ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-427.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ
Т И П У
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ УШ
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	- 116,79 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 106,92 тыс.руб.
1 куб.м здания	- 25,42 руб.
1 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 В.В.Карпов

Главный инженер проекта Ю.Д.Парфенов

gost.e-ecolog.ru

№№ пп	Содержание	Листы
I	Титульный лист	I
2	Содержание	2
3	Пояснительная записка	3
4	Объектная смета № I-I- строительные работы по ОШУ тип 5 при Тнар= -30°С	4
5	Ведомость потребности в производственных ресурсах	
5	Локальная смета I-I-I- общестроительные работы по ОШУ тип 5	6
6	-"- 2-I-I- внутренние водостоки	39
7	-"- 2-I-2- бытовая канализация	4I
8	-"- 2-I-3- хозпротивопожарный водопровод и горячее водоснабжение	44
9	-"- 2-I-4- отопление	50
I0	-"- 2-I-5- вентиляция	58
II	-"- 2-I-6- сантехнические работы в электрокотельной	74
I2	-"- 2-I-7- сантехнические работы в электрокотельной (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 электрокотельной	92
I7	-"- 3-I-5- приобретение и монтаж аппаратуры пожаротушения	99
I8	-"- 3-I-6- приобретение и монтаж кабеля к аппаратной связи	I05
I9	-"- 3-I-7- оборудование электрокотельной	I08
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

ср 790-08

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IУ-4-82) части I,2,3 и 5,
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- прейскурант 06-08,
- сборник расценок на монтаж оборудования,
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.82.

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

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату.

Электротехнические работы	- 87 %
Монтаж технологического оборудования	- 80 %

Плановые накопления учтены в размере 8 % от прямых затрат и накладных расходов.

Все локальные сметы составлены на ЭВМ по программе АВС-ЗЕС.

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,
I,2 %-заготовительно-складские расходы.

Расстояние перевозки оборудования принято по безрельсовым дорогам - I5 км.

По железной дороге - 500 км.

В объектных сметах приведены стоимостные показатели строительства на I м2 площади и I м3 объема здания.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту Общеподстанционный пункт управления из унифицированных конструкций (тип У

Сметная стоимость II6,79 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

I м^2 общей площади здания I84,03 руб.

I м^3 объема здания 25,42 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения в руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I-I	Строительные работы	87,99	-	-	-	87,99	5,973	2,09I	-	м2 / м3	58I / 4206	I5I,45 / 20,9I
2	2-I-I	Внутренние водостоки	0,2I	-	-	-	0,2I	0,035	0,003	-	-"-	-	0,36 / 0,05
3	2-I-2	Бытовая канализация	0,44	-	-	-	0,44	0,045	0,002	-	-	-	0,76 / 0,I0
4	2-I-3	Хозяйственно-питьевой водопровод и горячее водоснабжение	I,07	-	-	-	I,07	0,09	0,003	-	-	-	I,84 / 0,25
5	2-I-4	Отопление (при Тнар= - 30 °С	I,40	-	-	-	I,4	0,I24	0,007	-	-	-	2,4I / 0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	2-I-5	Вентиляция (при Тнар= -30 °С)	2,34	0,02	0,6I	-	2,97	0,259	0,003				4,06 0,56
7	2-I-6	Сантехнические работы в электрокотельной	I,2I	0,05	0,I	-	I,36	0,I46	0,0I2				2,I7 0,30
8	3-I-I	Приобретение и монтаж силового оборудования	-	I,I5	5,79	-	6,94	0,I59	0,035				I,98 0,27
9	3-I-2	Монтаж оборудования для вентиляции и отопления	-	0,85	0,32	-	I,I7	0,I42	0,037				I,46 0,20
I0	3-I-3	Монтаж освещения	-	7,77	-	-	7,77	I,099	0,3I3				I3,37 I,85
II	3-I-4	Приобретение и монтаж автоматики электрокотельной	-	0,79	I,0I	-	I,8	0,I52	0,025				I,36 0,I5
I2	3-I-5	Приобретение и монтаж аппаратуры пожаротушения	-	0,94	I,I5	-	2,09	0,284	0,02				I,62 0,22
I3	3-I-6	Приобретение и монтаж кабеля к аппаратурной связи	-	0,52	-	-	0,52	0,049	0,0I6				0,89 0,I2
I4	3-I-7	Оборудование электрокотельной	-	0,I7	0,89	-	I,06	0,064	0,0I5				0,29 0,04
		Итого	94,66	I2,26	9,87	-	II6,79	8,62	2,58				I84,03 25,42

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I-I

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

Основание: АС-I

Сметная стоимость 87,989 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-233 т.ч.т3 п5 I.29-4	Срезка растительного грунта с перемещением на 20 м	I000 м3	0,I2	2I,34	3	-/3	-	3/I
2	ЕI-240 т.ч.т3 п5 I.29-4	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке М 233	I000 м3	0,I2	I8,92	2	-/3	-	3/I
3	ЕI-I74 тб.3 п3 I.22-I3	Погрузка растительного грунта	I000 м3	0,I2	I49,66	I8	-/I8	I	I7/7
4	ССЕ-I стр.5 тб.I	Отвозка растительного грунта на I км	м3	I2I,00	0,35	42	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5	ЕI-I94 тб.3 п.3 I.25-I	Работы на отвале	I000 м3	0,I2	II,63	I	-/I	-	I/-
6	ЕI-55 тб.3 п.3 I.II-I3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы	I000 м3	I,05	II0,60	II6	-/II6	5	III/46
7	ЕI-I05 I.I7-I	Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы	I00 м3	0,26	43,70	II	-/II	5	6/2
8	ЕI-959 т.ч.п.3.67 I.80-I	Доработка грунта вручную	I00 м3	0,53	74,76	40	-/40	40	-/-
9	ЕI-967 I.8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	2,99	4I,50	I24	-/I24	I24	-/-
I0	ЕI-259 т.ч.т,3 п.5 I.3I-4	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы	I000 м3	0,70	I2,43	9	-/9	-	3/3
II	ЕI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп	I00 м3	6,97	9,69	68	-/67	43	24/I6
I2	ЕI-967 I.8I-I	Подсыпка под полы местным грунтом	I00 м3	2,22	4I,50	92	-/92	92	-/-
I3	ЕI-233 тб.3 п.5 I.29-4	Перемещение недостающего грунта с других объектов на 20 м	I000 м3	0,I0	2I,34	2	-/2	-	2/I
I4	ЕI-240 тб.3 п.5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозами к расценке М 233	I000 м3	0,I0	I8,92	2	-/2	-	2/I
		Всего по разделу I	руб.			665	-/488	3I0	I78/78

ср 790-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			530			
		Эксплуатация машин	руб.			I00			
		Заработная плата машинистов	руб.			78			
		Основная заработная плата	руб.			3I0			
		Всего заработная 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							
I5	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	II,50	I0,40	I20	-/I9	I9	-/-
I6	Е7-7 7.I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	26,00	7,59	I97	-/I97	45	I52/55
I7	СССЦ п.9-I24 т.ч. т.3-3	Стоимость фундаментов стаканного типа I-I8, 9-I из бетона М-300	м3	44,20	54,I4	2393	-/-	-	-/-
I8	СССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,2I	229,00	48	-/-	-	-/-
I9	СССЦ тб.3-I	То же, класса А-3	т	I,I6	250,00	290	-/-	-	-/-
20	Е7-I 7.I-I	Укладка блоков массой до 0,5 т	шт	2I,00	I,52	32	-/32	8	24/9
2I	Е7-2 7.I-2	То же, массой до I,5 т	шт	4,00	2,09	8	-/8	2	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3-Т бетон М-I00	м3	I,64	42,50	70	- / -	-	- / -
23	ССЦ п.3-I9	То же ФБС9.4.6-Т (8 шт), ФБС9.3.6-Т (I3 шт)	м3	3,55	44,20	I57	- / -	-	- / -
24	ССЦ тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,02	4I3,00	8	- / -	-	- / -
25	Е7-I5 7.I-I5	Укладка цокольных балок	шт	I4,00	5,59	78	- / 75	38	37 / I3
26	ССЦ п.9-287	Стоимость цокольных балок БЦ60.5.2.5-Д из бетона М-50	м3	9,80	66,30	650	- / -	-	- / -
27	ССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,00	5	- / -	-	- / -
28	ССЦ тб.3-I	То же класса А-3	т	0,30	250,00	75	- / -	-	- / -
29	ССЦ тб.3-I	То же, класса ВР-I	т	0,06	32I,00	I9	- / -	-	- / -
30	Е6-I 6.I-I	Подготовка из бетона М-I50	м3	56,00	28,40	I602	- / 55	39	I6 / 5
3I	Е6-6 6-I-6	Монолитные ж.б. фундаменты ФМ-I, ФМ-2 из бетона М-I50 под связи	м3	I6,00	37,20	595	- / 65	45	20 / 6
32	ССЦ п.I-I7 I-I6	Корректировка на марку бетона М-I50	м3	I6,00	I,02	I6	- / -	-	- / -
33	СI24-I	Арматура класса А-I	т	0,0I	270,00	3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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,I7	355,00	60	- 6	6	-
36	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска закладных деталей	I00 м2	0,05	60,50	3	- 2	2	-
37	E7-723 7.54-I	Устройство каналов	м3	I,44	6,93	I0	- 8	3	5 2
38	СССЦ п.8-52I тб.3-3	Стоимость лотков УБК-IА из бетона М-200	м3	0,33	73,66	24	-	-	-
39	СССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,00	5	-	-	-
40	СССЦ тб.3-I	То же класса В-I	т	0,0I	32I,00	3	-	-	-
4I	СССЦ п.8-503 т.ч.тб.3-3	Стоимость плит УБК-5 из бетона М-200	м3	I,II	59,I6	66	-	-	- -
42	СССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	229,00	9	-	-	-
43	СССЦ тб.3-I	То же класса А-5	т	0,07	250,00	I8	-	-	-
44	СССЦ тб.3-I	То же класса В-I	т	0,0I	32I,00	I8	-	-	-
45	E7-445 7.38-I0-I-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I,00	0,23	I	-	-	-

