ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-631.92

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/10 кВ ПО "КРАСНОДАРЭЛЕКТРОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

АЛЬБОМ 7

С СМЕТЫ

1086-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-631.92

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПС 35/10 кВ ПОСТАВКИ ПО "КРАСНОДАРЭЛЕКТРОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

Альбом 7
Сметы

Стоимость:

общая	317,72 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	27,60 тыс.руб.
1 кВ.А мощности	39,72 руб.

Разработан
проектным институтом
"Сельэнергопроект"

УТВЕРЖДЕНО
Приказ от 28.10.1992 г. № 30-П

Введен в действие
"Сельэнергопроектом"
Приказ от 28.10.1992 г. № 30-П

Главный инженер института Г.Ф.Сумин

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

© УИТП

1086-07

Состав проекта

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
Альбом 2	ЭЛ I	Схемы электрические принципиальные, планы, узлы.
Альбом 3	ЭЛ 2	Схемы внешних вторичных соединений
Альбом 4	ЭЛ 3	Установочные чертежи оборудования
Альбом 5	АС	Строительные чертежи
Альбом 6	ТК	Технологические карты
Альбом 7	С	Сметы
Альбом 8	ЭЛ.СО	Спецификация оборудования
Альбом 9	ВМ	Ведомости потребности в материалах

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
	Пояснительная записка	7
Об.см.№ I	ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-3Н	8
Об.см.№ 2	ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-3Н	10
Об.см.№ 3	ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-4Н	12
Об.см.№ 4	ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-4Н	14
Об.см.№ 5	ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-5АН	16
Об.см.№ 6	ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня) Схема 35-5АН	18
Об.см.№ 7	ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-9	20
Об.см.№ 8	ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-9	22
Лок.см. № I-I	Установка опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н с ЯТС-80	24
Лок.см.№ I-2	То же, схема 35-4Н с ЯТС-80	29

Лок.см.№ I-3	То же, схема 35-4Н с ПУОС	34
Лок.см.№ I-4	То же, схема 35-5АН с ЯТС-80	39
Лок.см.№ I-5	То же, схема 35-5АН с ПУОС	44
Лок.см.№ I-6	То же, схема 35-9 с ЯТС-80	49
Лок.см.№ I-7	То же, схема 35-9 с ПУОС	54
Лок.см.№ 2-I	Установка фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-3 под трансформаторы I000÷2500 кВ.А	59
Лок.см.№ 2-2	То же, ФТ-4 под трансформаторы I000÷2500 кВ.А без сплошного огнегасящего слоя щебня	64
Лок.см.№ 2-3	То же, ФТ-I под трансформаторы 4000 кВ.А	69
Лок.см.№ 2-4	То же, ФТ-2 под трансформаторы 4000 кВ.А без сплошного огнегасящего слоя щебня	74
Лок.см.№ 3-I	Устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкции", схема 35-3Н с ЯТС	79
Лок.см.№ 3-2	То же, схема 35-4Н, 35-5АН с ЯТС	83
Лок.см.№ 3-3	То же, схема 35-4Н, 35-5АН с ПУОС	86
Лок.см.№ 3-4	То же, схема 35-9 с ЯТС	90
Лок.см.№ 3-5	То же, схема 35-9 с ПУОС	94
Лок.см.№ 4-I	Устройство кабельных лотков КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н	98
Лок.см.№ 4-2	То же, схема 35-4Н	I02
Лок.см.№ 4-3	То же, схема 35-5АН	I06

Лок.см.№ 4-4	То же, схема 35-9	II0
Лок.см.№ 5-I	Благоустройство территории КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н	II4
Лок.см.№ 5-2	То же, схемы 35-4Н, 35-5АН с ПУОС, ЯТС	II7
Лок.см.№ 5-3	То же, схемы 35-4Н, 35-5АН с ЯТС	I20
Лок.см.№ 5-4	То же, схема 35-9 с ПУОС, ЯТС	I24
Лок.см. №6-I	Установка фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", вариант I на заглубленных стойках СОН 22-29	I26
Лок.см.№ 6-2	То же, вариант 2 незаглубленный на балках БУ I5А	I29
Лок.см.№ 7-I	Монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-I000/35 кВ	I32
Лок.см.№ 7-2	То же, ТМН-I600/35 кВ	I35
Лок.см.№ 7-3	То же, ТМН-2500/35 кВ	I39
Лок.см.№ 7-4	То же, ТМН-4000/35 кВ	I43
Лок.см.№ 8-I	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ, схема 35-3Н	I47
Лок.см.№ 8-2	То же, схема 35-4Н	I57
Лок.см.№ 8-3	То же, схема 35-5АН	I68
Лок.см.№ 8-4	То же, схема 35-9	I79
Лок.см.№ 9-I	КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20I В, схема 35-3Н	I93
Лок.см.№ 9-2	То же, схема 35-4Н	200
Лок.см.№ 9-3	То же, схема 35-5АН	207

