}{12}$	II	$\frac{I}{-}$
37	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	2,00	1,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	28,00	1,43	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
39	С130-100	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	1,00	2,10	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	С130-101	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	1,00	3,01	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
41	Е16-20 16-3-1	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,02	484,00	10	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
42	Е16-219 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	3,10	3,94	12	$\frac{-}{12}$	12	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Е18-192 И8-11-6	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 17 мм	шт	2,00	4,72	9	<u>2</u>	2	<u>---</u>
44	Е15-614 И5.164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,31	60,50	19	<u>12</u>	12	<u>---</u>
		Всего по разделу 3	руб			1472	<u>134</u>	127	<u>7</u> 1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			19			
		Материалы	руб.			7			
		Основная заработная плата	руб.			12			
		Всего заработная плата	руб.			12			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1182			
		Материалы	руб.			1013			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Заработная плата машинистов	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			115			
		Всего заработная плата	руб.			116			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47			
		Накладные расходы	руб.			157			
		Плановые накопления	руб.			109			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1448			
		Всего по смете	руб.			4927	<u>398</u>	374	<u>24</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			77			
		Материалы	руб.			55			
		Основная заработная плата	руб.			24			
		Всего заработная плата	руб.			24			
		Накладные расходы	руб.			12			
		Плановые накопления	руб.			8			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			97			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3945			
		Материалы	руб.			3429			
		Эксплуатация машин	руб.			20			
		Заработная плата машинистов	руб.			4			
		Основная заработная плата	руб.			350			
		Всего заработная плата	руб.			354			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			141			
		Накладные расходы	руб.			523			
		Плановые накопления	руб.			362			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			4830			

Составил

*Чер*

Чернякова

Проверил

*Киф*

Кифа



Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-5

на вентиляцию

Сметная стоимость 4,278 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: ОВ-П-9