оф 790-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	СССЦ п.9-92	Стоимость перемычки ПБ13-I	м3	0,0I	64,40	I	-	-	-
47	Е8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,25	25,I0	6	5	5	-
48	Е6-90 6.II-I	Монолитные участки приямка помещения силовых панелей из бетона М-I50	м3	I,00	32,20	32	2	2	-
49	СССЦ-I-4.I-3	Корректировка на марку бетона М-I50	м3	I,00	0,82	I	-	-	-
50	Е6-225 6.26-3	Устройство стен и днища приямка толщиной до I50 мм из бетона М-I50	м3	9.06	60,70	550	89	80	9 -
5I	СССЦ п.I-I9 I-I6	Корректировка на марку бетона М-I50	м3	9,06	4,97	45	-	-	-
52	Е23-8 23.2-I	Асбестоцементные трубы диаметром I00 мм	м	58I,00	2,09	III0	II7	II7	-
53	ЕI4-I2 I4.6	Покрытие приямков и лотков асбестоцементными досками	I00 м2	0,42	2I0,00	88	I6	6	I0 3
54	СIII-30	Стоимость асбестоцементных досок	I00 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	ЕI5-6I4 I5.I64-8	Окраска закладных деталей	I00 м2	0,86	60,50	52	33	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	Е6-30 6.3-I	Монолитный фундамент под колонну из бетона М-I50	м3	0,38	35,70	I4	- I	I	- -
59	СССЦ п.I-4. I-3	Корректировка на марку бетона М-I50	м3	0,38	0,82	I	- -	-	- -
		Всего по разделу 2	руб.			I2II2	- 772	490	282 99
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9629			
		Материалы	руб.			4672			
		Эксплуатация машин	руб.			I83			
		Заработная плата машинистов	руб.			99			
		Основная заработная плата	руб.			490			
		Всего заработная плата	руб.			589			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4I8I			
		Накладные расходы	руб.			I589			
		Плановые накопления	руб.			894			
		Всего стоимость общестроительных рабрт	руб.			I2II2			
		Всего по подземной части	руб.			I2777	- I260	800	460 I77
		в том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0I59			
		Материалы	руб.			4672			
		Эксплуатация машин	руб.			283			
		Заработная плата машинистов	руб.			I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата	руб.			800			
		Всего заработная плата	руб.			977			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4223			
		Накладные расходы	руб.			I674			
		Плановые накопления	руб.			944			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I2777			
		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	I96	— I87	78	I09 40
6I	СССЦ п.9-5I тб.3-3	Стоимость колонн 2КА3.36-2.4/I,2,3,4 (I2 шт) двухконсольных длиной 8,05 м из бетона М-400	м3	9,00	89,55	806	— —	-	— —
62	СССЦ п.9-5I	То же IКД3-36-I длиной 4,45 м из бетона М-300	м3	0,82	87,I0	7I	— —	-	— —
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	— —	-	— —
64	СССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I6	229,00	37	— —	-	— —
65	СССЦ тб.3-I	То же класса А-3	т	I,40	250,00	350	— —	-	— —
66	СССЦ тб.3-I	То же закладных деталей	т	0,60	4I3,00	248	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	Е7-I09 7.8-I-I.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	I,00	I6.40	I6	-/I0	7	3/I
68	Е7-II2 7.8-I-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	4I,00	I7,60	722	-/449	30I	I48/52
69	СССЦ п.9-285	Стоимость ригелей длиной до 4 м из бетона М-300	м3	I,56	68,50	I07	-/-	-	-/-
70	СССЦ п.9-287 тб.3-3	Стоимость ригелей длиной до 6 м из бетона М-400	м3	I2,45	72,85	907	-/-	-	-/-
7I	СССЦ п.9-304 тб.3-3	Стоимость ригелей тавровых из бетона М-400	м3	22,90	68,I5	I56I	-/-	-	-/-
72	СССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,36	229,00	82	-/-	-	-/-
73	СССЦ тб.3-I	То же АТ-5	т	0,9I	239,00	2I7	-/-	-	-/-
74	СССЦ тб.3-I	То же закладных деталей	т	0,45	4I3,00	I86	-/-	-	-/-
76	Е7-445 7.38-I0-I.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	-/9	3	6/2
77	СССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,03	250,00	8	-/-	-	-/-
78	СССЦ п.9-92	Стоимость брусковых перемычек 3ПБ2I-8 (9 шт), 3ПБI6-37 (30 шт)	м3	I,72	64,40	III	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79	СССЦ тб.3-I	То же, класса В-I	т	0,03	32I,00	I0	- / -	-	- / -
80	СССЦ п.2.4	Стоимость раствора цементного М-I00	м3	0,I0	24,40	2	- / -	-	- / -
8I	Е9-38 9.II-7	Стальные связи между колоннами	т	2,88	4I,30	II9	- / 76	44	32 / I2
82	СI2I-I9I3	Стоимость связей	т	2,88	247,00	7II	- / -	-	- / -
83	Е7-289 7.I7-5	Соединительные изделия массой до 30 кг	т	0,08	3I3,00	25	- / 34	34	- / -
84	ЕI5-6I4 I5.I64-8	Окраска стальных конструкций	I00 м2	0,89	60,50	54	- / 34	34	- / -
		Всего по разделу 3	руб.			995I	- / 767	469	298 / I07
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7I36			
		Материалы	руб.			33I			
		Эксплуатация машин	руб.			I7I			
		Заработная плата машинистов	руб.			95			
		Основная заработная плата	руб.			425			
		Всего заработная плата	руб.			520			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6II4			
		Накладные расходы	руб.			II77			
		Плановые накопления	руб.			665			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			8978			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			830			
		Материалы	руб.			42			
		Эксплуатация машин	руб.			20			
		Заработная плата машинистов	руб.			I2			
		Основная заработная плата	руб.			44			
		Всего заработная плата	руб.			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7II			
		Накладные расходы	руб.			7I			
		Плановые накопления	руб.			72			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			973			
		Раздел 4. Стены							
85	Е7-247 7.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	30,00	I6,30	489	- 293	I2I	I72 62
86	Е7-249 7.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	27,00	I9,40	524	- 337	I33	204 73
87	Е7-26I 7.I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	42,00	II,30	475	- 309	I40	I69 60
88	Е7-265 7.I4-I0	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м	шт	20,00	6,53	I3I	- 64	26	38 I4
89	СССЦ п.8-369	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона 2ПСI2.I8-25Я (26 шт), 2ПС6.I8.25Я (I6 шт)	м2	73,44	II;40	837	- -	-	- -
90	СССЦ п.8-385	Стоимость панелей типа ПС60.I2.25-3Я (I4 шт), ПС60.I5.25-2Я (I6 шт), ПС60.I8.25-2Я (27 шт)	м2	536,40	II,60	6222	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	СССЦ п.8-400	Стоимость угловых блоков типа 3ПС4I.I20.25-Я (4 шт), 3ПС4I.I50.25Я (4 шт), 3ПС4I.I80.25Я (I шт)	м3	4,52	4I,50	I88	= -	-	= -
92	СССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229,00	5	= -	-	= -
93	Е7-285 7.I7-I	Соединительные элементы стеновых панелей	т	0,I5	362,00	54	= I5	I4	I -
94	ЕI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска за 2 раза	I00 м2	0,03	60,50	2	= I	I	= -
95	Е7-668 7.I4-II.I.8	Установка карнизных плит	шт	66,00	0,72	48	= 47	39	8 3
96	СССЦ п.2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	I,87	24,40	46	= -	-	= -
97	СССЦ п.II-23 3	Стоимость бетонных парапетных плит	м3	3,26	69,90	228	= -	-	= -
98	Е8-30 8.5.I	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	2I 6
99	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	6,58	496,00	3264	= 537	487	50 I5
I00	Е26-35 26.8-7	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	I,32	35,50	47	= I8	I7	I -
I0I	СII4-I2I	Стоимость плит	м3	I,29	I3,40	I7	= -	-	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02	E6-83 6.9-7	Закладные в кирпичных стенах	т	0,03	44I,00	I3	- 4	4	- -
I03	E6-84 6.9-9	То же массой свыше 20 кг	т	0,09	355,00	32	- 3	3	- -
I04	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска закладных деталей	I00 м2	0,03	60,50	2	- I	I	- -
		Всего по разделу 4	руб.			I70I0	- I708	I044	664 233
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3520			
		Материалы	руб.			4265			
		Эксплуатация машин	руб.			43I			
		Заработная плата машинистов	руб.			233			
		Основная заработная плата	руб.			I044			
		Всего заработная плата	руб.			I277			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7543			
		Накладные расходы	руб.			2232			
		Плановые накопления	руб.			I258			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I70I0			
		Раздел 5. Покрытия и перекрытия							
I05	E7-226 7.I3-6-I.8	Монтаж пролетных плит перекрытия и покрытия	шт	I28,00	3,09	396	- 329	I88	I4I 50
I06	СССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит перекрытия ПК56.I2-I0АЧТ (22 шт), ПК56-I5I0АЧТ (32 шт), ПК56-I2-АЧТ	м2	889,90	9,63	8570	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I07	СССЦ п.482	То же с отверстием	м2	22,90	I0,I0	222	-	-	-
I08	СССЦ п.8-II7	Стоимость ребристых плит	м2	I0I,70	7,I6	728	-	-	-
I09	Е7-209 7.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3,00	2,43	7	- 6	3	3 I
II0	СССЦ п.8-236	Стоимость стаканов для фундаментов	м3	0,I2	90,20	II	-	-	-
III	СССЦ п.8-237	То же объемом более 0,I м3	м3	0,I2	75,90	9	-	-	-
II2	СССЦ п. тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	229,00	2	-	-	-
II3	СССЦ тб.3-I	То же класса А-3	т	0,0I	250,00	3	-	-	-
II4	СССЦ тб.3-I	То же класса В-I	т	0,0I	32I,00	3	-	-	-
II5	СССЦ тб.3 I	То же закладных деталей	т	0,0I	4I3,00	4	-	-	-
II6	Е7-285 7.I7-I	Металлоконструкции для крепления дефлекторов	т	0,07	362,00	25	- 6	6	-
II7	ЕI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска за 2 раза	I00 м2	0,02	60,50	I	- I	I	-
II8	Е7-285 7.I7-I	Соединительные элементы в перекрытиях и покрытиях	т	0,20	362,00	72	- I9	I8	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II9	Е15-6I4 I5.I64-8	Окраска за 2 раза	I00 м2	0,06	60,50	4	- 2	2	- -
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	I2654	- 363	2I8	I45 5I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0057			
		Материалы	руб.			I39			
		Эксплуатация машин	руб.			94			
		Заработная плата машинистов	руб.			5I			
		Основная заработная плата	руб.			2I8			
		Всего заработная плата	руб.			269			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I660			
		Накладные расходы	руб.			937			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I2654			
		Раздел 6. Лестничная клетка							
I20	Е7-295 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	I,00	3,85	4	- 4	2	2 I
I2I	СССЦ п.II-I69	Стоимость лестничной площадки	м2	I,70	9,94	I7	- -	-	- -
I22	Е7-298 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,I2	8	- 8	3	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I23	СССЦ п.II-I67	Стоимость лестничных маршей со ступенями	м2	I2,50	I0,80	I35	-/-	-	-/-
I24	СССЦ п.II-I73	Стоимость проступей	м	37,00	I,67	62	-/-	-	-/-
I25	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,0I	355,00	4	-/-	-	-/-
I26	Е6-82 6.9-6	Ограждение конструкции площадок маршей	т	0,I7	347,00	59	-/7	4	3/I
I27	ЕI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска за 2 раза	I00 м2	0,05	60,50	3	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 6	руб.			367	-/2I	II	I0/4
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			292			
		Материалы	руб.			57			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Заработная плата машинистов	руб.			4			
		Основная заработная плата	руб.			II			
		Всего заработная плата	руб.			I5			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2I4			
		Накладные расходы	руб.			48			
		Плановые накопления	руб.			27			
		Всего стоимость общестрительных работ	руб.			367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Наружная металлическая лестница							
I28	E9-94 9.I2-I	Монтаж опорных балок под площадки	т	0,34	29,20	I0	= 3	I	2 I
I29	CI2I-I904	Стоимость металлоконструкций	т	0,34	242,00	82	= -	-	= -
I30	E9-46 9.7-I	Установка лестниц	т	0,37	58,00	2I	= I7	5	I2 4
I3I	CI2I-I975	Стоимость лестниц	т	0,37	358,00	I32	= -	-	= -
I32	E9-47 9.7-2	Монтаж лестничных площадок с ограждением	т	0,95	46,80	44	= 35	I8	I7 5
I33	CI2I-I979	Стоимость площадок	т	0,87	326,00	284	= -	-	= -
I34	CI2I-I98I	Стоимость ограждений	т	0,08	327,00	26	= -	-	= -
I35	EI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска за 2 раза	I00 м2	0,44	60,50	27	= I7	I7	= -
		Всего по разделу 7	руб.			735	= 72	4I	3I I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных рубот	руб.			27			
		Материалы	руб.			I0			
		Основная заработная плата	руб.			I7			