Локальная смета № 9-4	То же, схема 35-9	2I4
Лок.см.№ I0	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	22I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Комплектные трансформаторные подстанции 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" составлена в соответствии с требованиями инструкции по составу, оформлению и комплектации типовой проектной документации (СН277-82) и информационному сборнику ЦИТП выпуск I 1989 г.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере I6,5% от стоимости прямых затрат, на монтажные работы - 87% от основной зарплаты, на металлоконструкции - 8,6%, плановые накопления в размере 8% от стоимости прямых затрат и накладных расходов.

Объектные сметы составлены на строительство ПС 35/I0 кВ с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ с ОРУ по схемам 35-3Н, 35-4Н, 35-5АН, 35-9 с ЯТС на фундаментах ФТ-I и ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня.

Аналогично могут быть составлены объектные сметы на строительство ПС 35/I0 кВ при сочетании различных вариантов.

Локальные сметы составлены в ценах 1984 г.

Пересчет в цены I99I года произведен в объектных сметах в соответствии с письмом Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 $К_{смр}$ = I,48; $К_{обор.}$ = I,5.

Составила В.Курносова В.М.Курносова

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-3Н

Сметная стоимость 106,59 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2,31 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные 1,91 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата 1,54 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А 26,65 руб

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб	Показатели единичн. стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	лок.см. № I-I	Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	2,10	-	-	-	2,10	0,41	0,28	-
2	-"- № 8-I-5	Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС)	-	0,67	10,53	-	11,20	0,28	0,18	-
3	-"- № 9-I	КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В	-	1,21	31,45	-	32,66	0,58	0,35	-
4	-"- № 4-I	Сооружение лотков	0,40	-	-	-	0,40	0,05	0,04	-
5	-"- № 2-3	Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА	0,62	-	-	-	0,62	0,12	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	лок.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	I,2I	2I,4	-	22,6	0,46	0,34	-
7	-"- № 3-I	Устройство наружной сетчатой ограды	I,28	-	-	-	I,28	0,39	0,26	-
8	-"- № 5-I	Благоустройство территории ПС	0,06	-	-	-	0,06	0,0I	0,0I	-
9	-"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
I0	-"- № I0	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	4,48	3,I0	63,58	-	7I,I6	2,3I	I,54	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06,09.90	Пересчет в цены I99Iг. Ксмр = I,48 Кобор.= I,5	6,63	4,59	95,37	-	I06,59			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составила Н.П.Смородова
Проверила М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-3Н

Сметная стоимость	106,37	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2,27	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	1,84	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1,52	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А	26,59	руб

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	лок.см. № 1-1	Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	2,10	-	-	-	2,10	0,41	0,28	-
2	-"- № 8-1-5	Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС)	-	0,67	10,53	-	11,20	0,28	0,18	-
3	-"- № 9-1	КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В	-	1,21	31,45	-	32,66	0,58	0,35	-
4	-"- № 4-1	Сооружение лотков	0,40	-	-	-	0,40	0,05	0,04	-
5	-"- № 2-4	Установка фундаментов ФТ-2 под тр-ры, 4000 кВА	0,43	-	-	-	0,43	0,08	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	лок.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	I,2I	2I,4	-	22,6I	0,46	0,34	-
7	-"- № 3-I	Устройство наружной сетчатой ограды	I,28	-	-	-	I,28	0,39	0,26	-
8	-"- № 5-I	Благоустройство территории ПС	0,06	-	-	-	0,06	0,0I	0,0I	-
9	-"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
I0	-"- № I0	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	4,29	3,I0	63,58	-	70,97	2,27	I,52	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Пересчет в цены I99Iг Ксмр = I,48 Кобор = I,5	6,35	4,65	95,37	-	I06,37			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составила Н.П.Смородова
Проверила М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту ПС 35/I0 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-4Н