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
							основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Система П-I для нор.Т=- 20 °С, - 30 °С							
I	E20-707 20.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70Н5А с электродвигателем 48ГООС4	шт	1,00	139,00	139	6	6	-
2	Ц8-482-2I	Присоединение электродвигателя	шт	1,00	2,62	3	2	2	-
3	E20-760	Установка калориферов массой до 0,125	шт	1,00	6,09	6	3	3	-
4	Пр-т I5-24 04-028	Стоимость электрокалорифера СФ0-100/IT-M0I	шт	1,00	250,00	250	-	-	-
5	E20-480 20.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных для клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 900/3600	шт	1,00	3,80	4	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	С130-814	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭО-063/25-0.25П: КВР 800x800	шт	1,00	82,20	82	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	E20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	I шт	6,00	1,42	9	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
8	E20-656 20.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
9	E20-654 20.15-1	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	13,30	13	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	E20-666 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ5	шт	1,00	5,23	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
11	E20-678 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА5	шт	1,00	4,04	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
12	E20-38 20.1-4	Переход из тонколистовой стали	м2	2,20	6,00	13	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	E20-6 20.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	10,36	4,84	50	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
14	E20-5 20.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	13,86	4,69	65	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
15	E20-1 20.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160	м2	10,06	7,31	74	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
16	E20-407 20.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером, мм: 100x200	I шт	2,00	1,48	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
17	E20-408 20.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р200 размером, мм: 200x200	I шт	1,00	1,63	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	E20-408	Целевные решетки Р-300	шт	6,00	1,63	10	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб			851	$\frac{-}{58}$	58	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			250			
		Всего, стоимость оборудования	руб			250			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			495			
		Материалы	руб			352			
		Основная заработная плата	руб			56			
		Всего заработная плата	руб			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			82			
		Накладные расходы	руб			57			
		Плановые накопления	руб			44			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			596			
		Раздел 2. Система П1 для нор. Т = -40 гр.С							
19	E20-707 20.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 НБА с электродвигателем 4А100С4	шт	1,00	139,00	139	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
20	Ц8-482-11	Присоединение электродвигателя	шт	1,00	2,62	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	E20-760 20.25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	2,00	6,09	12	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{-}{-}$
22	ПР-ТТ5-14 04-С28	Стоимость электрокалорифера СЭО-60/ТТ-М01	шт	2,00	185,00	370	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	E20-480 20.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 900/3600	шт	1,00	3,80	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
24	С130-814	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭ0Т063/25-0.25П: КВР 800x800	шт	1,00	82,20	82	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	E20-400 20.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	I шт	6,00	1,42	9	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
26	E20-656 20.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
27	E20-654 20.15-1	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	13,30	13	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
28	E20-666 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ5	шт	1,00	5,23	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
29	E20-38 20.1-4	Переход из тонколистовой стали	м2	2,00	6,00	13	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
30	E20-6 20.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	10,36	4,84	50	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
31	E20-5 20.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	13,86	4,69	65	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
32	E20-1 20.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160	м2	10,06	7,31	74	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	E20-407 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых P150 размером, мм: 100x200	I шт	2,00	1,48	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
34	E20-408 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых P200 размером, мм: 200x200	I шт	1,00	1,63	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
35	E20-408	Щелевые решетки P-300	I шт	6,00	1,63	10	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб			973	$\frac{-}{6I}$	60	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			370			
		Всего стоимость оборудования	руб			370			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			497			
		Материалы	руб			352			
		Эксплуатация машин	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			58			
		Всего заработная плата	руб			58			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			82			
		Накладные расходы	руб			57			
		Плановые накопления	руб			44			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			598			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Система ПЗ для нор. Т = -20 гр.С, -30 гр.С							
36	E20-706 20.20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали С-Ц4-70 Н4А с эл.двигателем 4A71A6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
37	Ц8-482-2I	Присоединение электродвигателя	шт	1,00	2,62	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
38	E20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,09	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
39	ПР-ТТ5-14 04-028	Стоимость электрокалорифера СЭО-40/ТТ-МО1	шт	1,00	185,00	185	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	E20-479 20.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	1,00	2,50	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
41	СЦ30-810	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭО-063/25-0,25П: КНР 400x500	шт	1,00	72,20	72	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	E20-400 20.7-1	Установка решеток железных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	I шт	2,00	1,42	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
43	E20-656 20.15-15	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
44	E20-654 20.15-1	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	13,30	13	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
45	E20-665 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
46	E20-677 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
47	E20-37 20.1-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, периметром, мм до 2000	м2	0,30	6,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	E20-5 20.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром , мм от 355 до 450	м2	22,00	4,69	103	$\frac{-}{16}$	15	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 3	руб			566	$\frac{-}{36}$	35	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			185			
		Всего, стоимость оборудования	руб			185			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			316			
		Материалы	руб			212			
		Эксплуатация машин	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			33			
		Всего заработная плата	руб			33			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			72			
		Накладные расходы	руб			34			
		Плановые накопления	руб			26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			376			
		Раздел 4. Система П2 для нор.Т= - 40 гр.С							
49	E20-706 20.20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
50	Ц8-482-II	Присоединение электродвигателя	шт	1,00	2,62	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	E20-760 20.25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,09	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
52	ПР-Т15-14 04-028	Стоимость электрокалорифера СФ0-60/П-МО1	шт	1,00	185,00	185	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
53	E20-479 20.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630x2000	шт	1,00	2,50	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
54	С130-810	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М30-063/25-0.25П: КВР 400x500	шт	1,00	72,20	72	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55	E20-400 20.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	I шт	2,00	1,42	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
56	E20-656 20.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
57	E20-654 20.15-1	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	13,30	13	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
58	E20-665 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
59	E20-677 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
60	E20-37 20.1-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм, периметром, мм, до 2000	м2	0,30	6,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
61	E20-5 20.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	22,00	4,69	103	$\frac{-}{16}$	15	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 4	руб			566	$\frac{-}{36}$	35	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе: Стоимость оборудования Всего, стоимость оборудования Стоимость монтажных работ Материалы Основная заработная плата Всего заработная плата Накладные расходы Всего, стоимость монтажных работ Стоимость сантехнических работ Материалы Эксплуатация машин Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления Всего, стоимость сантехнических работ			руб	185			
					руб	185			
					руб	3			
					руб	1			
					руб	2			
					руб	2			
					руб	5			
					руб	316			
					руб	212			
					руб	1			
					руб	33			
					руб	33			
					руб	72			
					руб	34			
					руб	26			
					руб	376			
		Раздел 5. Система ВІ для нор. Т=-20 гр.С, -30 гр.С, -4 гр.С							
62	Е20-706 20.20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
63	ПВ-482-21	Присоединение электродвигателя	шт	1,00	2,62	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
64	Е20-665 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	1,00	4,40	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
65	Е20-677 20.17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	1,00	3,44	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
66	Е20-5 20.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	42,00	4,69	197	$\frac{-}{29}$	28	$\frac{-}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	E20-4 20.I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	15,00	5,21	78	$\frac{-}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
		Система В2							
68	E20-749 20.23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,1	шт.	1,00	7,66	7	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{-}{-}$
69	CI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КИЗ-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	94	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
70	E16-36 16.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
71	CI30-92	Вентили проходные муфтовые 15К418И для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	1,00	1,43	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 5	руб			592	$\frac{-}{57}$	55	$\frac{-}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			480			
		Материалы	руб			330			
		Эксплуатация машин	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			53			
		Всего заработная плата	руб			53			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			95			
		Накладные расходы	руб			64			
		Плановые наращения	руб			43			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			587			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 6. Система ВЗ							
72	Е20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70Н25А с электродвигателем 4АА56А4	шт	1,00	59,60	60	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
73	Ц8-482-II	Присоединение электродвигателя	шт	1,00	2,62	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
74	Е20-662	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ2,5	шт	1,00	2,33	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
75	Е20-674 20.17-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА2,4	шт	1,00	2,15	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
76	Е20-4 20.1-I	Прокладка воздуховод из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	11,70	5,21	61	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
77	Е20-696 20.18-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,16	35,90	6	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 6	руб.			165	$\frac{-}{15}$	15	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			3			
		Материалы	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			2			
		Всего заработная плата	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			2			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			131			
		Материалы	руб.			116			
		Основная заработная плата	руб.			13			
		Всего заработная плата	руб.			13			
		Накладные расходы	руб.			17			
		Плановые накопления	руб.			12			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			160			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	E20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-П4-70 Н2,5А с электродвигателем 4AA56A4	шт	1,00	59,60	60	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
79	Ц8-482-II	Присоединение электродвигателя	шт	1,00	2,62	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
80	E20-662 20.17-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ2,5	шт	1,00	2,33	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
81	E20-674 20.17-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА2,5	шт	1,00	2,15	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
82	E20-5 20-I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	6,70	4,69	31	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
83	E20-4 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	7,00	5,21	36	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
84	E20-489 20.11-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 400	шт	1,00	8,13	8	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
85	E20-696 20.18-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,16	35,90	6	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 7	руб			182	$\frac{-}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб			145			
		материалы	руб			129			
		Основная заработная плата	руб			15			
		Всего заработная плата	руб			15			
		Накладные расходы	руб			19			
		Плановые накопления	руб			13			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			177			
		Раздел 8. Система В5							
86	E20-763 20.25-I	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	шт	1,00	7,73	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
87	2308 0Ш51	Стоимость агрегата ЗИЛ-900	шт	1,00	174,00	174	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
88	E20-I 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	1,60	7,31	12	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 8	руб			201	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			174			
		Всего, стоимость оборудования	руб			174			
		Стоимость сантехнических работ	руб			20			
		Материалы	руб			13			
		Основная заработная плата	руб			5			
		Всего заработная плата	руб			5			
		Накладные расходы	руб			5			
		Плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 9. Система ВЕ-1							
89	Е20-2 20.1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали	м2	3,40	5,35	18	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
90	Е20-486 20.11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	1,00	3,45	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
91	Е20-407 20.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером, мм: 100x200	1 шт	1,00	1,48	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 9	руб			26	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб			22			
		Материалы	руб			18			
		Основная заработная плата	руб			6			
		Всего заработная плата	руб			6			
		Накладные расходы	руб			2			
		Плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			26			
		Раздел 10. Система ВЕ-2							
92	Е20-2 20.1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	4,60	5,35	25	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
93	Е20-486 20.11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	1,00	3,45	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
94	Е20-407 20.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером, мм: 100x200	1 шт	1,00	1,48	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	E15-6I4 I5: I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переделов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	1,60	60,50	97	<u>        </u> 61	61	<u>        </u> -
		Всего по разделу 10	руб			156	<u>        </u> 68	68	<u>        </u> -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			97			
		Материалы	руб			35			
		Основная заработная плата	руб			61			
		Всего заработная плата	руб			61			
		Накладные расходы	руб			16			
		Плановые накопления	руб			9			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			122			
		Стоимость сантехнических работ	руб			29			
		Материалы	руб			23			
		Основная заработная плата	руб			7			
		Всего заработная плата	руб			7			
		Накладные расходы	руб			3			
		Плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			34			
		Всего по смете	руб			4278	<u>        </u> 359	354	<u>        </u> 5
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			1164			
		Всего, стоимость оборудования	руб			1164			
		Стоимость монтажных работ	руб			21			
		Материалы	руб			7			
		Основная заработная плата	руб			14			
		Всего заработная плата	руб			14			
		Накладные расходы	руб			14			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб			97			
		Материалы	руб			35			
		Основная заработная плата	руб			61			
		Всего заработная плата	руб			61			
		Накладные расходы	руб			16			
		Плановые накопления	руб			9			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			122			
		Стоимость сантехнических работ	руб			2451			
		Материалы	руб			1757			
		Эксплуатация машин	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			279			
		Всего заработная плата	руб			279			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			403			
		Накладные расходы	руб			292			
		Плановые накопления	руб			214			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2957			