40790-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата	руб.			I7			
		Накладные расходы	руб.			4			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			33			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			599			
		Материалы	руб.			I5			
		Эксплуатация машин	руб.			2I			
		Заработная плата машинистов	руб.			I0			
		Основная заработная плата	руб.			24			
		Всего заработная плата	руб.			34			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			478			
		Накладные расходы	руб.			5I			
		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	I2	- 7	7	- -
I37	CI2I-2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,20	393,00	79	- -	-	- -
I38	E7-285 7.I7-I	Крепежные элементы в перекрытии и покрытии и кабельных каналах	т	I,64	362,00	594	- I64	I5I	I3 4
I39	E9-II6 9.I6-3	Монтаж металлоконструкций по перекрытию и под бак	т	3,25	3I,20	I0I	- 80	32	48 I5
I40	CI2I-2095	Стоимость металлоконструкций	т	3,25	393,00	I277	- -	-	- -
I4I	E9-80 9.I0-I2	Монтаж стоек в электрокотельной	т	0,58	20,40	I2	- 8	2	6 2

Оф 790-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I42	CI2I-2I02	Стоимость металлоконструкций	т	0,58	282,00	I64	-/-	-	-/-
I43	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза	I00 м2	I,95	60,50	II8	-/75	75	-/-
		Всего по разделу 8	руб.			2825	-/334	267	67/2I
		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	I0
		Раздел 9. Проемы							
I44	E8-I75 8.I7-6	Установка дверных блоков из профильного стекла	I0 м2	I,43	I4I,00	202	- I4	I3	I -
I45	EI0-I08 I0.20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	м2	70,63	I,58	II2	- 5I	42	9 3
I46	CI22-223	Стоимость двупольных дверных блоков ДВГ2I-I5	м2	3,I3	I3,80	43	- -	-	- -
I47	CI22-2I9	То же однопольных ДВГ-2I-I3	м2	48,80	I3,50	659	- -	-	- -
I48	CI22-2I8	То же ДВГI9-9	м2	I8,70	I4,20	266	- -	-	- -
I49	CIII-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	4,00	8,94	36	- -	-	- -
I50	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	30,00	2,97	89	- -	-	- -
I5I	EI0-I4I I0.I6-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	I4,32	0,95	I4	- 2	2	- -
I52	EI0-I30 I0.25-2	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	2I,30	5,59	II9	- I6	I6	- -
I53	EI0-84 I0.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарнами и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	II0,I6	2,99	329	- I22	82	40 I2
I54	EI0-88 I0.I5-2	Установка приборов оконных	шт	34,00	0,24	8	- 8	8	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I55	CI22-45	Блоки оконные с фрамугами марка 0CI8-I88.0C2I-I58	м2	II0,I6	I7,70	I950	- -	-	- -
I56	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	компл.	34,00	I,72	58	- -	-	- -
I57	E7-287 7.I7-3	Металлоконструкции для крепления жалюзийных решеток	т	0,03	293,00	9	- -	-	- -
		Всего по разделу 9	руб.			4898	- 2I3	I63	50 I5
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3894			
		Материалы	руб.			58I			
		Эксплуатация машин	руб.			35			
		Заработная плата машинистов	руб.			I5			
		Основная заработная плата	руб.			I63			
		Всего заработная плата	руб.			I78			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3I0I			
		Накладные расходы	руб.			642			
		Плановые накопления	руб.			362			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4898			
		Раздел I0. Полы							
I58	EII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	5,0I	43,30	2I7	- 23	I8	5 2
I59	EII-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона толщиной 40 мм	м3	0,64	29,30	I9	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I60	ЕII-II II.I-II	То же толщиной 80 мм	м3	I,27	29,30	37	- 2	2	- -
I6I	ЕII-II II.I-II	То же, толщиной I20 мм	м3	32,50	29,30	952	- 53	53	- -
I62	ЕII-II II.I-II	То же толщиной I00 мм из бетона марки М-I50	м3	6,30	29,30	I85	- I0	I0	- -
I63	ССЦ п.I-I6, I-I5	Корректировка на марку бетона М-I50	м3	6,30	0,92	6	- -	-	- -
I64	ЕII-I8 II.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике	I00 м2	I,3I	I25,00	I64	- 53	44	9 3
I65	ЕII-55 II,8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	7,3I	70,00	5I2	- 79	72	7 2
I66	ЕII-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	5,64	I3,60	77	- 2	I	I -
I67	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	I,I5	70,00	80	- I2	II	I -
I68	ЕII-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	I,I5	68,00	78	- 2	I	I -
I69	ЕII-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 40 мм М-200	I00 м2	0,59	74,52	44	- 6	6	- -
I70	ЕII-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,59	54,40	32	- -	-	- -
I7I	ЕII-69 II.II-3	Цементное покрытие толщиной 30 мм М-300	I00 м2	0,96	96,38	93	- I6	I5	I -
I73	ЕII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,96	9,83	9	- 8	8	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I74	ЕII-I45 II.23-2	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на растворе силикатном кислотоупорном	м2	63,00	6,3I	398	- 80	72	8 3
I75	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,I6	4I7,00	67	- II	I0	I -
I76	ЕII-7I II.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,59	628,00	37I	- 59	58	I -
I77	ЕII-73 II.II-7	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	I00 м2	0,59	I30,00	77	- 7	7	- -
I78	ЕII-2I0 II.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резинового на теплозвукоизолирующей подоснове, марки А	I00 м2	7,I4	564,00	4027	- 3I7	3II	6 2
I79	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,23	355,00	82	- 9	9	- -
I80	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,45	329,00	806	- 33	30	3 I
I8I	ЕI5-6I4 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	I00 м2	0,8I	60,50	49	- 3I	3I	- -
I82	ЕII-II II.I-II	Подстилающий слой из шлакобетона М-I00	м3	I8,00	2,50	45	- 29	29	- -
I83	СССЦ п.I-74	Стоимость шлакобетона М-I00	м3	I8,00	3I,50	567	- -	-	- -
		Всего по разделу I0	руб.			II352	- 844	800	44 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9023			
		Материалы	руб.			7603			
		Эксплуатация машин	руб.			3I			
		Заработная плата машинистов	руб.			I3			
		Основная заработная плата	руб.			800			
		Всего заработная плата	руб.			8I3			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			573			
		Накладные расходы	руб.			I487			
		Плановые накопления	руб.			842			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			II352			
		Раздел II. Кровля для Т = - 30 °С							
I84	EI2-I53 I2.2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике, из рубероида РМ-350	I00 м2	5,64	3I9,00	I799	- 380	296	84 25
I85	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	5,56	5I,60	287	- 46	42	4 I
I86	EI2-300 I2.I0-2	Добавляется на толщину стяжки	I00 м2	5,56	II3,85	633	- 2I	8	I3 5
I87	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	66,70	35,20	2348	- I22	85	37 II
I88	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	I00 м2	5,56	49,90	277	- 66	59	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I89	EI2-278 I2.8-3	Устройство желобов со свесами: настенных	I00 м	0,98	689,00	673	-/47	40	7/2
		Всего по разделу II	руб.			757I	-/682	530	I52/46
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			60I7			
		Материалы	руб.			5336			
		Заработная плата машинистов	руб.			46			
		Основная заработная плата	руб.			530			
		Всего заработная плата	руб.			576			
		Накладные расходы	руб.			992			
		Плановые накопления	руб.			562			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			757I			
		Раздел I2. Отделочные работы							
I90	E7-7I4 7.5I-44	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	I00 м	3,74	4,85	I8	-/I8	I7	I/-
I9I	E8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00 м2	0,48	I3,I0	6	-/6	6	-/-
I92	EI5-20I I5.5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00 м2	0,48	85,30	4I	-/I9	I7	2/I
I93	EI5-2I0 I5.5I-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	I00 м	2,4I	34,60	83	-/45	42	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I94	EI5-52I I5.I56-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	I00 м2	0,48	I7,80	9	- 5	5	- -
I95	EI5-275 I5.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00 м2	5,99	35,80	2I4	- I29	I23	6 2
I96	EI5-276 I5.55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м2	I0,95	42,I0	46I	- 279	267	I2 4
I97	EI5-256 I5.55-5-I-I	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	I3,30	II0,00	I463	- 708	6I7	9I 54
I98	EI5-502 I5.I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	I00 м2	8,09	I2,90	I04	- 55	55	- -
I99	EI5-508 I5.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00 м2	I,48	5,84	9	- 7	7	- -
200	EI5-5II I5.I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	0,97	II,90	I2	- 7	7	- -
20I	EI5-570 I5.I59-I0	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м2	7,07	59,70	422	- I35	I3I	4 I
202	EI5-627 I5.I65-4	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или огрунтованной поверхности стен за 2 раза	I00 м2	I,69	3I,80	54	- I6	I6	- -
203	EI5-629 I5.I65-5	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или огрунтованной поверхности потолков за 2 раза	I00 м2	0,70	34,30	24	- 8	8	- -
204	EI5-508 I5.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00 м2	8,52	5,84	50	- 42	42	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
205	ЕI5-5II I5.I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	0,65	II,90	8	- 5	5	- -
206	ЕI5-57I I5.I59-II	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00 м2	I,08	68,40	74	- 23	22	I -
207	ЕI5-82 I5.I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м2	0,37	422,00	I56	- 36	35	I -
208	ЕI5-707 I5.20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	I,I0	242,00	266	- 29	28	I -
		Всего по разделу I2	руб.			4372	- I572	I450	I22 63
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3474			
		Материалы	руб.			I897			
		Эксплуатация машин	руб.			59			
		Заработная плата машинистов	руб.			63			
		Основная заработная плата	руб.			I450			
		Всего заработная плата	руб.			I5I3			
		Накладные расходы	руб.			572			
		Плановые накопления	руб.			326			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Разные работы							
209	E8-I80 8.I9-2	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м2	2I,00	I6,90	355	- 36	32	4 I
2I0	E8-I0 8.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	4,40	9,32	4I	- 3	2	I -
2II	E8-II 8.3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	5,00	II,99	60	- 4	2	2 I
2I2	E6-I5 6.I-I5	Крыльцо из бетона М-I50	м3	4,20	27,80	II7	- 3	2	I -
2I3	ССЦ п.I-4 I-3	Корректировка на марку бетона М-I50	м3	4,20	0,82	3	- -	-	- -
2I4	EII-7I II.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,I4	628,00	88	- I4	I4	- -
2I5	EII-73 II.II-7	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм	I00 м2	0,I4	260,00	36	- 3	3	- -
2I6	EI5-768 I5.203-9	Поэлементная установка в каркасы перегородок профильного стекла марки КП-250 в один слой	м2	20,55	I0,I0	208	- I2	8	4 I
2I7	E9-33 9.4-I0	Металлический каркас перегородок	т	0,3I	43,00	I3	- I0	4	6 2
2I8	CI2I-I794	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения панели стеновые и перегородочные (каркасы без обшивки) 7	т	0,3I	4I0,00	I27	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I9	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,I0	60,50	6	- 4	4	- -
220	E7-226 7.I3-6-I.8	Укладка плит покрытия	шт	2,00	3,09	6	- 5	3	2 I
22I	СССЦ п.8-479	Стоимость плит многопустотных ПК56, I2-4АЧТ	м2	I3,56	9,63	I3I	- -	-	- -
222	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	0,94	35,20	33	- I	I	- -
223	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,II	5I,60	6	- I	I	- -
224	EI2-300 I2.I0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке МОМ299	I00 м2	0,II	I2,65	I	- -	-	- -
225	EI2-I76 I2.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00 м2	0,I3	338,00	44	- 9	7	2 I
226	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	I00 м2	0,I3	49,90	6	- I	I	- -
227	EI2-280 I2.8-5	Мелкие покрытия	I00 м2	0,II	I92,00	2I	- 5	5	- -
228	E8-6I 8.7-5	Решетки для чистки ног	т	0,I0	3I8,00	32	- 2	2	- -
229	E6-I7I 6.I5-I2	Засыпка песком	м3	I7,80	28,30	504	- 24	I4	I0 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
230	Е27-20 27.7-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из печано-гравийной смеси	м3	I3,60	9,73	I32	- 5	I	4 I
23I	ЕII-6 II.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	I0,70	I6,00	I7I	- 30	I9	II 3
232	Е27-78 27.I9-2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением I50х300 мм	I00 м	0,97	55I,00	534	- 39	39	- -
233	ЕII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00 м2	0,80	I23,00	98	- I7	I6	I -
		Всего по разделу I3	руб.			3477	- 228	I80	48 I4
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2633			
		Материалы	руб.			2277			
		Эксплуатация машин	руб.			30			
		Заработная плата машинистов	руб.			I2			
		Основная заработная плата	руб.			I76			
		Всего заработная плата	руб.			I88			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I34			
		Накладные расходы	руб.			434			
		Плановые накопления	руб.			246			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			33I3			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I40			
		Материалы	руб.			4			
		Эксплуатация машин	руб.			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			4			
		Всего заработная плата	руб.			6			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I27			
		Накладные расходы	руб.			I2			
		Плановые накопления	руб.			I2			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			I64			
		Всего по надземной части	руб.			750I8	- 6804	5I73	I63I 577
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			759			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			759			
		Плановые накопления	руб.			6I			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			820			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56026			
		Материалы	руб.			22969			
		Эксплуатация машин	руб.			972			
		Заработная плата машинистов	руб.			536			
		Основная заработная плата	руб.			5060			
		Всего заработная 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.			3I62			
		Материалы	руб.			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Эксплуатация машин	руб.			82			
		Заработная плата машинистов	руб.			4I			
		Основная заработная плата	руб.			II3			
		Всего заработная плата	руб.			I54			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			283€			
		Накладные расходы	руб.			27I			
		Плановые накопления	руб.			275			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			3708			
		Всего по смете	руб.			87989	- 8064	5973	209I 754
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			66943			
		Материалы	руб.			2764I			
		Эксплуатация машин	руб.			I255			
		Заработная плата машинистов	руб.			7I3			
		Основная заработная плата	руб.			5860			
		Всего заработная плата	руб.			6573			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3I454			
		Накладные расходы	руб.			II040			
		Плановые накопления	руб.			6237			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			84220			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			32I4			
		Материалы	руб.			90			
		Эксплуатация машин	руб.			82			
		Заработная плата машинистов	руб.			4I			
		Основная заработная плата	руб.			II3			
		Всего заработная плата	руб.			I54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2836			
		Накладные расходы	руб.			276			
		Плановые накопления	руб.			279			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			3769			