Сметная стоимость	259,87	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,38	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	3,59	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2,93	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А	32,48	руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	лок.см. № I-2	Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	3,56	-	-	-	3,56	0,67	0,47	-
2	-"- № 8-2-5	Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС)	-	I,44	36,08	-	37,52	0,63	0,43	-
3	-"- № 9-2	КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ	-	2,88	67,64	-	70,52	I,27	0,78	-
4	-"- № 4-2	Сооружение лотков	0,90	-	-	-	0,90	0,I3	0,09	-
5	-"- № 2-3	Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА	I,24	-	-	-	I,24	0,24	0,I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	док.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	2,41	42,80	-	45,21	0,91	0,67	-
7	-"- № 3-2	Устройство наружной сетчатой ограды	1,68	-	-	-	1,68	0,51	0,32	-
8	-"- № 5-8	Благоустройство территории ПС	0,07	-	-	-	0,07	0,01	0,01	-
9	-"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,01	-	-
10	-"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,01	0,20	-	0,21	-	-	-
		Итого	7,27	6,74	146,72	-	160,73	4,38	2,93	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в цены 1991г Ксмр = 1,48 Кобор = 1,5	29,81	9,98	220,08	-	259,87			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000 кВА (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-4Н

Сметная стоимость	240,24 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,31 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	3,54 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,88 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВ.А	30,03 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма тивная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	лок.см. № 1-2	Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	3,56	-	-	-	3,56	0,67	0,47	-
2	-"- № 8-2-5	Приобретение и монтаж ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	-	1,44	36,08	-	37,52	0,63	0,43	-
3	-"- № 9-2	КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В	-	2,88	67,64	-	70,52	1,27	0,78	-
4	-"- № 4-2	Сооружение лотков	0,90	-	-	-	0,90	0,13	0,09	-
5	-"- № 2-4	Установка фундаментов ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня	0,85	-	-	-	0,85	0,17	0,11	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	лок.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	2,41	42,80	-	45,21	0,91	0,67	-
7	-"- № 3-2	Устройство наружной сетчатой ограды	1,68	-	-	-	1,68	0,51	0,32	-
8	-"- № 5-3	Благоустройство территории ПС	0,07	-	-	-	0,07	0,01	0,01	-
9	-"- № 6-2	Установка фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,01	-	-
10	-"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,01	0,20	-	0,21	-	-	-
		Итого	6,88	6,74	146,72	-	160,34	4,31	2,88	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в ценах 1991 г. Ксмр = 1,48 Кобор.= 1,5	10,18	9,98	220,08	-	240,24			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту ПС 35/I0 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-5АН

Сметная стоимость	249,33 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,47 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	3,89 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3,04 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А	3I,I7 руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Норма тивная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	док.см. № I-4	Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	3,72	-	-	-	3,72	0,64	0,52	-
2	-"- № 8-3-Б	Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС)	-	I,55	40,56	-	42,II	0,68	0,46	-
3	-"- № 9-2	КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ	-	3,33	68,30	-	7I,63	I,38	0,84	-
4	-"- № 4-3	Сооружение лотков	0,62	-	-	-	0,62	0,09	0,06	-
5	-"- № 2-3	Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА	I,24	-	-	-	I,24	0,24	0,I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	лок.см. № 7-4	Монтаж и стоимость трансформаторов ТМН 4000/35	-	2,41	42,80	-	45,21	0,91	0,67	-
7	-"- № 3-2	Устройство наружной сетчатой ограды	1,68	-	-	-	1,68	0,51	0,32	-
8	-"- № 5-3	Благоустройство территории ПС	0,07	-	-	-	0,07	0,01	0,01	-
9	-"- № 6-2	Устройство фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный, на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,01	-	-
10	-"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,01	0,20	-	0,21	-	-	-
		Итого	7,35	7,30	151,86	-	166,51	4,47	3,04	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в цены 1991 г. Ксмр = 1,48 Кобор.= 1,5	10,88	10,66	227,79	-	249,33			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту ПС 35/I0 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-5АН

Сметная стоимость	245,85	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,40	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	3,72	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2,99	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А	30,73	руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	лок.см. № I-4	Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	3,72	-	-	-	3,72	0,64	0,52	-
2	-"- № 8-3-Б	Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС)	-	I,55	40,56	-	42,II	0,68	0,46	-
3	-"- № 9-3	КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ	-	3,33	68,30	-	7I,63	I,38	0,84	-
4	-"- № 4-3	Сооружение лотков	0,62	-	-	-	0,62	0,09	0,06	-
5	-"- № 2-4	Установка фундаментов ФТ-2 под тр-ры, 4000 кВ.А	0,85	-	-	-	0,85	0,I7	0,II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	док.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	2,41	42,80	-	45,21	0,91	0,67	-
7	-"- № 3-2	Устройство наружной сетчатой ограды	1,68	-	-	-	1,68	0,51	0,32	-
8	-"- № 5-3	Благоустройство территории ПС	0,07	-	-	-	0,07	0,01	0,01	-
9	-"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,01	-	-
10	-"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,01	0,20	-	0,21	-	-	-
	Итого	6,96	6,96	7,30	151,86	-	166,12	4,40	2,99	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в цены 1991 г. Ксмр = 1,48 Кобор = 1,5	10,30	10,80	224,75	-	235,85			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-1), схема 35-9