Составил

Чернякова

Проверил

Южа



ТН 407-3-427.86 ал.УШ

- 74 -

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6

на сантехнические работы в электродвигательной

Сметная стоимость I, 359 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: ОВ-ЛП-9

№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценки (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е18-166 18.8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т	шт	4,00	15,20	61	<u>3</u>	40	<u>3</u> 1
2	С130-1953	Насосы центробежные одноступенчатые К8/18 на плите с э/двигателем 4А80А2	шт	4,00	101,00	404	-	-	-
3	П8-482-21	Присоединение электродвигателя	шт	4,00	2,62	10	<u>8</u>	8	-
4	Ц7-282-2М	Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, массой 0,82 т	шт	1,00	20,50	21	<u>18</u>	11	<u>7</u> 3
5	Прт-23-01 п.16-012	Стоимость ручного насоса типа "Родник"	шт	1,00	95,00	95	-	-	-
6	Е18-185 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм	шт	1,00	23,00	23	<u>2</u>	2	-
7	Е16-135 16.12-1	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	4,00	1,60	6	<u>4</u>	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СИ30-850	Клапаны обратные И6СИ3нж подъемные фланцевые для жидких сред, давлением 3,9 МПа диаметром в мм: 40	шт	2,00	И,70	23	— —	—	—
9	СИ30-756	Клапаны обратные И6СИ3нж подъемные фланцевые для жидких сред, давлением 2,9 МПа, диаметром в мм: 50	шт	2,00	И3,30	27	— —	—	—
10	СИ30-1793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗСП2, давлением 1,7 МПа, диаметром в мм: 50	шт	8,00	И,15	9	— —	—	—
11	ЕИ6-164 И6.13-1	Установка клапанов предохранительных И743ЕР1 малоподъемных однорычажных, диаметром 40 мм	шт	3,00	И,50	35	— 4	4	—
12	СИ30-100	Вентили проходные муфтовые И5кчИ8п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	12,00	2,10	25	— —	—	—
13	ЕИ6-55 И6.8-1	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб дл. отопления и газоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	23,00	2,18	50	— 10	9	И
14	ЕИ6-57 И6_3-3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,00	2,98	6	— I	I	—
15	ЕИ6-39 И6.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	25,00	1,29	32	— 5	5	—
16	ЕИ6-40 И6.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	20,00	1,61	32	— 5	5	—
17	ЕИ6-101 И6.4-1	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 65 мм	шт	1,00	4,05	4	— I	I	—
18	ЕИ8-135 И8.6-1	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,2 м <sup>3</sup>	шт	1,00	23,50	24	— 2	2	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Е18-228 18.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	6,00	2,4Г	14	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
20	Е18-226 18.15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	6,00	3,9Г	23	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
21	Е26-16 26.4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	5,00	20,40	102	$\frac{-}{43}$	42	$\frac{1}{-}$
22	С114-96	Стоимость минераловатных матов	м3	5,15	18,70	96	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	Е15-614 15.164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переделов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,15	60,50	9	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
24	Е26-51 26.1-1	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. 10 мм трубопроводов	100 м2	0,08	104,00	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
		Всего по смете:	руб			1359	$\frac{-}{158}$	146	$\frac{12}{4}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			95			
		Всего, стоимость оборудования	руб			95			
		Стоимость монтажных работ	руб			31			
		Материалы	руб			5			
		Эксплуатация машин	руб			4			
		Заработная плата машинистов	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			19			
		Всего заработная плата	руб			22			
		Накладные расходы	руб			16			
		Плановые накопления	руб			3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб			215			
		Материалы	руб			66			
		Эксплуатация машин	руб			I			
		Основная заработная плата	руб			52			
		Всего заработная плата	руб			52			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			96			
		Накладные расходы	руб			35			
		Плановые накопления	руб			20			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			270			
		Стоимость сантехнических работ	руб			798			
		Материалы	руб			229			
		Эксплуатация машин	руб			3			
		Заработная плата машинистов	руб			I			
		Основная заработная плата	руб			75			
		Всего заработная плата	руб			75			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			488			
		Накладные расходы	руб			77			
		Плановые накопления	руб			69			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			944			

Составил

Проверил

*Чернякова*  
*Южа*

Чернякова

Южа

Наименование строки - Общеподстанционный пункт управления (тип-5)  
из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-7

на сантехнические работы в электростанционной (вариант присоединения  
к наружным тепловым сетям)

Основание: ОВ-II-9

Сметная стоимость 0,636 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискурантов, 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	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	E18-179 I8.10-1	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	шт	2,00	28,40	57	II	II	-
2	E18-101 I8.4-1	Установка водопогревателей емкостных пароводяных в комплекте со змеевиком, предохранительным клапаном, манометром, трехходовым краном, вентилем и термометром в опрае типа И1, вместимостью 640 л	шт	1,00	176,00	176	9	8	I
3	E18-186 I8.11-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубки 89 мм	шт	1,00	40,50	41	3	3	-
4	E18-228 I8.15-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых	компл	2,00	2,41	5	-	-	-
5	E18-226 I8.15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл	2,00	3,91	8	-	-	-
6	E16-116 I8.12-2	Установка вентилях I54I4BP проходных фланцевых диаметром 200 мм	шт	2,00	110,00	220	10	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	СИЗО-102	Вентили проходные муфтовые ИСКЧИЗИИ для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 50	мм	2,00	3,78	8	-	-	-
8	Е16-39 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	6,00	1,29	8	I	I	-
9	Е16-59 16.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	м	12,00	0,93	II	IO	9	I
		Всего по смете:	руб			636	44	4I	3
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб			534			
		Материалы	руб			477			
		Эксплуатация машин	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			4I			
		Всего заработная плата	руб			4I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8			
		Накладные расходы	руб			54			
		Плановые накопления	руб			48			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			636			

Составил

Проверил

*Чернякова*  
*Южа*

Чернякова

Южа

Наименование строки - Общеподстанционный пункт управления типа 5  
из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-I

на приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: ЭП2,3

Сметная стоимость 6,942 тыс. 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	эксплуатация машин — в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	СКП32492	Установка пункта распределительного ПРП-7И24-2И3	шт	1,00	26,10	26	— 15	14	1
2	СКП32492	Стоимость распределительного пункта	шт	1,00	508,00	508	—	—	—
3	Ц8-102-1	Шкаф управления	шт	2,00	18,30	37	— 35	27	8 4
4	1516-0737 2	Стоимость агрегата выпрямительного	шт	2,00	1100,00	2200	—	—	—
5	ЦИ-1-1	Станок массой, т: от 1,1 до 2	шт	1,00	22,00	22	— 71	15	6 3
6	1801-1066	Стоимость станка токарно-винторезного типа 1М61	шт	1,00	1800,00	1800	—	—	—
7	ЦИ-31-1	Станок массой, т: от 1,1 до 2	шт	1,00	16,10	16	— 15	10	5 2
8	1801-2002	Станок настольно-сверлильный тип 2М112	шт	1,00	290,00	290	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	ЦИ-II-I	Станок массой , т:от I,I до 2	шт	1,00	21,10	21	- 20	14	<u>6</u> 3
10	180I-708I	Станок двухточильный тип ТМ-2	шт	1,00	185,00	185	-	-	-
11	1506-0400 6	Стоимость сварочного трансформатора переносного ТДМ-502У2	шт	1,00	280,00	280	-	-	-
12	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 м на ток до 25 А	шт	1,00	2,60	3	- 1	1	-
13	СИ54-30	Выключатели и переключатели защищенные, типа ЦВЗ-10 30МБ	шт	1,00	2,06	2	-	-	-
14	Ц8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до, 3 кг	100 м	0,30	48,00	14	- 3	5	<u>4</u> 1
15	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	1,18	377,00	445	- 34	29	<u>5</u> 1
16	Ц8-148-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до :2 кг	100 м	1,77	12,90	23	- 13	13	-
17	Ц8-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до:1 кг	100 м	0,13	10,00	1	- 1	1	-
18	Ц8-153-I	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта сечением до 240 мм <sup>2</sup>	шт	2,00	8,94	18	- 3	3	-
19	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	16,00	3,55	57	- 17	17	-
20	Ц8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: 1 сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт	8,00	4,57	37	- 10	10	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	CI5I-I097	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> 13х35	100 м	0,03	1044,00	3I	-	-	-
22	CI5I-I096	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х25	100 м	0,02	823,20	I6	-	-	-
23	CI5I-I094	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х10	100 м	0,03	448,80	I3	-	-	-
24	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х4	100 м	0,05	272,40	I4	-	-	-
25	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х4	100 м	0,02	227,00	5	-	-	-
26	CI5I-I080	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 2х25	100 м	0,01	533,00	5	-	-	-
27	CI5I-II25	Кабели силовые на напряжение 1000 В одножильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, сечением, мм <sup>2</sup> : I20	100 м	0,06	2050,00	I23	-	-	-
		Всего по смете:	руб			6942	-	I59	<u>35</u> I4
							<u>I94</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			5263			
		Запасные части	руб			106			
		Тара и упаковка	руб			81			
		Транспортные расходы	руб			164			
		Заготов.-складские расходы	руб			68			
		Комплектация	руб			108			
		Всего, стоимость оборудования	руб			5790			
		Стоимость монтажных работ	руб			929			
		Материалы	руб			512			
		Эксплуатация машин	руб			21			
		Заработная плата машинистов	руб			14			
		Основная заработная плата	руб			159			
		Всего заработная плата	руб			173			
		Стоимость материалов и конструкции	руб			209			
		Накладные расходы	руб			136			
		Плановые накопления	руб			87			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1152			

Составила

*Балаш*

Валаева

Проверила

*И*

Игнатьева

Наименование строки-- Общеподстанционный пункт управления тип 5  
из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

на монтаж оборудования для вентиляции и отопления

Основание: ЭП-7

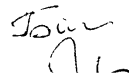
Сметная стоимость I,166 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	6,00	4,72	28	- 14	9	5 2
2	1504	Стоимость шкафа сидового ШСИ-1 с пускателями	шт	6,00	47,60	286	-	-	-
3	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пускатель магнитный ток до 40 А	шт	6,00	1,15	7	- 3	3	- -
4	Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100 м	2,58	48,00	124	- 79	47	32 10
5	Ц8-148-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг	100 м	1,72	12,90	22	- 13	13	- -
6	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг	100 м	0,05	10,00	1	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	44,00	3,55	156	$\frac{-}{48}$	48	$\frac{-}{-}$
8	Ц8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до 70 мм <sup>2</sup>	шт	10,00	4,57	46	$\frac{-}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
9	Ц8-153-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до 150 мм <sup>2</sup>	шт	2,00	5,86	12	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
10	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм 2, до :2,5 с количеством жил 7	шт	28,00	0,49	14	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
11	С151-1261	Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3х95	1000 м	0,04	2256,00	90	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	С151-1098	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х50	1000 м	0,05	1320,0	66	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	С151-1096	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х25	1000 м	0,02	823,20	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	С151-1094	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х10	1000 м	0,03	448,80	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	С151-1092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х4	1000 м	0,16	272,40	45	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

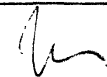
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x2,5	1000 м	0,03	191,00	6	-	-	-
I7	СИ51-1076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x4	1000 м	0,02	190,00	3	-	-	-
I8	СИ51-1824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x1,5	1000 м	0,09	218,00	20	-	-	-
		Всего по смете	руб			1166	-	142	$\frac{37}{12}$
		В том числе							
		Стоимость оборудования	руб			286			
		Запасные части	руб			6			
		Тара и упаковка	руб			4			
		Транспортные расходы	руб			9			
		Заготов.-складские расходы	руб			4			
		Комплектация	руб			6			
		Всего, стоимость оборудования	руб			315			
		Стоимость монтажных работ	руб			665			
		Материалы	руб			230			
		Эксплуатация машин	руб			25			
		Заработная плата машинистов	руб			12			
		Основная заработная плата	руб			142			
		Всего заработная плата	руб			154			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			255			
		Накладные расходы	руб			122			
		Плановые накопления	руб			64			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			851			

Составила



Балаева

Проверила



Игнатьева

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 5  
из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-3