Составил Сафронова

Проверил Юфа

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-I

на внутренние водостоки

Основание: ВК-I,2,3

Сметная стоимость 0,206 тыс.руб.
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-I2 I6.2-I	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром, I00 мм	м	20,00	5,II	I02	- I4	I3	I -
2	EI6-I88 I6.I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	2,00	2,28	5	- 4	3	I -
3	CI30-I486	Стоимость водосточных воронок	шт	2,00	0,30	I	- -	-	- -
4	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	I00 м3	0,09	I0I,00	9	- 9	9	- -
5	EI-I002 I.87-I	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты неустойчивые	I00 м2	0,I8	94,90	I7	- 5	4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,09	46,00	4	-/4	4	-/-
7	EI6-4 I6.I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, I00 мм	м	6,00	4,82	29	-/2	2	-/-
		Всего по смете	руб.			206	-/38	35	3/-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30			
		Материалы	руб.			II			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			I7			
		Всего заработная плата	руб.			I7			
		Накладные расходы	руб.			5			
		Плановые накопления	руб.			3			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			38			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I37			
		Материалы	руб.			II4			
		Эксплуатация машин	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			I8			
		Всего заработная плата	руб.			I8			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I			
		Накладные расходы	руб.			I9			
		Плановые накопления	руб.			I2			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I68			

Составил Чернякова

Проверил Юфа

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	№ прейскурантов, УСН, расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	I0
6	EI7-89 I7,6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	I,00	9,I8	9	- I	I	- -
7	EI7-58 I7.4-I	Установка унитаза	компл.	I,00	2I,20	2I	- I	I	- -
8	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	I00 м3	0,09	I0I,00	9	- 9	9	- -
9	EI-I002 I.87-I	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты неустойчивые	I00 м2	0,I8	94,90	I7	- 5	4	I -
I0	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,09	46,00	4	- 4	4	- -
II	EI6-4 I6.I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	6,00	4,82	29	- 2	2	- -
		Всего по смете	руб.			438	- 47	45	2 -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			97			
		Материалы	руб.			74			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			2I			
		Всего заработная плата	руб.			2I			
		Накладные расходы	руб.			I6			
		Плановые накопления	руб.			9			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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 Чернякова

Проверил Юфа

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-3

на хоз.противопожарный водопровод и горячее водоснабжение

Основание ВК-I,2,3

Сметная стоимость I,070 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Работы внутри здания							
I	EI6-I94 I6-I8-3	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода I00 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	I,00	I6I,00	I6I	- I2	II	I -
2	CI30-I52I	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32	шт	I,00	36,50	37	- -	-	- -
3	E22-358 22-2-I	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00 мм	т	0,27	480,00	I30	- 7	7	- -
4	EI6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	40,00	2,2I	88	- I3	I2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	ЕI6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	I7,00	I,36	23	— 4	4	— —
6	ЕI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	9,00	I,20	II	— 2	2	— —
7	ЕI6-I2 I6-2-I	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	3,00	5,II	I5	— 2	2	— —
8	ЕI6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	4,00	47,70	I9I	— 7	7	— —
9	ЕI6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	I,00	2,07	2	— —	—	— —
I0	ЕI6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	4,00	I,68	7	— 4	4	— —
II	СI30-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	4,00	I,59	6	— —	—	— —
I2	ЕI6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	2,00	I,68	3	— 2	2	— —
I3	СI30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	2,00	I,I4	2	— —	—	— —
I4	ЕI7-49 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт	I,00	9,I5	9	— I	I	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	EI6-I34 I6-I2-I	Водоразборный кран	шт	I,00	I,68	2	- I	I	- -
I6	CI30-I022	Стоимость водоразборного крана Д=I5 мм	шт	I,00	I,00	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I	руб.			843	- 55	53	2 -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I30			
		Материалы	руб.			I22			
		Основная заработная плата	руб.			7			
		Всего заработная плата	руб.			7			
		Накладные расходы	руб.			2I			
		Плановые накопления	руб.			I2			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I63			
		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			

Сф 790-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Устройство ввода в здание							
I7	ЕI-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	I00 м3	0,I0	I0I,00	I0	-/I0	I0	-/-
I8	ЕI-I002 I-87-I	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунты неустойчивые	I00 м2	0,20	94,90	I9	-/6	5	I/-
I9	ЕI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,05	74,50	4	-/4	4	-/-
20	ЕI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,07	46,00	3	-/3	3	-/-
2I	ЕI6-4 I6-I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	5,00	4,82	24	-/2	2	-/-
22	Е22-358 22-22-I	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00 мм	т	0,II	480,00	53	-/3	3	-/-
23	ЕI6-I46 I6-I2-2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	I,00	25,30	25	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			I72	-/29	28	I/-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			89			
		Материалы	руб.			63			
		Эксплуатация машин	руб.			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата	руб.			25			
		Всего заработная плата	руб.			25			
		Накладные расходы	руб.			I6			
		Плановые накопления	руб.			8			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			II3			
		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	EI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	30,00	I,03	3I	- 6	6	- -
25	EI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	2,00	0,9I	2	- -	-	- -
26	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I0,00	0,86	9	- 2	2	- -
27	EI6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	I,00	I,68	2	- I	I	- -
28	CI30-93	Стоимость вентиля I5кчI8п	шт	I,00	I,65	2	- -	-	- -
		Всего по разделу 3	руб.			55	- 9	9	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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.			I070	-/93	90	3/-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I9			
		Материалы	руб.			I85			
		Эксплуатация машин	руб.			I			
		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.			88			
		Плановые накопления	руб.			58			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			794			
		Составил	Чернякова						
		Проверил	Юфа						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	40,00	I,29	52	- 8	8	- -
7	EI6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	40,00	I,6I	64	- I2	II	I -
8	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм I5	шт	2,00	I,20	2	- -	-	- -
9	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм- 20	шт	28,00	I,43	40	- -	-	- -
I0	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2,I0	2	- -	-	- -
II	CI30-I0I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40	шт	I,00	3,0I	3	- -	-	- -
I2	EI6-20 I6-3-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,02	484,00	I0	- I	I	- -
I3	EI6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	3,I0	3,94	I2	- -	I2	- -
I4	EI8-I92 I8-II-6	Воздуховод из стальных труб	шт	2,00	4,72	9	- 2	2	- -
I5	EI5-6I4 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	I00 м2	0,3I	60,50	I9	- I2	I2	- -
		Всего по разделу I	руб.			I40I	- I3I	I24	7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I9			
		Материалы	руб.			7			
		Основная заработная плата	руб.			I2			
		Всего заработная плата	руб.			I2			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			II25			
		Материалы	руб.			959			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Заработная плата машинистов	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			II2			
		Всего заработная плата	руб.			II3			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47			
		Накладные расходы	руб.			I49			
		Плановые накопления	руб.			I03			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I377			
		Раздел 2. Отопление при нор.Т=-20 гр.С							
I6	EI8-II6 I8.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	3 км	235.00	5,I2	I203	- 59	52	7 2
I7	EI8-I29 I8-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 50 мм	м	I2,00	2,38	29	- I	I	- -
I8	EI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I40,00	0,9I	I27	- 30	29	I -
I9	EI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	50,00	I,03	5I	- I2	II	I -

Ср 790-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	40,00	I,I4	46	-/8	8	-/-
2I	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	40,00	I,29	52	-/8	8	-/-
22	EI6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	40,00	I,6I	64	-/I2	II	I/-
23	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	2,00	I,20	2	-/-	-	-/-
24	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	28,00	I,43	40	-/-	-	-/-
25	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2,I0	2	-/-	-	-/-
26	CI30-I0I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40	шт	I,00	3,0I	3	-/-	-	-/-
27	EI6-20 I6-3-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,02	484,00	I0	-/I	I	-/-
28	EI8-I92 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	2,00	4,72	9	-/2	2	-/-
29	EI5-6I 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	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.			2054	-/I33	I23	I0/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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.			I638			
		Материалы	руб.			I457			
		Эксплуатация машин	руб.			8			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			I23			
		Всего заработная плата	руб.			I25			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47			
		Накладные расходы	руб.			2I7			
		Плановые накопления	руб.			I50			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			2005			
		Раздел 3. Отопление при нор.Т=-40 гр.С							
30	ЕI8-II6 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	9 км	I43,50	5,I2	735	- 36	32	4 I
3I	ЕI8-I29 I8-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 50 мм	м	I2,00	2,38	29	- I	I	- -
32	ЕI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I40,00	0,9I	I27	- 30	29	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	ЕI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	50,00	I,03	5I	- I2	II	I -
34	ЕI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	40,00	I,I4	46	- 8	8	- -
35	ЕI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	40,00	I,29	52	- 8	8	- -
36	ЕI6-40 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	40,00	I,6I	64	- I2	II	I -
37	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	2,00	I,20	2	- -	-	- -
38	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	28,00	I,43	40	- -	-	- -
39	СI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2,I0	2	- -	-	- -
40	СI30-I0I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40	шт	I,00	3,0I	3	- -	-	- -
4I	ЕI6-20 I6-3-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,02	484,00	I0	- I	I	- -
42	ЕI6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	3,I0	3,94	I2	- I2	I2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	EI8-I92 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I7 мм	шт	2,00	4,72	9	- 2	2	- -
44	EI5-6I4 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	I00 м2	0,3I	60,50	I9	- I2	I2	- -
		Всего по разделу 3	руб			I472	- I34	I27	7 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I9			
		Материалы	руб.			7			
		Основная заработная плата	руб.			I2			
		Всего заработная плата	руб.			I2			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			II82			
		Материалы	руб.			I0I3			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Заработная плата машинистов	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			II5			
		Всего заработная плата	руб.			II6			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47			
		Накладные расходы	руб.			I57			
		Плановые накопления	руб.			I09			
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			I448			
		Всего по смете	руб.			4927	- 398	374	24 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			77			
		Материалы	руб.			55			
		Основная заработная плата	руб.			24			
		Всего заработная плата	руб.			24			
		Накладные расходы	руб.			I2			
		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.			I4I			
		Накладные расходы	руб.			523			
		Плановые накопления	руб.			362			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			4830			