Сметная стоимость	314,43 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5,84 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	4,71 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3,96 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВ.А	39,30 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	№№ смет, расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	лок.см. № 1-6	Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	5,41	-	-	-	5,41	1,02	0,79	-
2	-"- № 8-4-Б	Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС, без АВР на линии)	-	2,62	80,01	-	82,63	1,19	0,81	-
3	-"- № 9-4	КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В	-	4,20	70,40	-	74,60	1,72	1,01	-
4	-"- № 4-4	Сооружение лотков	0,77	-	-	-	0,77	0,06	0,05	-
5	-"- № 2-3	Установка фундаментов ФТ-1 под тр-ры, 4000 кВА	1,24	-	-	-	1,24	0,24	0,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	лок.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	2,4I	42,80	-	45,2I	0,9I	0,67	-
7	-"- № 3-4	Устройство наружной сетчатой ограды	2,I8	-	-	-	2,I8	0,66	0,45	-
8	-"- № 5-4	Благоустройство территории ПС	0,I8	-	-	-	0,I8	0,03	0,02	-
9	-"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незагдубленный на балках БУI5А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
I0	-"- № I0	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	9,80	9,24	I93,4I	-	2I2,45	5,84	3,96	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Пересчет в цены I99I г. Ксмр = I,48 Кобор = I,5	I4,50	I3,68	286,25	-	3I4,43			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-9

Сметная стоимость	317,72 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	5,77 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	4,58 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3,91 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВ.А	39,72 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	лок.см. № 1-13	Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС)	5,41	-	-	-	5,41	1,02	0,79	-
2	-"- № 8-4-Б	Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС, без АВР на линии)	-	2,62	80,01	-	82,63	1,19	0,81	-
3	-"- № 9-4	КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В	-	4,20	70,40	-	74,60	1,72	1,01	-
4	-"- № 4-4	Сооружение лотков	0,77	-	-	-	0,77	0,06	0,05	-
5	-"- № 2-4	Установка фундаментов ФТ-2 под тр-рн, 4000 кВА	0,85	-	-	-	0,85	0,17	0,11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	лок.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	2,4I	42,80	-	45,2I	0,9I	0,67	-
7	-"- № 3-4	Устройство наружной сетчатой ограды	2,I8	-	-	-	2,I8	0,66	0,45	-
8	-"- № 5-4	Благоустройство территории ПС	0,I8	-	-	-	0,I8	0,03	0,02	-
9	-"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвантаря (незаглубленный на балках БУI5А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
I0	-"- № I0	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	9,4I	9,24	I93,4I	-	2I2,06	5,77	3,9I	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Пересчет в цены I99I г. Ксмр = I,48 Кобор. = I,5	I3,93	I3,67	290,I2	-	3I7,72			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н с ЯТС-80