на приобретение и монтаж освещения

Основание: ЭП4,5

Сметная стоимость 7,773 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ 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 заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1517-0249 Доп16	Щиток осветительный типа ЯОУ-8502У3	шт	1,00	57,24	57	-	-	-
2	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	0,01	430,00	4	2	2	-
3	1517-0249 Доп16	Щиток осветительный типа ЯОУ-8503У3	шт	2,00	72,36	145	-	-	-
4	Ц8-612-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе количество групп до 6	100 шт	0,02	386,00	8	3	3	-
5	1505-1102	Трансформатор понижающий ОСОВ 0,25/220/12	шт	1,00	11,52	12	-	-	-
6	Ц8-599-4	Светильники для алюминиевых ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100 шт	0,90	167,00	150	106	61	45 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I507-II45	Светильник ЦДОР 2x40	шт	90,00	17,85	I606	-	-	-
8	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной надежностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100 шт	0,06	116,00	7	$\frac{-}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
9	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа НАН-150-I-VI	шт	6,00	9,68	58	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвеской на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100 шт	0,57	93,00	53	$\frac{-}{47}$	18	$\frac{29}{9}$
11	I507-30I9	Светильник НС002-100/Н-2IIV4	шт	57,00	2,33	I33	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100 шт	0,12	93,00	11	$\frac{-}{10}$	4	$\frac{6}{2}$
13	CI53-I	Светильники подвесные с диффузным отражателем типа НСП01-100/Б20-04У3	шт	12,00	3,62	43	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ16-535.825-74/ типа НБ006. 100/Р2 0-01УХЛ4 и НБ006. 100/Р2,0-03УХЛ4	шт	20,00	1,91	38	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	Ц8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п.	100 шт	0,01	83,40	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16	CI53-227	Указатель световой выход СУВ-НУЗ	шт	1,00	3,08	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17	Ц8-591-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,33	23,80	8	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
18	CI54-20	Пакетные серии ПВ III модернизированные выключатели и переключатели открытые типа ПВ1-10МЗБ	шт	26,00	0,81	21	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Ц8-59I-5	Переключатель для открытой проводки	100 шт	0,0I	2I,40	I	—	—	—
20	CI54-35	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ10/СП3656М1Б	шт	I,00	3,58	4	—	—	—
2I	CI54-29	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ2-1056М1Б	шт	3,00	2,I7	7	—	—	—
22	I504-0600 2	Выключатель пакетный ПВ2-10	шт	7,00	0,97	7	—	—	—
23	CI54-3I	Выключатели и переключатели защищенные типа ПВ3-1056,67М1Б силумин	шт	I,00	4,33	4	—	—	—
24	Ц8-59I-4	Переключатель для открытой проводки	100 шт	0,02	24,80	I	—	—	—
25	CI54-32	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПИ2-10/Н256,67М1Б силумин	шт	2,00	5,20	10	—	—	—
26	CI54-16I	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-0I-10/230У4	шт	48,00	0,16	8	—	—	—
27	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,48	25,10	12	8	8	—
28	2903I9-4I 35	Коробка осветительная КОМ1-3	100 шт	2,54	102,25	260	—	—	—
29	CI53-17	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545.132-77) типа РВ0-42У2 (длина кабеля 6 м)	шт	I,00	3,24	3	—	—	—
30	CI53-302	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77) типа МО12-40	10 шт	0,10	0,99	I	—	—	—
3I	CI53-276	Лампы Е220-230-100	10 шт	9,50	I,08	10	—	—	—
32	CI53-265	Лампы Е220-230-60	10 шт	0,60	0,99	I	—	—	—
33	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10 шт	18,00	7,20	130	—	—	—



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Ц8-Г46-Г	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100 м	18,15	48,00	871	<u>—</u> 560	330	<u>230</u> 73
35	Ц8-Г48-Г	Кабель до 33 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг	100 м	0,75	12,90	10	<u>—</u>	5	<u>—</u>
36	Ц8-Г53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: 1 сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	611,00	3,55	2169	<u>—</u> 660	660	<u>—</u> —
37	СИ51-Г093	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х6	1000 м	0,06	339,60	20	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
38	СИ51-Г092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х4	1000 м	0,03	227,00	7	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
39	СИ51-Г076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х4	1000 м	1,73	190,00	330	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
40	СИ51-Г04Г	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х2,5	1000 м	0,06	194,00	13	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
		Всего по смете:	руб			7773	<u>—</u> 1412	1099	<u>313</u> 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			6237			
		Материалы	руб			1887			
		Эксплуатация машин	руб			214			
		Заработная плата машинистов	руб			99			
		Основная заработная плата	руб			1099			
		Всего заработная плата	руб			1198			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2931			
		Накладные расходы	руб			958			
		Плановые накопления	руб			578			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7773			

Составила

*Балаева*

Балаева

Проверила

*Игнатъева*

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-4

на приобретение и монтаж автоматики электродотельной

Сметная стоимость 1,796 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 287 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,180 тыс.руб.

Основание: ЭВ-10, II

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	всего	основ- ной зарпла- ты	эксплу- тация машин в т.ч. зарплаты	обслуживающие машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Ц8-571-3	Щит высотой св.1600 мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм, высота до 1900 мм, м	0,50	<u>10.60</u> 4,95	<u>1.52</u> 0,59	8	4	<u>1</u> -	<u>8.00</u> 0,76	<u>6</u> 1
2	Калькуляция I	Стоимость шкафа отопления, шт	1,00	<u>458.00</u> -	<u>-</u> -	458	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проводочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельной розетки и т.п., шт	20,00	<u>0.55</u> 0,55	<u>-</u> -	11	7	<u>-</u> -	<u>0.50</u> -	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические, шт	19,00	<u>1,19</u> 0,73	=	23	14	=	<u>1,00</u>	<u>19</u>
5	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А, шт	5,00	<u>1,15</u> 0,55	=	6	3	=	<u>0,90</u>	<u>5</u>
6	Ц8-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 100 А, шт	2,00	<u>1,67</u> 0,85	=	3	2	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
7	Ц8-574-54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр, шт	2,00	<u>0,46</u> 0,32	=	1	1	=	<u>0,50</u>	<u>1</u>
8	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А, шт	4,00	<u>0,28</u> 0,16	=	1	1	=	<u>0,30</u>	<u>1</u>
9	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов, 2, шт	3,00	<u>0,78</u> 0,46	=	2	1	=	<u>0,70</u>	<u>2</u>
10	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор, шт	6,00	<u>0,51</u> 0,13	=	3	1	=	<u>0,20</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	П8-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу высота и ширина до 1600х 1000 мм, шт	1,00	<u>10.70</u> 2,44	<u>11.16</u> 0,44	II	2	<u>I</u> -	<u>4.00</u> 0,57	<u>4</u> I
I2	Калькуляция 2	Стоимость шкафа горячего водоснабжения, шт	1,00	<u>256.00</u> -	<u>-</u> -	256	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3	П8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: диод сухой конденсатор проводочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п., шт	17,00	<u>0.55</u> 0,33	<u>-</u> -	9	6	<u>-</u> -	<u>0.50</u> -	<u>8</u> -
I4	П8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические. шт	7,00	<u>1.19</u> 0,73	<u>-</u> -	8	5	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>7</u> -
I5	П8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А, шт	2,00	<u>1.15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0.90</u> -	<u>2</u> -
I6	П8-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 100 А, шт	1,00	<u>1.67</u> 0,85	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1.00</u> -	<u>I</u> -
I7	П8-574-54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр, шт	1,00	<u>0.46</u> 0,32	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0.50</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А, шт	3,00	<u>0,28</u> 0,16	= -	I	-	= -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
19	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2, шт	1,00	<u>0,78</u> 0,46	= -	I	-	= -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
20	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформаторы тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор, шт	3,00	<u>0,51</u> 0,13	= -	2	-	= -	<u>0,20</u> -	<u>I</u> -
21	ЦП-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт	4,00	<u>0,80</u> 0,77	= -	3	3	= -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
22	И704-20016	Манометр ЭЗКМ-IV, шт	4,00	<u>7,80</u> -	= -	3I	-	= -	= -	= -
23	ЦП-14-I	Датчик-реле, состоящих из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика, компл.	1,00	<u>0,58</u> 0,57	= -	I	I	= -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
24	И704-10032	Датчик реле температуры ДТКБ-5I, шт	1,00	<u>3,12</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	ЦП-197-3	Датчик-реле уровня двух-позиционный, шт	1,00	<u>1,85</u> 1,78	-	2	2	-	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
26	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании, шт	3,00	<u>0,86</u> 0,37	-	3	1	-	<u>0,60</u> -	<u>2</u> -
27	1704-50507	Датчик-реле уровня ДРУ-1, шт	1,00	<u>24,00</u> -	-	24	-	-	-	-
28	1504-09086	Выключатель конечный ВПК-4111У2, шт	3,00	<u>4,30</u> -	-	13	-	-	-	-
29	ЦП-5-1	Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный, шт	4,00	<u>1,04</u> 1,02	-	4	4	-	<u>2,00</u> -	<u>8</u> -
30	1704-10028	Термометр ТШП-СК, шт	4,00	<u>35,00</u> -	-	140	-	-	-	-
31	Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг, 100 м	1,75	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	84	32	<u>22</u> 7	<u>31,00</u> 5,21	<u>34</u> 9
32	Ц8-148-1	Кабель до 35 кВ, но установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменений трассы, масса 1 м до: 2 кг, 100 м	2,70	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,45</u> 0,17	35	20	<u>1</u> -	<u>13,00</u> 0,22	<u>35</u> 1
33	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг, 100 м	0,30	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	3	2	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>3</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб.			925	-	-		-
		Запасные части	руб.			18	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			13	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			28	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			11	-	-		-
		Комплектация	руб.			18	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			1013	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			599	-	-		-
		Материалы	руб.			175	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	18		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	7		-
		Основная заработная плата	руб.			-	152	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	159	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			243	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			128	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб.			56	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			783	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	180	-		-
		Итого по смете	руб.			1796	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	180	-		-