Составил Чернякова

Проверил Юфа

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-5

на вентиляцию

Основание: ОВ-ЛП-9

Сметная стоимость 4,278 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Система П-I для нор.Т= - 20 °С, - 30 °С							
I	Е20-707 20.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70Н5А с электродвигателем 48I00С4	шт	I,00	I39,00	I39	-/6	6	-/-
2	Ц8-482-2I	Присоединение электродвигателя	шт	I,00	2,62	3	-/2	2	-/-
3	Е20-760	Установка калориферов массой до 0,I25	шт	I,00	6,09	6	-/3	3	-/-
4	Пр-т I5-24 04-028	Стоимость электрокалорифера СФО-I00/IT-М0I	шт	I,00	250,00	250	-/-	-	-/-
5	Е20-480 20.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных для клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 900/3600	шт	I,00	3,80	4	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	С130-8I4	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М30-063/25-0.25П: КВР 800х800	шт	I,00	82,20	82	- -	-	- -
7	Е20-400	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	I шт	6,00	I,42	9	- 5	5	- -
8	Е20-656 20.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6	- 2	2	- -
9	Е20-654 20.I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I3,30	I3	- 2	2	- -
I0	Е20-666 20.I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ5	шт	I,00	5,23	5	- I	I	- -
II	Е20-678 20.I7-2	Установка втавок гибких к центробежным вентиляторам ВНА5	шт	I,00	4,04	4	- I	I	- -
I2	Е20-38 20.I-4	Переход из тонколистовой стали	м2	2,20	6,00	I3	- I	I	- -
I3	Е20-6 20.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром , мм 500	м2	I0,36	4,84	50	- 7	7	- -
I4	Е20-5 20.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм. диаметром, мм от 355 до 450	м2	I3,86	4,69	65	- 9	9	- -
I5	Е20-I 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром , мм до I60	м2	I0,06	7,3I	74	- 9	9	- -
I6	Е20-407 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером,мм: I00х200	I шт	2,00	I,48	3	- 2	2	- -
I7	Е20-408 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р200 размером, мм:200х200	I шт	I,00	I,63	2	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I8	Е20-408	Щелевые решетки Р-300	шт	6,00	I,63	IO	— 5	5	— —
		Всего по разделу I	руб			85I	— 58	58	— —
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			250			
		Всего, стоимость оборудования	руб			250			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			I			
		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 II для нор. Т = -40 гр.С							
I9	Е20-707 20.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н5А с электродвигателем 4АI00С4	шт	I,00	I39,00	I39	— 6	6	— —
20	Ц8-482-II	Присоединение электродвигателя	шт	I,00	2,62	3	— 2	2	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	E20-760 20.25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	2,00	6,09	I2	- 7	6	I -
22	ПР-TI5-I4 04-C28	Стоимость электрокалорифера СФО-60/IT-МОI	шт	2,00	I85,00	370	- -	-	- -
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	I,00	3,80	4	- 2	2	- -
24	CI30-8I4	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М30Т063/25-0.25П: КВР 800х800	шт	I,00	82,20	82	- -	-	- -
25	E20-400 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	I шт	6,00	I,42	9	- 5	5	- -
26	E20-656 20.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6	- 2	2	- -
27	E20-654 20.I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I3,30	I3	- 2	2	- -
28	E20-666 20.I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ5	шт	I,00	5,23	5	- I	I	- -
29	E20-38 20.I-4	Переход из тонколистовой стали	М2	2,00	6,00	I3	- I	I	- -
30	E20-6 20.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	I0,36	4,84	50	- 7	7	- -
3I	E20-5 20.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	I3,86	4,69	65	- 9	9	- -
32	E20-I 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60	м2	I0,06	7,3I	74	- 9	9	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
33	Е20-407 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером, мм: 100х200	I шт	2,00	I,48	3	- 2	2	- -
34	Е20-408 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р200 размером, мм: 200х200	I шт	I,00	I,63	2	- I	I	- -
35	Е20-408	Щелевые решетки Р-300	I шт	6,00	I,63	IO	- 5	5	- -
		Всего по разделу 2	руб			973	- 6I	60	I -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			370			
		Всего стоимость оборудования	руб			370			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			I			
		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			I			
		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	I0
		Раздел 3. Система П2 для нор. Т = -20 гр.С, -30 гр.С							
36	Е20-706 20.20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали С-Ц4-70 Н4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I	-/5	5	-/-
37	Ц8-482-2I	Присоединение электродвигателя	шт	I,00	2,62	3	-/2	2	-/-
38	Е20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I,00	6,09	6	-/3	3	-/-
39	ПР-ТI5-I4 04-028	Стоимость электрокалорифера СФО-40/IТ-МОI	шт	I,00	I85,00	I85	-/-	-	-/-
40	Е20-479 20.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	I,00	2,50	3	-/2	2	-/-
4I	СI30-8I0	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом МЭО-063/25-0,25П: КВР 400х500	шт	I,00	72,20	72	-/-	-	-/-
42	Е20-400 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	I шт	2,00	I,42	3	-/2	2	-/-
43	Е20-656 20.I5-I5	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6	-/2	2	-/-
44	Е20-654 20.I5-I	Установка дверей герметических неутопленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I3,30	I3	-/2	2	-/-
45	Е20-665 20.I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	I,00	4,40	4	-/I	I	-/-
46	Е20-677 20.I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	I,00	3,44	3	-/I	I	-/-
47	Е20-37 20.I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, периметром, мм до 2000	м2	0,30	6,20	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	Е20-5 20.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром , мм от 355 до 450	м2	22,00	4,69	I03	- I6	I5	I -
		Всего по разделу 3	руб			566	- 36	35	I -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			I85			
		Всего, стоимость оборудования	руб			I85			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			I			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			3I6			
		Материалы	руб			2I2			
		Эксплуатация машин	руб			I			
		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	Е20-706 20.20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I	- 5	5	- -
50	Ц8-482-II	Присоединение электродвигателя	шт	I,00	2,62	3	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	E20-760 20.25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I,00	6,09	6	- 3	3	- -
52	ПР-TI5-I4 04-028	Стоимость электрокалорифера СФО-60/IT-MOI	шт	I,00	I85,00	I85	- -	-	- -
53	E20-479 20.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630х2000	шт	I,00	2,50	3	- 2	2	- -
54	CI30-8I0	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М30-063/25-0.25П: КВР 400х500	шт	I,00	72,20	72	- -	-	- -
55	E20-400 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	I шт	2,00	I,42	3	- 2	2	- -
56	E20-656 20.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20	I6	- 2	2	- -
57	E20-654 20.I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I3,30	I3	- 2	2	- -
58	E20-665 20.I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	I,00	4,40	4	- I	I	- -
59	E20-677 20.I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	I,00	3,44	3	- I	I	- -
60	E20-37 20.I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, периметром, мм, до 2000	м2	0,30	6,20	2	- -	-	- -
6I	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	I03	- I6	I5	I -
		Всего по разделу 4	руб			566	- 36	35	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб	I85			
		Всего, стоимость оборудования			руб	I85			
		Стоимость монтажных работ			руб	3			
		Материалы			руб	I			
		Основная заработная плата			руб	2			
		Всего заработная плата			руб	2			
		Накладные расходы			руб	2			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	5			
		Стоимость сантехнических работ			руб	3I6			
		Материалы			руб	2I2			
		Эксплуатация машин			руб	I			
		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 5. Система BI 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 4А7IА6	шт	I,00	90,60	9I	- 5	5	-
63	ЦВ-482-2I	Присоединение электродвигателя	шт	I,00	2,62	3	- 2	2	-
64	Е20-665 20.I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4	шт	I,00	4,40	4	- I	I	-
65	Е20-677 20.I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА4	шт	I,00	3,44	3	- I	I	-
66	Е20-5 20.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	42,00	4,69	I97	- 29	28	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	Е20-4 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	I5,00	5,2I	78	- I3	I3	- -
		Система В2							
68	Е20-749 20.23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой,т, до 0,I	шт	I,00	7, 66	7	- 5	4	I -
69	СI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	I,00	94,20	94	- -	-	- -
70	ЕI6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,9I	5	- I	I	- -
7I	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧ8II для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,43	I	- -	-	- -
		Всего по разделу 5	руб			592	- 57	55	2 -
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			I			
		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 накопления	руб			43			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			587			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Система В3							
72	Е20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70Н25А с электродвигателем 4АА56А4	шт	I,00	59,60	60	— 2	2	— -
73	Ц8-482-II	Присоединение электродвигателя	шт	I,00	2,62	3	— 2	2	— -
74	Е20-662	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ2,5	шт	I,00	2,33	2	— -	-	— -
75	Е20-674 20.I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА2,4	шт	I,00	2,I5	2	— -	-	— -
76	Е20-4 20.I-I	Прокладка воздуховод из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	II,70	5,2I	6I	— I0	I0	— -
77	Е20-696 20.I8-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	I00 кг	0,I6	35,90	6	— I	I	— -
		Всего по разделу 6	руб.			I65	— I5	I5	— -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			3			
		Материалы	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			2			
		Всего заработная плата	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			2			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I3I			
		Материалы	руб.			II6			
		Основная заработная плата	руб.			I3			
		Всего заработная плата	руб.			I3			
		Накладные расходы	руб.			I7			
		Плановые накопления	руб.			I2			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
78	Е20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	I,00	59,60	60	- 2	2	- -
79	Ц8-482-II	Присоединение электродвигателя	шт	I,00	2,62	3	- 2	2	- -
80	Е20-662 20.I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ2,5	шт	I,00	2,33	2	- -	-	- -
8I	Е20-674 20.I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА2,5	шт	I,00	2,I5	2	- -	-	- -
82	Е20-5 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	6,70	4,69	3I	- 4	4	- -
83	Е20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	7,00	5,2I	36	- 6	6	- -
84	Е20-489 20.II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 400	шт	I,00	8,I3	8	- 2	2	- -
85	Е20-696 20.I8-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	I00 кг	0,I6	35,90	6	- I	I	- -
		Всего по разделу 7	руб			I82	- I7	I7	- -
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Материалы	руб			I			
		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	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб			I45			
		материалы	руб			I29			
		Основная заработная плата	руб			I5			
		Всего заработная плата	руб			I5			
		Накладные расходы	руб			I9			
		Плановые накопления	руб			I3			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I77			
		Раздел 8. Система В5							
86	Е20-763 20.25-I	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	шт	I,00	7,73	8	- 4	4	- -
87	2308 0Ш5I	Стоимость агрегата ЗИЛ-900	шт	I,00	I74,00	I74	- -	-	- -
88	Е20-I 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	I,60	7,3I	I2	- I	I	- -
		Всего по разделу 8	руб			20I	- 5	5	- -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			I74			
		Всего, стоимость оборудования	руб			I74			
		Стоимость сантехнических работ	руб			20			
		Материалы	руб			I3			
		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	I0
		Раздел 9. Система ВЕ-I							
89	Е20-2 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали	м2	3,40	5,35	I8	-/3	3	-/-
90	Е20-486 20.II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром хашты, мм, 200	шт	I,00	3,45	3	-/2	2	-/-
9I	Е20-407 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером, мм: I00х200	I шт	I,00	I,48	I	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 9	руб			26	-/6	6	-/-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб			22			
		Материалы	руб			I8			
		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 I0. Система ВЕ-2							
92	Е20-2 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	4,60	5,35	25	-/4	4	-/-
93	Е20-486 20.II-I	Установка зонов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	I,00	3,45	3	-/2	2	-/-
94	Е20-407 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером, мм: I00х200	I шт	I,00	I,48	I	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95	ЕI5-6I4 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	I00 м2	I,60	60,50	97	- 6I	6I	- -
		Всего по разделу I0	руб			I56	- 68	68	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			97			
		Материалы	руб			35			
		Основная заработная плата	руб			6I			
		Всего заработная плата	руб			6I			
		Накладные расходы	руб			I6			
		Плановые накопления	руб			9			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I22			
		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	- 359	354	5 -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			II64			
		Всего, стоимость оборудования	руб			II64			
		Стоимость монтажных работ	руб			2I			
		Материалы	руб			7			
		Основная заработная плата	руб			I4			
		Всего заработная плата	руб			I4			
		Накладные расходы	руб			I4			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ	руб			97			
		Материалы	руб			35			
		Основная заработная плата	руб			6I			
		Всего заработная плата	руб			6I			
		Накладные расходы	руб			I6			
		Плановые накопления	руб			9			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I22			
		Стоимость сантехнических работ	руб			245I			
		Материалы	руб			I757			
		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			2I4			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2957			