Сметная стоимость 2,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 407 чел.-час.
Трудозатраты построечные 274 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,28 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС2
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / в т.ч. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м I00 ям	0,24	223 / I8,4	204,6 / 50,8	5I	4	47 / I	42 / 65,33	I0 / I5
2	-"-	То же, глубиной до 3,5 м I00 шт	0,03	223 / I8,4	204,6 / 50,8	7	I	6 / 2	42 / 65,33	I / 2
3	I-I74 I-I94 ССЦ на перев. стр. 28	Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км I000 $м^3$ I3I+I24,39х0,I5+ +I0,7+9,26х0,I+ +I000хI,6х0,29	0,009	625,29 / 7,7I	I53,23 / 59,77	6	-	I	I5,63 / 86,07	- / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б.стойки, балки, лежни м³	I,92	I3,4 I,07	I,I6 0,35	26	2	2 I	2,I9 0,45	4 I
5	7-83	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	25	9,63 3,74	5,55 2,0I	24I	94	I39 50	6,24 2,59	I56 65
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 м³	0,23	I50	-	35				
	-"- п.3.9	То же, СОН 44-29 м³	0,57	I5	-	86				
	-"-	То же СОН 30-29 м³	0,65	I50	-	98				
	-"-	То же СОН 22-29 м³	I,57	I50	-	236				
7	8-I0	Засыпка вручную с трамбованием пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м³	6	I0,7 0,99	I,II 0,33	64	6	7 2	2,05 0,43	I2 3
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9,36Т весом 0,35 т шт	7	I,27 0,22	0,79 0,29	I3	2	8 3	0,39 0,34	4 4
9	ЭСЦ 4,I9	Стоимость бетонных блоков ФБС 9,36 т м³	I,46	65,7	-	96				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	7-I5	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-60 шт	2	6,5 2,7I	2,68 0,94	I3	5	5 2	4,5I I,24	9 2
II	ЭСЦ 3.33	Стоимость лежней $м^3$	I,3	I56	-	203				
I2	7-I77	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32,9 т	7	5,70 I,2	I,87 0,68	40	8	I3 5	2,04 0,88	I4 6
I3	СЦЭС 84 п.23	Стоимость плит $м^3$	2,03	55,7	-	II3				
I4	33-22I	Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5, весом I,2 т $м^3$	0,94	I2,4 3,8	8,6 2,93	I2	4	8 3	6,43 3,78	6 4
I5	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек $м^3$	0,94	I50	-	I4I				
I6	9-I53	Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т	0,365	27,I I4,8	4,98 I,52	I0	5	2 I	25,2 I,96	9 I
I7	ССРСЦ II п.2II7	Стоимость металлоконструкций т	0,2I3	323	-	69				
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 $м^2$	0,II	32 6,6	0,79 0,24	4	I	-	II,7 0,3I	I
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	0,74	83 37,I	6,2 3,85	6I	27	5 3	65 4,97	48 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	ССРСЦ I п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I				
2I	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т	2I,72	2,32	-	50				
22	8-28	Устройство отмостки из ж.б.стоек из тертой глины $м^3$	0,054	II,8 / 3,2	2,I6 / 0,65	I	-	-	6,5 / 0,84	-
		Итого руб	-	-	-	I677	I59	243 / 79	-	274 / I08
		в т.ч. металлоконструкций	-	-	-	79				
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 274+I08=382 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	382
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы на сумму I598 руб. -	-	-	264					
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(264+7)= 25 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная зарплата в н/р 0,I8х(64+7)=48 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	I948				
		Плановые накопления 8%	-	-	-	I56				
		Итого руб.	-	-	-	2I04	I59	243/73	-	407

Нормативная трудоемкость 407 ч-ч

Сметная зарплата I59+73+48 = 280 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схема 35-4Н с ЯТС-80

Сметная стоимость	3,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	668 чел.-час.
Трудозатраты построечные	457 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,47 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-3

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м I00 ям	0,38	223 / I8,4	204,6 / 50,8	87	7	80 / 20	42 / 65,53	I6 / 26
2	-"-	То же, глуб. до 3,5 м I00 ям	0,07	223 / I8,4	204,6 / 50,8	I3	I	I2 / 3	42 / 65,53	3 / 4
3	I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.8	Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км I000 м^3 I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29	0,0I6	625,29 / 7,7I	I53,23 / 59,77	I0	-	2	I5,63 / 86,07	- / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки м³	3,75	I3,4 / I,07	I,I6 / 0,35	50	4	4	2,I9 / 0,45	8
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	43	9,63 / 3,74	5,55 / 2,0I	366	I42	2II / 76	6,24 / 2,59	237 / 98
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек СОН 52-39 м³	0,69	I50	-	I04				
	-"-	То же СОН 44-29 м³	0,76	I50	-	II4				
	-"-	То же СОН 30-29 м³	I,94	I50	-	29I				
	-"-	То же СОН 22-29 м³	2,I56	I50	-	323				
7	8-I0	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м³	I0	I0,7 / 0,99	I,II / 0,33	I07	I0	II / 3	2,06 / 0,43	2I / 4
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т шт	I2	I,27 / 0,22	0,79 / 0,29	I5	3	9 / 3	0,39 / 0,37	5 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЭСЦ 4.I9	Стоимость бетонных блоков $м^3$	I,75	65,7	-	II5	-	-	-	-
I0	7-I5	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт	6	6,5	2,68	39	I6	I6	4,5I	27
				2,7I	0,96			6	I,24	7
II	ЭСЦ 3.3I	Стоимость лежней шт	2,88	I48	-	426	-	-	-	-
I2	7-I77	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	I5	5,70	I,87	86	I8	28	2,04	3I
				I,2	0,68			I0	0,88	I3
I3	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б. плит типа ПН 32.9 $м^3$	4,32	55,7	-	24I				
I4	33-22I	Установка ж.б.стек СВ II0-3,5 $м^3$	0,94	I2,4	8,6	II	4	8	6,43	6
				3,8	2,93			3	3,78	4
I5	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стек СВ II0-3,5 $м^3$	0,94	I50	-	I4I				
I6	9-I53	Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т	0,575	27,I	4,98	I6	9	3	25,2	I4
				I4,8	I,52				I,96	I
I7	ССРСЦ II п.2II7	Стоимость металлоконструкций т	0,222	323	-	72				
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 $м^2$	0,I7	32	0,79	5	I	-	II,7	2
				6,6	0,24				0,3I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м^2	I,34	83 37,I	6,2 3,85	III	50	8 5	65 4,97	87 7
20	ССРСЦ I п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I				
2I	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. и бетонных конструкций на расстояние до 50 км т	38,50	2,32	-	89				
22	8-28	Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м^3	0,086	II,8 3,2	2,I6 0,65	I	-	-	6,5 0,84	-
		Итого руб.	-	-	-	2834	265	380 I26	-	457 I69
		в т.ч. металлоконструкций руб.	-	-	-	88	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 457+I69=626 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	626
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 2746 руб.	-	-	-	453	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(453+8)= 42 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная зарплата в н/р 0,I8х(453+8)= 83 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	3295	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	264	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	3559	265	380 / I26	-	668