Составил

*Т.М.М.*

Балаева

Проверил

*И.И.И.*

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-5

на приобретение и монтаж аппаратуры пожаротушения

Сметная стоимость 2,090 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 536 чел.ч.  
 Сметная заработная плата 0,332 тыс.руб.

Основание: ЭВ I3,I4

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Ц8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600x400x350 мм, шт	1,00	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	= -	<u>1,00</u> 0,04	<u>I</u> -
2	Калькуляция 3	Шкаф пожаротушения и пожарной сигнализации, шт	1,00	<u>53,00</u> -	= -	53	-	= -	= -	= -
3	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические, шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	= -	I	I	= -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
4	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А, шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	= -	I	I	= -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А, шт	1,00	<u>0.28</u> 0,16	= -	I	-	= -	<u>0.30</u> -	= -
6	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2, шт	3,00	<u>0.78</u> 0,46	= -	2	I	= -	0,70 -	<u>2</u> -
7	Ц8-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3, шт	4,00	<u>1.88</u> 1,54	= -	8	6	= -	<u>3.00</u> -	<u>12</u> -
8	I504-I8093	Пост кнопочный ПКЕ-2I2УЗ, шт	4,00	<u>1.95</u> -	= -	8	-	= -	= -	= -
9	Ц8-83-3	Прибор измерений и защиты количество подключаемых концов до 12, шт	7,00	<u>1.08</u> 1,00	<u>0.02</u> 0,01	8	7	= -	<u>2.00</u> 0,01	<u>14</u> -
10	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, шт	2,00	<u>5.40</u> -	= -	11	-	= -	= -	= -
11	I504-I5090	Реле промежуточное РФ, шт	4,00	<u>52.00</u> -	= -	208	-	= -	= -	= -
12	Ц8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2, шт	5,00	<u>0.38</u> 0,33	<u>0.01</u> -	2	2	= -	<u>1.00</u> -	<u>5</u> -
13	3609-I0I30	Резистор МЛТ-0,5, 10 шт	0,40	<u>0.26</u> -	= -	-	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I602-05009	Выпрямитель КВ-24М, шт	1,00	<u>44,00</u> -	-	44	-	-	-	-
I5	ЦПО-758-7	Установка автоматической связи, шт	1,00	<u>18,70</u> 15,90	-	19	16	-	<u>25,00</u> -	<u>25</u> -
I6	I602-03004	Пульт пожарной сигнализации ППС-1, шт	1,00	<u>720,00</u> -	-	720	-	-	-	-
I7	Ц8-85-2	Зажим наборный без кожуха, 100 шт	5,10	<u>26,50</u> 18,90	<u>0,02</u> 0,01	135	96	-	<u>31,00</u> 0,01	<u>158</u> -
I8	I504-I9034	Клемма КН-3М, шт	300,00	<u>0,05</u> -	-	15	-	-	-	-
I9	I504-I9035	Клемма КС-3М, шт	80,00	<u>0,05</u> -	-	4	-	-	-	-
20	I504-I9036	Клемма КС -3М, шт	80,00	<u>0,05</u> -	-	4	-	-	-	-
21	I504-I9037	Клемма КН-4М, шт	50,00	<u>0,09</u> -	-	4	-	-	-	-
22	I504-I9038	Колодка маркировочная КМ-3М, шт	20,00	<u>0,03</u> -	-	1	-	-	-	-
23	Ц8-403-1	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до: 6 мм <sup>2</sup> , 100 м	10,00	<u>11,50</u> 9,28	<u>0,16</u> 0,01	115	93	<u>2</u> -	<u>16,00</u> 0,01	<u>160</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	СИ52-179	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм <sup>2</sup> : 1,5 1000 м	1,00	<u>31.60</u> -	= -	32	-	= -	= -	= -
25	Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ, по с креплению накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг, 100 м	1,35	<u>48.00</u> 18,20	<u>12.70</u> 4,04	65	25	<u>17</u> 5	<u>31.00</u> 5,21	<u>42</u> 7
26	Ц8-148-1	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг, 100 м	2,32	<u>12.90</u> 7,33	<u>0.43</u> 0,17	30	17	<u>1</u> -	<u>13.00</u> 0,22	<u>30</u> 1
27	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг, 100 м	0,28	<u>10.00</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,10	3	2	= -	<u>11.00</u> 0,13	<u>3</u> -
28	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: 1 сечение до 16 мм <sup>2</sup> , шт	6,00	<u>3.55</u> 1,08	= -	21	6	= -	<u>2.00</u> -	<u>12</u>
29	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 7, шт	36,00	<u>0.49</u> 0,22	= -	18	8	= -	<u>1.00</u>	<u>36</u>
30	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 14, шт	4,00	<u>0.81</u> 0,40	= -	3	2	= -	<u>1.00</u> -	<u>4</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость оборудования	руб.			IO44	-	-		-
		Запасные части	руб.			20	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			16	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I4	-	-		-
		Комплектация	руб.			2I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			II46	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			63I	-	-		-
		Материалы	руб.			I29	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I5		-
		Зарботная плата машинистов	руб.			-	-	5		-
		Основная зарботная плата	руб.			-	289	-		-
		Всего зарботная плата	руб.			-	289	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		22
		Сметная зарботная плата в н.р.	руб.			-	43	-		-
		Плановые накопления	руб.			68	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		536
		Сметная зарботная плата	руб.			-	332	-		-
		Итого по смете	руб.			2090	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		536
		Сметная зарботная плата	руб.			-	332	-		-

Составил

*Тимофеев*

Балаева

Проверил

*Игнатова*

Игнатова

Наименование стройки- Общеполстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6

на приобретение и монтаж кабеля к аппаратной связи

Сметная стоимость 0,517 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 98 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,062 тыс.руб.