Составил Чернякова

Проверил Юра

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-6

на сантехнические работы в электрокотельной

Основание: ОВ-ЛП-9

Сметная стоимость I,359 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI8-I66 I8.8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т	шт	4,00	I5,20	6I	-/3	40	3/I
2	CI30-I953	Насосы центробежные одноступенчатые К8/I8 на плите с э/двигателем 4А80А2	шт	4,00	I0I,00	404	-/-	-	-/-
3	Ц8-482-2I	Присоединение электродвигателя	шт	4,00	2,62	I0	-/8	8	-/-
4	Ц7-282-2М	Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный. массой 0,82 т	шт	I,00	20,50	2I	-/I8	II	7/3
5	Прт-23-0I п.I6-0I2	Стоимость ручного насоса типа "Родник"	шт	I,00	95,00	95	-/-	-	-/-
6	EI8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром натрубка 57 мм	шт	I,00	23,00	23	-/2	2	-/-
7	EI6-I35 I6.I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	4,00	I,60	6	-/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	CI30-850	Клапаны обратные I6cI3нж подъемные фланцевые для жидких сред, давлением 3,9 МПа диаметром в мм: 40	шт	2,00	II,70	23	—	-	—
9	CI30-756	Клапаны обратные I6cI3нж подъемные фланцевые для жидких сред, давлением 2,9 МПа, диаметром в мм: 50	шт	2,00	I3,30	27	—	-	—
I0	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3СП2, давлением I,7 МПа, диаметром в мм: 50	шт	8,00	I,I5	9	—	-	—
II	EI6-I64 I6.I3-I	Установка клапанов предохранительных I743БРI малоподъемных однорычажных, диаметром 40 мм	шт	3,00	II,50	35	— 4	4	—
I2	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	I2,00	2,I0	25	—	-	—
I3	EI6-55 I6.8-I	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	23,00	2,I8	50	— I0	9	I
I4	EI6-57 I6_8-3	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	—
I5	EI6-39 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	25,00	I,29	32	— 5	5	—
I6	EI6-40 I6.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	20,00	I,6I	32	— 5	5	—
I7	EI6-I0I I6.4-I	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 65 мм	шт	I,00	4,05	4	— I	I	—
I8	EI8-I35 I8.6-I	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,2 м3	шт	I,00	23,50	24	— 2	2	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	ЕI8-228 I8.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	6,00	2,4I	I4	- I	I	- -
20	Е18-226 I8.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл	6,00	3,9I	23	- I	I	- -
2I	Е26-I6 26.4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	5,00	20,40	I02	- 43	42	I -
22	СII4-96	Стоимость минераловатных матов	м3	5,I5	I8,70	96	- -	-	- -
23	ЕI5-6I4 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	I00 м2	0,I5	60,50	9	- 6	6	- -
24	Е26-5I 26.I-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. I0 мм трубопроводов	I00 м2	0,08	I04,00	8	- 4	4	- -
		Всего по смете:	руб			I359	- I58	I46	I2 4
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			95			
		Всего, стоимость оборудования	руб			95			
		Стоимость монтажных работ	руб			3I			
		Материалы	руб			5			
		Эксплуатация машин	руб			4			
		Заработная плата машинистов	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			I9			
		Всего заработная плата	руб			22			
		Накладные расходы	руб			I6			
		Плановые накопления	руб			3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I5			
		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			76			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			488			
		Накладные расходы	руб			77			
		Плановые накопления	руб			69			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			944			

Составил Чернякова

Проверил Юра

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I-7

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

Основание: ОВ-ЛI-9

Сметная стоимость 0,636 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI8-I79 I8.I0-I	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I08 мм	шт	2,00	28,40	57	- / II	II	- / -
2	EI8-I0I I8.4-I	Установка водонагревателей емкостных пароводяных в комплекте со змеевиком, предохранительным клапаном, манометром, трехходовым краном, вентилем и термометром в оправе типа НП, вместимостью 640 л	шт	I,00	I76,00	I76	- / 9	8	I / -
3	EI8-I86 I8.II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89 мм	шт	I,00	40,50	4I	- / 3	3	- / -
4	EI8-228 I8.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,4I	5	- / -	-	- / -
5	EI8-226 I8.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл	2,00	3,9I	8	- / -	-	- / -
6	EI6-II6 I8.I2-2	Установка вентилей I54I4БР проходных фланцевых диаметром 200 мм	шт	2,00	II0,00	220	- / I0	9	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	СI30-I02	Вентили проходные муфтовые I5КЧ13II для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 50	шт	2,00	3,78	8	— —	—	— —
8	ЕI6-39 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	6,00	I,29	8	— I	I	— —
9	ЕI6-59 I6.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм	м	I2,00	0,93	II	— I0	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 Чернякова

Проверил Юра

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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ЦСКЦ32492	Установка пункта распределительного ПРП-7I24-2У3	шт	I,00	26,I0	26	–/I5	I4	I/–
2	СКЦ32492	Стоимость распределительного пункта	шт	I,00	508,00	508	–/–	–	–/–
3	Ц8-I02-I	Шкаф управления	шт	2,00	I8,30	37	–/35	27	8/4
4	I5I6-0737 2	Стоимость агрегата выпрямительного	шт	2,00	II00,00	2200	–/–	–	–/–
5	ЦI-I-I	Станок массой ,т: от I,I до 2	шт	I,00	22,00	22	–/7I	I5	6/3
6	I80I-I066	Стоимость станка токарно-винторезного типа IM6I	шт	I,00	I800,00	I800	–/–	–	–/–
7	ЦI-3I-I	Станок массой ,т:от I,I до 2	шт	I,00	I6,I0	I6	–/I5	I0	5/2
8	I80I-2002	Станок настольно-сверлильный тип 2MI12	шт	I,00	290,00	290	–/–	–	–/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	Ц1-11-1	Станок массой ,т:от I,I до 2	шт	I,00	2I,I0	2I	– 20	I4	6 3
I0	I80I-708I	Станок двухточильный тип ТМ-2	шт	I,00	I85,00	I85	– –	–	– –
II	I506-0400 6	Стоимость сварочного трансформатора переносного ТДМ-502У2	шт	I,00	280,00	280	– –	–	– –
I2	Ц8-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 м на ток до 25 А	шт	I,00	2,60	3	– I	I	– –
I3	С154-30	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВЗ-I0 30МIБ	шт	I,00	2,06	2	– –	–	– –
I4	Ц8-I46-1	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до, 3 кг	I00 м	0,30	48,00	I4	– 2	5	4 –
I5	Ц8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	I,I8	377,00	445	– 34	29	5 I
I6	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до :2 кг	I00 м	I,77	I2,90	23	– I3	I3	– –
I7	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до:I кг	I00 м	0,I3	I0,00	I	– I	I	– –
I8	Ц8-I53-I	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до I кВ контактной сети городского транспорта сечением до 240 мм2	шт	2,00	8,94	I8	– 3	3	– –
I9	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: сечение до I6 мм2	шт	I6,00	3,55	57	– I7	I7	– –
20	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечением до 70 мм2	шт	8,00	4,57	37	– I0	I0	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	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 2 I3x35	I00 м	0,03	I044,00	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 мм2: 3x25	I00 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 мм2: 3xI0	I00 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 мм2: 3x4	I00 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 сесением мм2:3x4	I00 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, мм2 2x25	I00 м	0,0I	533,00	5	-	-	-
27	CI5I-II25	Кабели силовые на напряжение I000 В одножильные с медными жилами с поливинил-хлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, сечением, мм2 :I20	I00 м	0,06	2050,00	I23	-	-	-
		Всего по смете:	руб			6942	- / I94	I59	35 / I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			5263			
		Запасные части	руб			I06			
		Тара и упаковка	руб			8I			
		Транспортные расходы	руб			I64			
		Заготов.-складские расходы	руб			68			
		Комплектация	руб			I08			
		Всего , стоимость оборудования	руб			5790			
		Стоимость монтажных работ	руб			929			
		Материалы	руб			5I2			
		Эксплуатация машин	руб			2I			
		Заработная плата машинистов	руб			I4			
		Основная заработная плата	руб			I59			
		Всего заработная плата	руб			I73			
		Стоимость материалов и конструкции	руб			209			
		Накладные расходы	руб			I36			
		Плановые накопления	руб			87			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			II52			

Составила Валаева

Проверила Игнатьева

Наименование строки– Общеподстанционный пункт управления тип 5 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-2

на монтаж оборудования для вентиляции и отопления

Основание: ЭП-7

Сметная стоимость I,I66 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ 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: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	6,00	4,72	28	– I4	9	5 2
2	I504	Стоимость шкафа сидового ШСI-I 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	I,I5	7	– 3	3	– –
4	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, I0 с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00 м	2,58	48,00	I24	– 79	47	32 I0
5	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг	I00 м	I,72	I2,90	22	– I3	I3	– –
6	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I00 м	0,05	I0,00	I	– –	–	– –

I	2	3.	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ,до: I сечением до I6 мм2	шт	44,00	3,55	I56	– 48	48	– –
8	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до:I сечение до 70 мм2	шт	I0,00	4,57	46	– I3	I3	– –
9	Ц8-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до I50 мм2	шт	2,00	5,86	I2	– 3	3	– –
I0	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм 2, до :2,5 с количеством жил 7	шт	28,00	0,49	I4	– 6	6	– –
II	CI5I-I26I	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:3х95	I000 м	0,04	2256,00	90	– –	–	– –
I2	CI5I-I098	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х50	I000 м	0,05	I320,0	66	– –	–	– –
I3	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 мм2: 3х25	I000 м	0,02	823,20	I2	– –	–	– –
I4	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 мм2:3х I0	I000 м	0,03	448,80	I3	– –	–	– –
I5	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4	I000 м	0,I6	272,40	45	– –	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000 м	0,03	I9I,00	6	– –	–	– –
I7	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4	I000 м	0,02	I90,00	3	– –	–	– –
I8	CI5I-I824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI,5	I000 м	0,09	218,00	20	– –	–	– –
		Всего по смете	руб			II66	– I79	I42	37 I2
		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			3I5			
		Стоимость монтажных работ	руб			665			
		Материалы	руб			230			
		Эксплуатация машин	руб			25			
		Заработная плата машинистов	руб			I2			
		Основная заработная плата	руб			I42			
		Всего заработная плата	руб			I54			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			255			
		Накладные расходы	руб			I22			
		Плановые накопления	руб			64			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			85I			

Составила Балаева Проверила Игнатьева

Наименование стройки – Общеподстанционный пункт управления тип 5 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-3