Нормативная трудоемкость 668 ч/ч

Сметная зарплата 265+I26+83 = 474 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-4Н с ПУОС

Сметная стоимость	3,2I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	503 чел.-час.
Трудозатраты построечные	320 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,42 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-4

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего / основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глуб.до 2,5 м I00 ям	0,30	223 / I8,4	204,6 / 50,8	69	6	63 / I6	42 / 65,53	I3 / 20
2	-"-	То же, глуб.до 2,5 м I00 ям	0,07	223 / I8,4	204,6 / 50,8	I2	I	I2 / 3	42 / 65,53	3 / 4
3	I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28	Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы и перемещением до I км I000 м³ I3I+I24,39х0,I5+ +I0,7+9,26х0,I+ +I000хI,6х0,29	0,0I3	625,29 / 7,7I	I53,23 / 59,77	8	2	2 / I	I5,63 / 86,07	- / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки $м^3$	3,37	I3,4 / I,07	I,I6 / 0,35	45	4	4 / I	2,I9 / 0,45	7 / 2
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 весом до 2,5 т шт	35	9,63 / 3,74	5,55 / 2,0I	289	II2	I67 / 60	6,24 / 2,59	I87 / 78
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость стоек типа СОН 52-39 $м^3$	0,69	I50	-	I04				
	-"-	То же, СОН 44-29 $м^3$	0,76	I50	-	II4	-	-	-	-)
	-"-	То же, СОН 30-29 $м^3$	I,94	I50	-	29I	-	-	-	-
	-"-	То же, СОН 22-29 $м^3$	I,372	I50	-	206	-	-	-	-
7	8-I0	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$	8,27	I0,7 / 0,99	I,II / 0,33	88	8	9 / 3	2,05 / 0,43	I7 / 4
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт	I0	I,27 / 0,22	0,79 / 0,29	I3	2	8 / 3	0,39 / 0,37	4 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЭСЦ п.3.9	Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 $м^3$	I,46	65,7	-	96				
I0	7-I5	Укладка лежней ЛЖ-44 шт	6	6,5 / 2,7I	2,68 / 0,96	39	I6	I6 / 6	4,5I / I,24	27 / 7
II	ЭСЦ 3.3I	Стоимость ж.б. лежней типа ЛЖ-44 $м^3$	2,88	I48	-	426				
I2	7-I77	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	I5	5,70 / I,2	I,87 / 0,68	86	I8	28 / I0	2,04 / 0,88	3I / I3
I3	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 $м^3$	4,32	55,7	-	24I				
I4	33-22I	Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$	0,94	I2,4 / 3,8	8,6 / 2,93	II	4	8 / 3	6,43 / 3,78	6 / 4
I5	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек $м^3$	0,94	I50	-	I4I				
I6	9-I53	Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т	0,56	27,I / I4,8	4,98 / I,52	I5	8	3 / I	25,2 / I,96	I4 / I
I7	ССРСЦ II п.2II7	Стоимость металлоконструкций т	0,20	323	-	65				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций 100 м²	0,I6	32 / 6,6	0,79 / 0,24	5	I	–	II,7 / 0,3I	2
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком 100 м²	I,3I	83 / 37,I	6,2 / 3,85	I09	49	8 / 5	6,5 / 4,97	9 / 7
20	ССРСЦ II п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	–	I	–	–	–	–
2I	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т	35,87	2,32	–	83				
22	8-28	Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м³	0,07	II,8 / 3,2	2,I6 / 0,65	I	–	–	6,5 / 0,84	–
		Итого руб.	–	–	–	2559	23I	328 / I09	–	320 / I45
		В т.ч. металлоконструкций руб.	–	–	–	80	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 320+I45=465 ч/ч	–	–	–	–	–	–	–	465
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 2479 руб.	–	–	–	409	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(409+7)=38 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х(409+7)=75 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	2975	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	238	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	32I3	23I	328 / I09	-	503