Основание: ЭИ 9,14

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П8-146-1	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг, 100 м	1,25	<u>48.00</u> 18,20	<u>12.70</u> 4,04	60	23	<u>16</u> 5	<u>31.00</u> 5,21	<u>39</u> 7
2	П8-148-1	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам: с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг, 100 м	1,60	<u>12.90</u> 7,33	<u>0.43</u> 0,17	21	12	= -	<u>13.00</u> 0,22	<u>21</u> -
3	П8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг, 100 м	0,05	<u>10.00</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,10	1	-	= -	<u>11.06</u> 0,13	<u>1</u> -
4	П8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: 1 сечение до 16 мм <sup>2</sup> , шт	6,00	<u>3.55</u> 1,08	= -	21	6	= -	<u>2.00</u> -	<u>12</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	Ц8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечением до 70 мм <sup>2</sup> , шт	4,00	<u>4.57</u> 1,26	=	18	5	=	<u>2.00</u> -	<u>8</u> -
6	Ц8-153-I	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до I кВ контактной сети городского транспорта сечением до 240 мм <sup>2</sup> , шт	2,00	<u>8.94</u> 1,54	=	18	3	=	<u>3.00</u> -	<u>6</u> -
7	СИ51-1095	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x16, 1000 м	0,09	<u>601.20</u> -	=	54	-	=	=	=
8	СИ51-1092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x4, 1000 м	0,03	<u>272.40</u> -	=	7	-	=	=	=
9	СИ51-1081	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x35, 1000 м	0,04	<u>663.00</u> -	=	27	-	=	=	=
10	СИ51-1080	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x25, 1000 м	0,05	<u>533.00</u> -	=	24	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	CI5I-II25	Кабели силовые на напряжение 1000 В одножильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, сечением, мм <sup>2</sup> : 120,1000 м	0,09	<u>2050,00</u>	<u>-</u>	185	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.			436	49	<u>16</u>		<u>87</u>
		в том числе:	руб.					5		7
		Стоимость монтажных работ	руб.			436	-	-		-
		Материалы	руб.			72	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	II		-
		Зарботная плата машинистов	руб.			-	-	5		-
		Основная заработная плата	руб.			-	49	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			297	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			517	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		98
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-
		Итого по смете	руб.			517	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		98
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-

Составил

*В.М.М.*

Балаева

Проверил

*И.И.И.*

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-7

на оборудование электростанционной

Сметная стоимость 2,045 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 238 чел.ч.  
 Сметная заработная плата 0,160 тыс.руб.

Основание: ЭВ-3

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основной заработной	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. При T= -30 ° и -40 °C								
I	Номенклатура Братского завода	Котел КЭВ-63/0,4, шт	1,00	<u>310.00</u> -	= -	310	-	= -	= -	= -
2	Номенклатура Братского завода	Котел КЭВ-40/0,4, шт	2,00	<u>250.00</u> -	= -	500	-	= -	= -	= -
3	Ц6-52-I	Котел, поставляемый в собранном виде, паропроизводительность в т/ч, до: 0,4, т	3,00	<u>33.90</u> 21,20	<u>5.06</u> 2,37	102	64	<u>15</u> 7	<u>35.00</u> 3,06	<u>105</u> 9
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			912	64	<u>15</u> 7		<u>105</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			810	-	-		-
		Запасные части	руб.			16	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			13	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			26	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			10	-	-		-
		Комплектация	руб.			16	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			891	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			102	-	-		-
		Материалы	руб.			23	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	8		-
		Зарботная плата машинистов	руб.			-	-	7		-
		Основная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Всего заработная плата	руб.			51	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			165	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		119
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1056	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		119
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. При T= -20 °C								
4	Номенклатура Братского завода	Электродвигатель КЭВ-40/0,4,шт	3,00	<u>250.00</u>	=	750	-	=	=	=
5	Ц6-52-I	Котел, поставляемый в собранном виде, паропроизводительностью в т/ч, до: 0,4, т	3,00	<u>33,90</u> 2I,20	<u>5,06</u> 2,37	102	64	<u>15</u> 7	<u>35.00</u> 3,06	<u>105</u> 9
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			852	64	<u>15</u> 7		<u>105</u> 9
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			750	-	-		-
		Запасные части	руб.			15	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			11	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			23	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			10	-	-		-
		Комплектация	руб.			15	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			824	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			102	-	-		-
		Материалы	руб.			23	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	8		-
		Зарботная плата машинистов	руб.			-	-	7		-
		Основная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	71	-		-
		Накладные расходы	руб.			51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			165	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		119
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			989	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		119
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1864	126	<u>30</u>		<u>210</u>
			руб.					14		18
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			1560	-	-		-
		Запасные части	руб.			31	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			24	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			49	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			20	-	-		-
		Комплектация	руб.			31	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			1715	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			204	-	-		-
		Материалы	руб.			46	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	16		-
		Зарплата машинистов	руб.			-	-	14		-
		Основная заработная плата	руб.			-	128	-		-
		Всего заработная плата	руб.			102	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			102	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			330	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		238
		Сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-
		Итого по смете	руб.			2045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		238
		Сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-