на приобретение и монтаж освещения

Основание: ЭП4,5

Сметная стоимость 7,773 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 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 заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-0249 IдопI6	Щиток осветительный типа ЯОУ-8502У3	шт	I,00	57,24	57	–	–	–
2	Ц8-6I2-3	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00 А или с зажимами на вводе количество групп до I0	I00 шт	0,0I	430,00	4	– / 2	2	– / –
3	I5I7-0249 2допI6	Щиток осветительный типа ЯОУ-8503У3	шт	2,00	72,36	I45	–	–	–
4	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00 А или с зажимами на вводе количество групп до 6	I00 шт	0,02	386,00	8	– / 3	3	– / –
5	I505-II02	Трансформатор понижающий ОСОВ 0,25/220/I2	шт	I,00	II,52	I2	–	–	–
6	Ц8-599-4	Светильники для алюминиевых ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00 шт	0,90	I67,00	I50	– / I06	6I	45 / I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I507-II45	Светильник ПДОР 2х40	шт	90,00	I7,85	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	I00 шт	0,06	II6,00	7	— 6	3	3 I
9	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-I50-I-УI	шт	6,00	9,68	58	—	-	—
I0	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвеской на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,57	93,00	53	— 47	I8	29 9
II	I507-30I9	Светильник НС002-I00/Н-2IIУ4	шт	57,00	2,33	I33	—	-	—
I2	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,I2	93,00	II	— I0	4	6 2
I3	CI53-I	Светильники подвесные с диффузным отражателем типа НСП0I-I00/Б20-04У3	шт	I2.00	3,62	43	—	-	—
I4	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУI6-535.825-74/ типа НБ006, I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006.I00/Р2,0-03УХЛ4	шт	20,00	I,9I	38	—	-	—
I5	Ц8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п.	I00 шт	0,0I	83,40	I	—	-	—
I6	CI53-227	Указатель световой выход СУВ-НУ3	шт	I,00	3,08	3	—	-	—
I7	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,33	23,80	8	— 5	5	—
I8	CI54-20	Пакетные серии ПВ ПП модернизированные выключатели и переключатели открытые типа ПВI-I0М3Б	шт	26,00	0,8I	2I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Ц8-59I-5	Переключатель для открытой проводки	I00 шт	0,0I	2I,40	I	—	—	—
20	CI54-35	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВI0/СП3656МIБ	шт	I,00	3,58	4	—	—	—
2I	CI54-29	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ2-I056МIБ	шт	3,00	2,I7	7	—	—	—
22	I504-0600 2	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	7,00	0,97	7	—	—	—
23	CI54-3I	Выключатели и переключатели защищенные типа ПВ3-I056,67МIБ силумин	шт	I,00	4,33	4	—	—	—
24	Ц8-59I-4	Переключатель для открытой проводки	I00 шт	0,02	24,80	I	—	—	—
25	CI54-32	Выключатели и переключатели защищенные, типа ШI2-I0/Н256,67МIБ силумин	шт	2,00	5,20	I0	—	—	—
26	CI54-I6I	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-0I-I0/220У4	шт	48,00	0,I6	8	—	—	—
27	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,48	25,I0	I2	— 8	8	—
28	2903I9-4I 35	Коробка осветительная КОМI-3	I00 шт	2,54	I02,25	260	—	—	—
29	CI53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУI6-545.I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 6 м)	шт	I,00	3,24	3	—	—	—
30	CI53-302	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ II82-77) типа МОI2-40	I0 шт	0,I0	0,99	I	—	—	—
3I	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	9,50	I,08	I0	—	—	—
32	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0 шт	0,60	0,99	I	—	—	—
33	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	I0 шт	I8,00	7,20	I30	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, П0 с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00 м	I8,I5	48,00	87I	- 560	330	230 73
35	Ц8-I48-I	Кабель до 33 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг	I00 м	0,75	I2,90	I0	-	5	-
36	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до I6 мм2	шт	6II,00	3,55	2I69	- 660	660	- -
37	CI5I-I093	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х6	I000 м	0,06	339,60	20	- -	-	- -
38	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4	I000 м	0,03	227,00	7	- -	-	- -
39	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4	I000 м	I,73	I90,00	330	- -	-	- -
40	CI5I-I04I	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением , мм2: 2х2,5	I000 м	0,06	I94,00	I3	- -	-	- -
		Всего по смете:	руб			7773	- I4I2	I099	3I3 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			6237			
		Материалы	руб			I887			
		Эксплуатация машин	руб			2I4			
		Заработная плата машинистов	руб			99			
		Основная заработная плата	руб			I099			
		Всего заработная плата	руб			II98			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			293I			
		Накладные расходы	руб			958			
		Плановые накопления	руб			578			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7773			

Составила Балаева

Проверила Игнатьева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-4

на приобретение и монтаж автоматики электрокотельной

Сметная стоимость I,796 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 287 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,I80 тыс.руб.

Основание: ЭВ-I0,II

№№ 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	обслуживающие машины: на единицу	обслуживающие машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Ц8-57I-3	Щит высотой св.I600 мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм, высота до I900 мм, м	0,50	I0,60 4,95	I,52 0,59	8	4	I -	8,00 0,76	6 I
2	Калькуляция I	Стоимость шкафа отопления, шт	I,00	458,00 -	- -	458	-	- -	- -	- -
3	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельной розетки и т.п., шт	20,00	0,55 0,55	- -	II	7	- -	0,50 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические, шт	I9,00	I,I9 0,73	- -	23	I4	- -	I,00 -	I9 -
5	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А, шт	5,00	I,I5 0,55	- -	6	3	- -	0,90 -	5 -
6	Ц8-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до I00 А, шт	2,00	I,67 0,85	- -	3	2	- -	I,00 -	2 -
7	Ц8-574-54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр, шт	2,00	0,46 0,32	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
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	0,28 0,I6	- -	I	I	- -	0,30 -	I -
9	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов, 2, шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	2 -
I0	Ц8-574-53	Подгтовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизарующий трансформатор, шт	6,00	0,5I 0,I3	- -	3	I	- -	0,20 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II	Ц8-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу высота и ширина до I600х I000 мм, шт	I,00	I0,70 2,44	II,I6 0,44	II	2	I -	4.00 0,57	4 I
I2	Калькуляция 2	Стоимость шкафа горячего водоснабжения, шт	I,00	256.00 -	- -	256	-	- -	- -	- -
I3	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п., шт	I7,00	0,55 0,33	- -	9	6	- -	0,50 -	8 -
I4	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические. шт	7,00	I,I9 0,73	- -	8	5	- -	I,00 -	7 -
I5	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А, шт	2,00	I,I5 0,55	- -	2	I	- -	0,90 -	2 -
I6	Ц8-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до I00 А, шт	I,00	I,67 0,85	- -	2	I	- -	I,00 -	I -
I7	Ц8-574-54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр, шт	I,00	0,46 0,32	- -	I	-	- -	0,50 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I8	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	0,28 0,I6	- -	I	-	- -	0,30 -	I -
I9	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2, шт	I,00	0,78 0,46	- -	I	-	- -	0,70 -	I -
20	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформаторы тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор, шт	3,00	0,5I 0,I3	- -	2	-	- -	0,20 -	I -
2I	ЦI-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт	4,00	0,80 0,77	- -	3	3	- -	I,00 -	4 -
22	I704-200I6	Манометр ЗЗКМ-IУ, шт	4,00	7,80 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
23	ЦI-I4-I	Датчик-реле, состоящих из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика, компл.	I,00	0,58 0,57	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
24	I704-I0032	Датчик реле температуры ДТКБ-5I, шт	I,00	3,I2 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	ЦII-I97-3	Датчик-реле уровня двухпозиционный, шт	I,00	I,85 I,78	- -	2	2	- -	3,00 -	3 -
26	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании, шт	3,00	0,86 0,37	- -	3	I	- -	0,60 -	2 -
27	I704-50507	Датчик-реле уровня ДРУ-I, шт	I,00	24,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
28	I504-09086	Выключатель конечный ВПК-4IIIУ2, шт	3,00	4,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
29	ЦII-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный, шт	4,00	I,04 I,02	- -	4	4	- -	2,00 -	8 -
30	I704-I0028	Термометр ТПП-СК, шт	4,00	35,00 -	- -	I40	-	- -	- -	- -
3I	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 км, I00 м	I,75	48,00 I8,20	I2,70 4,04	84	32	22 7	3I,00 5,2I	34 9
32	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг, I00 м	2,70	I2,90 7,33	0,45 0,I7	35	20	I -	I3,00 0,22	35 I
33	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг, I00 м	0,30	I0,00 6,24	0,27 0,I0	3	2	- -	II,00 0,I3	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до 16 мм2, шт	I6,00	3,55 I,08	- -	57	I7	- -	2,00 -	32 -
35	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до 70 мм2, шт	I2,00	4,57 I,26	- -	55	I5	- -	2,00 -	24 -
36	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением, Мм2, до I2,5 с количеством жил 7, шт	28,00	0,49 0,22	- -	I4	6	- -	I,00 -	28 -
37	CI5I-I098	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х50, I000 м	0,I2	I320,00 -	- -	I58	-	- -	- -	- -
38	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4, I000 м	0,I4	272,00 -	- -	38	-	- -	- -	- -
39	CI5I-I824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI,5, I000 м	0,2I	2I8,00 -	- -	47	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I524	I52	25 7		266 I2
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб.			925	-	-		-
		Запасные части	руб.			I8	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			28	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			II	-	-		-
		Комплектация	руб.			I8	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			I0I3	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			599	-	-		-
		Материалы	руб.			I75	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I8		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	7		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I52	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			243	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			56	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			783	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	I80	-		-
		Итого по смете	руб.			I796	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	I80	-		-

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-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 № позиций 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	обслуживающие машины: на единицу	обслуживающие машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Ц8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600х400х350 мм, шт	I,00	I,08 0,66	0,I6 0,03	I	I	- -	I,00 0,04	I -
2	Калькуляция 3	Шкаф пожаротушения и пожарной сигнализации, шт	I,00	53,00 -	- -	53	-	- -	- -	- -
3	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические, шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
4	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А, шт	I,00	I,I5 0,55	- -	I	I	- -	0,90 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А, шт	I,00	0,28 0,I6	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
6	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2, шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	2 -
7	Ц8-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3, шт	4,00	I,88 I,54	- -	8	6	- -	3,00 -	I2 -
8	I504-I8093	Пост кнопочный ПКЕ-2I2У3, шт	4,00	I,95 -	- -	8	-	- -	- -	- -
9	Ц8-83-3	Прибор измерений и защиты количество подключаемых концов до I2, шт	7,00	I,08 I,00	0,02 0,0I	8	7	- -	2,00 0,0I	I4 -
I0	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, шт	2,00	5,40 -	- -	II	-	- -	- -	- -
II	I504-I5090	Реле промежуточное РФ, шт	4,00	52,00 -	- -	208	-	- -	- -	- -
I2	Ц8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2, шт	5,00	0,38 0,33	0,0I -	2	2	- -	I,00 -	5 -
I3	3609-I0I30	Резистор МЛТ-0,5, I0 шт	0,40	0,26 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I602-05009	Выпрямитель КВ-24М, шт	I,00	44,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I5	ЦI0-758-7	Установка автоматической связи, шт	I,00	I8,70 I5,90	- -	I9	I6	- -	25,00 -	25 -
I6	I602-03004	Пульт пожарной сигнализации ППС-I, шт	I,00	720,00 -	- -	720	-	- -	- -	- -
I7	Ц8-85-2	Зажим наборный без кожуха, I00 шт	5,I0	26,50 I8,90	0,02 0,0I	I35	96	- -	3I,00 0,0I	I58 -
I8	I504-I9034	Клемма КН-3М, шт	300,00	0,05 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I9	I504-I9035	Клемма КС-3М, шт	80,00	0,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
20	I504-I9036	Клемма КС -3М, шт	80,00	0,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
2I	I504-I9037	Клемма КН-4М, шт	50,00	0,09 -	- -	4	-	- -	- -	- -
22	I504-I9038	Колодка маркировочная КМ-3М, шт	20,00	0,03 -	- -	I	-	- -	- -	- -
23	Ц8-403-I	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до: 6 мм2, I00 м	I0,00	II,50 9,28	0,I6 0,0I	II5	93	2 -	I6,00 0,0I	I60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	CI52-I79	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5 I000 м	I,00	3I,60 -	- -	32	-	- -	- -	- -
25	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг, I00 м	I,35	48,00 I8,20	I2,70 4,04	65	25	I7 5	3I,00 5,2I	42 7
26	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг, I00 м	2,32	I2,90 7,33	0,43 0,I7	30	I7	I -	I3,00 0,22	30 I
27	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг, I00 м	0,28	I0,00 6,24	0,27 0,I0	3	2	- -	II,00 0,I3	3 -
28	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до I6 мм2, шт	6,00	3,55 I,08	- -	2I	6 -	- -	2,00 -	I2
29	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7, шт	36,00	0,49 *0,22*	-	I8	8	-	I,00	36
30	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4, шт	4,00	0,8I 0,40	- -	3	2	- -	I,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4, I000 м	0,04	272,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
32	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 2,4, I000 м	0,02	I90,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
33	CI5I-I828	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом и сечением, мм2: I4хI,5, I000 м	0,05	58I,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
34	CI5I-I827	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0хI,5, I000 м	0,0I	466,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
35	CI5I-I826	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I7хI,5, I000 м	0,28	324,00	-	89	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб.			I675	284	20 5		506 8
		в том числе								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб.			I044	-	-		-
		Запасные части	руб.			20	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I6	-	-		-
		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		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	5		-
		Основная заработная плата	руб.			-	289	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	289	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43	-		-
		Плановые накопления	руб.			68	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		536
		Сметная заработная плата	руб.			-	332	-		-
		Итого по смете	руб.			2090	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		536
		Сметная заработная плата	руб.			-	332	-		-