Нормативная трудоемкость 503 ч/ч

Сметная зарплата 23I+I09+75 = 4I5 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-5АН с ЯТС-80

Сметная стоимость	3,72 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	638 чел.-час.
трудозатраты построечные	406 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,52 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-5

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего / основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м / I00 ям	0,38	223 / I8,4	204,6 / 50,8	85	7	78 / I9	42 / 65,53	I6 / 25
2	-"-	То же, глуб. до 3,5м / I00 ям	0,08	223 / I8,4	204,6 / 50,8	I8	I	I6 / 4	42 / 65,53	3 / 5
3	I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28	Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км / I000 $м^3$	0,0I6	625,29 / 7,7I	I53,23 / 59,77	I0	-	2 / I	I5,63 / 86,07	- / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29								
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки $м^3$	3,9	I3,4 / I,07	I,I6 / 0,35	52	4	5 / I	2,I9 / 0,45	9 / 2
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН-52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	44	9,63 / 3,74	5,55 / 2,0I	424	I65	244 / 88	6,24 / 2,59	275 / II4
6	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 $м^3$	0,46	I50	-	69				
	-"-	То же СОН 44-29 $м^3$	I,52	I50	-	228	-	-	-	-
	-"-	То же СОН 30-29 $м^3$	I,56	I50	-	234	-	-	-	-
	-"-	То же СОН 22-29 $м^3$	2,I6	I50	-	324	-	-	-	-
7	8-I0	Засыпка вручную с трамбовкой пазух, пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$	I0,43	I0,7 / 0,99	I,II / 0,33	II2	I0	I2 / 3	2,05 / 0,43	2I / 4
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 шт	I4	I,27 / 0,22	0,79 / 0,29	I8	3	II / 4	0,39 / 0,37	5 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЭСЦ п.4.I9	Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 $м^3$	2,04	65,7	-	I34				
I0	7-I5	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт	6	6,5 / 2,7I	2,68 / 0,96	39	I6	I6 / 6	4,5I / I,24	27 / 7
II	ЭСЦ 3.3I	Стоимость лежней $м^3$	2,88	I48	-	426				
I2	7-I77	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	I5	5,70 / I,2	I,87 / 0,68	86	I8	28 / I0	2,04 / 0,88	3I / I3
I3	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 $м^3$	4,32	55,7	-	24I				
I4	33-22I	Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$	0,94	I2,4 / 3,8	8,6 / 2,93	II	4	8 / 3	6,43 / 3,78	6 / 4
I5	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек $м^3$	0,94	I50	-	I4I				
I6	9-I53	Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т	0,62I	27,I / I4,8	4,98 / I,52	I7	9	3 / I	25,2 / I,96	2 / I
I7	ССРСЦ II п.2II6	Стоимость металлоконструкций т	0,263	323	-	85				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 м^2	0,I8	32 6,6	0,79 0,24	6	I	-	II,7 0,3I	2
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м^2	I,34	83 37,I	6,2 3,85	III	50	8 5	6,5 4,97	9 7
20	СССР-Ц I п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I				
2I	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. и бетонных конструкций на расстояние до 50 км т	39,6	2,32	-	92				
22	8-28	Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м^3	0,092	II,8 3,2	2,I6 0,65	I	-	-	6,5 0,84	-
		Итого руб.	-	-	-	2965	288	43I I45	-	406 I88
		в т.ч. металлоконструкции руб.	-	-	-	I02	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 406+I88=594 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	594

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 2863 руб. руб.	-	-	-	472	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(472+9)= 44 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная зарплата в н/р 0,I8х(472+9)= 87 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	3446	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	276	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	3722	288	43I / I45	-	638

Нормативная трудоемкость 638 чел.-час.