Составил

*Винникова*

Балаева

Проверил

*Игнатова*

Игнатова

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

## стоимости шкафа отопления

Сметная стоимость 0,527 тыс.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 прямые затраты	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I5I7-I066	Металлоконструкции шкафа I900 <sub>x</sub> 900 <sub>x</sub> 400	м	0,90	90,00	8I	-	-	-
2	I5I7-I48I	Арматура сигнальной лампы	шт	18,00	0,85	I5	-	-	-
3	I5I7-I433	Реле тока РТ40У2	шт	2,00	I,50	3	-	-	-
4	I504-I305-3	Реле тока РТ40У2	шт	2,00	3,15	6	-	-	-
5	I5I7-I428	Реле промежуточное РПУ-2	шт	5,00	2,50	I3	-	-	-
6	I504-I205-0	Реле промежуточное РПУ-2	шт	5,00	5,40	27	-	-	-
7	I5I7-I428	Реле указательное РУ-I-II	шт	3,00	2,50	8	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I504-I310-8	Реле указательное РУ-I-II	шт	3,00	6,00	18	-	-	-
9	I517-I420	Реле указательное РУ-I-20	шт	8,00	2,50	20	-	-	-
10	I504-I310-8	Реле указательное РУ-I-20	шт	8,00	6,00	48	-	-	-
11	I517-I428	Реле времени РВ-248	шт	1,00	2,50	3	-	-	-
12	I504-I302-6	Реле времени РВ-248	шт	1,00	9,60	10	-	-	-
13	I517-I387	Пускатель магнитный ПМА-5100	шт	2,00	4,70	9	-	-	-
14	I504-0413-7	Пускатель магнитный ПМА-5100	шт	2,00	26,00	52	-	-	-
15	I517-I386	Пускатель магнитный ПМЕ-II2V3	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
16	I504-0422-3	Пускатель магнитный ПМЕII2V3	шт	2,00	5,10	10	-	-	-
17	I517-I386	Пускатель магнитный ПМЕ04IV3	шт	1,00	4,20	4	-	-	-
18	I504-0418-5	Пускатель магнитный ПМЕ04IV3	шт	1,00	2,80	3	-	-	-
19	I517-I386	Пускатель магнитный ПМЕIIIIV3	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
20	I504-0422-0	Пускатель магнитный ПМЕIIIIV3	шт	2,00	3,00	6	-	-	-
21	I517-I473	Амперметр З365	шт	2,00	0,90	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	I70I-0330-0	Амперметр Э365	шт	2,00	7,00	14	=	-	=
23	I5I7-I422	Резисторы ПЭВ-90	шт	2,00	0,65	1	=	-	=
24	3609-I046-8	Резисторы ПЭВ-90	шт	2,00	35,00	70	=	-	=
25	I5I7-I452	Переключатель ПМОФ-45	шт	4,00	9,80	39	=	-	=
26	I504-0644-0	Переключатель ПМОФ-45	шт	4,00	4,40	18	=	-	=
27	I5I7-I444	Кнопки КЕ-01У3	шт	3,00	1,25	4	=	-	=
28	I504-I80I-I	Кнопки КЕ-01У3	шт	3,00	0,80	2	=	-	=
29	I5I7-I464	Трансформатор тока ТК-20	шт	6,00	1,20	7	=	-	=
30	I503-0500-3	Трансформатор тока ТК-20	шт	6,00	1,40	8	=	-	=
31	I5I7-I928	Рамки для надписи РМ	шт	30,00	0,34	10	=	-	=
		Всего по смете	руб.			527	=	-	=
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			527			
		Всего стоимость оборудования	руб.			527			

Составил

Проверил

Балаева

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип 5) из унифицированных конструкций

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

стоимости шкафа горячего водоснабжения

Сметная стоимость 0,256 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
							основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I5I7-I066	Металлоконструкции шкафа I400x800x400	м	0,80	90,00	72	—	—	—
2	I5I7-I48I	Арматура сигнальной лампы	шт	I4,00	0,85	I2	—	—	—
3	I5I7-I433	Реле тока РТ-4002	шт	I,00	I,50	2	—	—	—
4	I504-I305-3	Реле тока РТ-4002	шт	I,00	3,15	3	—	—	—
5	I5I7-I428	Реле указательное РУ-I-II	шт	4,00	2,50	10	—	—	—
6	I504-I3I0-8	Реле указательное РУ-I-II	шт	4,00	6,00	24	—	—	—
7	I5I7-I428	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2,00	2,50	5	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I504-I205-0	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2,00	5,40	II	-	-	-
9	I5I7-I387	Магнитный пускатель ПМА-5I00	шт	I,00	4,70	5	-	-	-
10	I504-04I3-7	Магнитный пускатель ПМА-5I00	шт	I,00	26,00	26	-	-	-
II	I5I7-I386	Магнитный пускатель ПМЕ-II2У3	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
I2	I504-0422-3	Пускатель магнитный ПМЕII2У3	шт	2,00	5,10	10	-	-	-
I3	I5I7-I473	Амперметр Э365	шт	I,00	0,90	I	-	-	-
I4	I70I-0330-0	Амперметр Э365	шт	I,00	7,00	7	-	-	-
I5	I5I7-I422	Резистор ПЭВ-50	шт	3,00	0,65	2	-	-	-
I6	3609-I046-8	Резистор ПЭВ-50	шт	3,00	0,35	I	-	-	-
I7	I5I7-I452	Переключатель ПК0Ф45	шт	3,00	9,80	29	-	-	-
I8	I504-0644-8	Переключатель ПК0Ф45	шт	3,00	4,40	I3	-	-	-
I9	I5I7-I444	Кнопка КЕ-ПУ3	шт	I,00	I,25	I	-	-	-
20	I504-I80I-I	Кнопка КВ0IIУ3	шт	I,00	0,80	I	-	-	-
2I	I5I7-I464	Трансформатор тока ТК-20	шт	3,00	I,20	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	I5I3-0500-3	Трансформатор тока ТК-20	шт	3,00	1,40	4	=	-	=
23	I5I7-1928	Рамки для надписи РМ	шт	16,00	0,34	5	=	-	=
		Всего по смете	руб.			256	=	-	=
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			256			
		Всего стоимость оборудования	руб.			256			

Составил

*ТМД -*

Балаева

Проверил

*ГМД -*

Игнатъева

Наименование стройки- Общеподстанционный пункт управления (тип Б) из унифицированных конструкций

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

стоимости шкафа пожарной сигнализации и пожаротушения

Сметная стоимость 0,052 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I5I7-II0I	Металлоконструкция шкафа 600x500x360	шт	1,00	15,20	15	-	-	-
2	I5I7-I428	Реле промежуточное РПУ-2	шт	1,00	2,50	3	-	-	-
3	I504-I205-0	Реле промежуточное РПУ-2	шт	1,00	5,40	5	-	-	-
4	I5I7-I386	Пускатель магнитный ПМЕ073У3	шт	1,00	4,20	4	-	-	-
5	I504-0420-2	Пускатель магнитный ПМЕ073У3	шт	1,00	6,40	6	-	-	-
6	I5I7-I452	Переключатель ПМОФ90	шт	1,00	9,80	10	-	-	-
7	I504-0644-8	Переключатель ПМОФ90	шт	1,00	4,40	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I5I7-I444	Кнопка KE-OIIV3	шт	3,00	1,25	4	=	-	=
9	I504-I80I-I	Кнопка KE-OIIV3	шт	3,00	0,40	I	=	-	=
		Всего по смете	руб.			52	=	-	=
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			52			
		Всего стоимость оборудования	руб.			52			

Составил

*Т. Мант -*

Балаева

Проверил

*Мант -*

Игнатъева

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Общеполустанционный пункт управления из унифицированных конструкций (тип У)

Ресурсы	Количество
<b>Общестроительные работы</b>	
затраты труда, чел. час	10546
заработная плата, руб.	6180
строительные машины, руб.	2095
<b>Санитарно-технические работы</b>	
затраты труда, чел. час	1666
заработная плата, руб.	394
строительные машины, руб.	2
<b>Монтажные работы</b>	
затраты труда, чел. час	3585
заработная плата, руб.	2046
строительные машины, руб.	483
<b>Всего:</b>	
затраты труда, чел. час	15797
заработная плата, руб.	8620
строительные машины, руб.	2580

Начальник ОТШ



Р.С.Роменский

Составил рук. группы



З.В.Ива

Проверил рук. группы



М.А.Игнатьева