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-6

на приобретение и монтаж кабеля к аппаратной связи

Сметная стоимость 0,5I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 98 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,062 тыс.руб.

Основание: ЭП 9,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 зарплаты	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающие машины: на единицу	обслуживающие машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг, I00 м	I,25	48,00 I8,20	I2,70 4,04	60	23	I6 5	3I,00 5,2I	39 7
2	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам: с креплением в местах изменения трасс, масса I м до: 2 кг, I00 м	I,60	I2,90 7,33	0,43 0,I7	2I	I2	- -	I3,00 0,22	2I -
3	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг, I00 м	0,05	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	- -	II,06 0,I3	I -
4	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до I6 мм2, шт	6,00	3,55 I,08	- -	2I	6	- -	2,00 -	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до 70 мм2, шт	4,00	4,57 I,26	- -	I8	5	- -	2,00 -	8 -
6	Ц8-I53-I	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до I кВ контактной сети городского транспорта сечение до 240 мм2, шт	2,00	8,94 I,54	- -	I8	3	- -	3,00 -	6 -
7	CI5I-I095	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3xI6, I000 м	0,09	60I,20 -	- -	54	-	- -	- -	- -
8	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x4, I000 м	0,03	272,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
9	CI5I-I08I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x35, I000 м	0,04	663,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I0	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, мм2: 2x25, I000 м	0,05	533,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	CI5I-II25	Кабели силовые на напряжение I000 В одножильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, сечением, мм2: I20,I000 м	0,09	2050,00 -	- -	I85	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			436	49	I6		87
		в том числе:	руб.					5		7
		Стоимость монтажных работ	руб.			436	-	-		-
		Материалы	руб.			72	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	II		-
		Заработная 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.			5I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		98
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-
		Итого по смете	руб.			5I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		98
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-I-7

на оборудование электрокотельной

Сметная стоимость 2,045 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 238 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,I60 тыс.руб.

Основание: ЭВ-3

№№ 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	обслуживающие машины: на единицу	обслуживающие машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. При Т= -30 °С и -40 °С								
I	Номенклатура Братского завода	Котел КЭВ-63/0,4, шт	I,00	3I0,00 -	- -	3I0	-	- -	- -	- -
2	Номенклатура Братского завода	Котел КЭВ-40/0,4, шт	2,00	250,00 -	- -	500	-	- -	- -	- -
3	Ц6-52-I	Котел, поставляемый в собранном виде, паропроизводительностью в т/ч, до: 0,4, т	3,00	33,90 2I,20	5,06 2,37	I02	64	I5 7	35,00 3,06	I05 9
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			9I2	64	I5 7		I05 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			8I0	-	-		-
		Запасные части	руб.			I6	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			26	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I0	-	-		-
		Комплектация	руб.			I6	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			89I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I02	-	-		-
		Материалы	руб.			23	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	8		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	7		-
		Основная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Всего заработная плата	руб.			5I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I056	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. При Т= -20 °С								
4	Номенклатура Братского завода	Электрокотел КЭВ-40/0,4,шт	3,00	250,00 -	- -	750	-	- -	- -	- -
5	Ц6-52-I	Котел, поставляемый в собранном виде, паропроизводительностью в т/ч, до: 0,4, т	3,00	33,90 2I,20	5,06 2,37	I02	64	I5 7	35,00 3,06	I05 9
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			852	64	I5 7		I05 9
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			750	-	-		-
		Запасные части	руб.			I5	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			II	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			23	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I0	-	-		-
		Комплектация	руб.			I5	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			824	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I02	-	-		-
		Материалы	руб.			23	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	8		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	7		-
		Основная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7I	-		-
		Накладные расходы	руб.			5I	-	-		-
		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	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			989	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I864	I26	30		2I0
			руб.					I4		I8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I560	-	-		-
		Запасные части	руб.			3I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			24	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			49	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			20	-	-		-
		Комплектация	руб.			3I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			I7I5	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			204	-	-		-
		Материалы	руб.			46	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I6		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I4		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I28	-		-
		Всего заработная плата	руб.			I02	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I02	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			330	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		238
		Сметная заработная плата	руб.			-	I60	-		-
		Итого по смете	руб.			2045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		238
		Сметная заработная плата	руб.			-	I60	-		-

Составил Балаева

Проверил Игнатьева

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

стоимости шкафа отопления

Сметная стоимость 0,527 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-I066	Металлоконструкции шкафа I900х900х400	м	0,90	90,00	8I	= / -	-	= / -
2	I5I7-I48I	Арматура сигнальной лампы	шт	I8,00	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,I5	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	I0
8	I504-I3I0-8	Реле указательное РУ-I-II	шт	3,00	6,00	I8	—	—	—
9	I5I7-I420	Реле указательное РУ-I-20	шт	8,00	2,50	20	—	—	—
I0	I504-I3I0-8	Реле указательное РУ-I-20	шт	8,00	6,00	48	—	—	—
II	I5I7-I428	Реле времени РВ-248	шт	I,00	2,50	3	—	—	—
I2	I504-I302-6	Реле времени РВ-248	шт	I,00	9,60	I0	—	—	—
I3	I5I7-I387	Пускатель магнитный ПМА-5I00	шт	2,00	4,70	9	—	—	—
I4	I504-04I3-7	Пускатель магнитный ПМА-5I00	шт	2,00	26,00	52	—	—	—
I5	I5I7-I386	Пускатель магнитный ПМЕ-II2У3	шт	2,00	4,20	8	—	—	—
I6	I504-0422-3	Пускатель магнитный ПМЕII2У3	шт	2,00	5,I0	I0	—	—	—
I7	I5I7-I386	Пускатель магнитный ПМЕ04IУ3	шт	I,00	4,20	4	—	—	—
I8	I504-04I8-5	Пускатель магнитный ПМЕ04IУ3	шт	I,00	2,80	3	—	—	—
I9	I5I7-I386	Пускатель магнитный ПМЕIIIУ3	шт	2,00	4,20	8	—	—	—
20	I504-0422-0	Пускатель магнитный ПМЕIIIУ3	шт	2,00	3,00	6	—	—	—
2I	I5I7-I473	Амперметр 3365	шт	2,00	0,90	2	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
22	I70I-0330-0	Амперметр Э365	шт	2,00	7,00	I4	—	—	—
23	I5I7-I422	Резисторы ПЭВ-90	шт	2,00	0,65	I	—	—	—
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	I8	—	—	—
27	I5I7-I444	Кнопки КЕ-0IУ3	шт	3,00	I,25	4	—	—	—
28	I504-I80I-I	Кнопки КЕ-0IIУ3	шт	3,00	0,80	2	—	—	—
29	I5I7-I464	Трансформатор тока ТК-20	шт	6,00	I,20	7	—	—	—
30	I503-0500-3	Трансформатор тока ТК-20	шт	6,00	I,40	8	—	—	—
3I	I5I7-I928	Рамки для надписи РМ	шт	30,00	0,34	I0	—	—	—
		Всего по смете	руб.			527	—	—	—
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			527			
		Всего стоимость оборудования	руб.			527			

Составил Балаева

Проверил Игнатьева

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	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-I066	Металлоконструкции шкафа I400х800х400	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,I5	3	-	-	-
5	I5I7-I428	Реле указательное РУ-I-II	шт	4,00	2,50	I0	-	-	-
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	I0
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	—	-	—
I0	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,I0	I0	—	-	—
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 ПКОФ45	шт	3,00	9,80	29	—	-	—
I8	I504-0644-8	Переключатель ПКОФ45	шт	3,00	4,40	I3	—	-	—
I9	I5I7-I444	Кнопка КЕ-IIУ3	шт	I,00	I,25	I	—	-	—
20	I504-I80I-I	Кнопка КЕ0IIУ3	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	I0
22	I5I3-0500-3	Трансформатор тока ТК-20	шт	3,00	I,40	4	-	-	-
23	I5I7-I928	Рамки для надписи РМ	шт	I6,00	0,34	5	-	-	-
		Всего по смете	руб.			256	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			256			
		Всего стоимость оборудования	руб.			256			

Составил Балаева

Проверил Игнатьева

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

стоимости шкафа пожарной сигнализации и пожаротушения

Сметная стоимость 0,052 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I5I7-II0I	Металлоконструкции шкафа 600х500х360	шт	I,00	I5,20	I5	— / —	-	— / —
2	I5I7-I428	Реле промежуточное РПУ-2	шт	I,00	2,50	3	— / —	-	— / —
3	I504-I205-0	Реле промежуточное РПУ-2	шт	I,00	5,40	5	— / —	-	— / —
4	I5I7-I386	Пускатель магнитный ПМЕ073У3	шт	I,00	4,20	4	— / —	-	— / —
5	I504-0420-2	Пускатель магнитный ПМЕ073У3	шт	I,00	6,40	6	— / —	-	— / —
6	I5I7-I452	Переключатель ПМОФ90	шт	I,00	9,80	I0	— / —	-	— / —
7	I504-0644-8	Переключатель ПМОФ90	шт	I,00	4,40	4	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I5I7-I444	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	3,00	I,25	4	=	-	=
9	I504-I80I-I	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	3,00	0,40	I	=	-	=
		Всего по смете	руб.			52	=	-	=
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			52			
		Всего стоимость оборудования	руб.			52			

Составил — Балаева

Проверил — Игнатьева

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
затраты труда, чел.час	I0546
заработная плата, руб,	6I80
строительные машины, руб.	2095
Санитарно-технические работы	
затраты труда, чел.час	I666
заработная плата, руб.	394
строительные машины, руб.	2
Монтажные работы	
затраты труда, чел.час	3585
заработная плата, руб.	2046
строительные машины, руб.	483
Всего:	
затраты труда, чел.час	I5797
заработная плата, руб.	8620
строительные машины, руб.	2580

Начальник ОТПП Р.С.Роменский

Составил рук.группы З.В.Юфа

Проверил рук.группы М.А.Игнатьева

gost.e-ecolog.ru