Сметная зарплата 288+I45+87 = 520 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

Сметная стоимость	3,38 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	563 чел.-час.
Трудозатраты построечные	362 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,46 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-6

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	к-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной 2,5 м I00 ям	0,20	223 / I8,4	204,6 / 50,8	67	6	6I / I5	42 / 65,53	I3 / 20
2	-"-	То же, глубиной до 3,5 м I00 ям	0,08	223 / I8,4	204,6 / 50,8	I8	I	I6 / 4	42 / 65,53	3 / 5
3	I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28	Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км I000 м^3	0,0I4	625,29 / 7,7I	I53,23 / 59,77	9	-	2 / I	I5,63 / 86,07	- / I
		I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки $м^3$	3,5	I3,4 / I,07	I,I6 / 0,35	47	4	4 / I	2,I9 / 0,45	8 / 2
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	36	9,63 / 3,74	5,55 / 2,0I	347	I35	200 / 72	6,24 / 2,59	225 / 93
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 шт	0,46	I50	-	69				
	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 44-29 $м^3$	I,52	I50	-	228	-	-	-	-
	-"-	То же СОН 30-29 $м^3$	I,56	I50	-	234	-	-	-	-
	-"-	То же СОН 22-29 $м^3$	I,372	I50	-	206	-	-	-	-
7	8-I0	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$	8,7I	I0,7 / 0,99	I,II / 0,33	93	9	I0 / 3	2,05 / 0,43	I8 / 4
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт	I2	I,27 / 0,22	0,79 / 0,29	I5	3	9 / 3	0,39 / 0,37	5 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЭСЦ п.4.I9	Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 $м^3$	I,75	65,7	-	II5				
I0	7-I5	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт	6	6,5 / 2,7I	2,68 / 0,96	39	I6	I6 / 6	4,5I / I,24	27 / 7
II	ЭСЦ п.3.3I	Стоимость ж.б.лежней $м^3$	2,98	I48	-	426				
I2	7-I77	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	I5	5,70 / I,2	I,87 / 0,68	86	I8	28 / I0	2,04 / 0,88	3I / I3
I3	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 $м^3$	4,32	55,7	-	24I				
I4	33-22I	Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$	0,94	I2,4 / 3,8	8,6 / 2,93	II	4	8 / 3	6,43 / 3,78	6 / 4
I5	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек $м^3$	0,94	I50	-	I4I				
I6	9-I53	Монтаж и стоимость металлоконструкций для установки оборудования т	0,602	27,I / I4,8	4,98 / I,52	I6	9	3 / I	25,2 / I,96	I5 / I
I7	ССРСЦ II п.2II7	Стоимость металлоконструкций т	0,245	323	-	79				
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 $м^2$	0,I7	32 / 6,6	0,79 / 0,24	6	I	-	II,7 / 0,3I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком 100 м^2	I,3I	83 / 37,I	6,2 / 3,85	I09	49	8 / 5	6,5 / 4,97	9 / 7
20	ССРСЦ I п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I	-	-	-	-
2I	ПЗСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т	37	2,32	-	86				
22	8-28	Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м^3	0,076	II,8 / 3,2	2,I6 / 0,65	I	-	-	6,5 / 0,84	-
		Итого руб.	-	-	-	2690	255	365 / I24	-	362 / I6I
		в т.ч. металлоконструкций руб.	-	-	-	95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 362+I6I=523 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	523
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 2595 руб. руб.	-	-	-	428	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(428+8)= 40 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная зарплата в н/р 0,I8х(428+8)= 78 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	3I26	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	250	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	3376	255	366 / I24	-	563

Нормативная трудоемкость 563 ч/ч

Сметная зарплата 255+I29+78 = 457 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-9 с ЯТС-80

Сметная стоимость 5,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость IOI8 чел.-час.
Трудозатраты построечные 659 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,79 тыс.руб.

Основание: чертежи № А7
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории, диам.450, глуб.до 2,5 м I00 ям	0,6	223 / I8,4	204,6 / 50,8	I34	II	I23 / 30	42 / 65,53	25 / 39
2	-"-	То же, глуб. до 3,5 м I00 ям	0,I6	223 / I8,4	204,6 / 50,8	36	3	33 / 8	42 / 65,53	7 / I0
3	I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку	Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвары с перемещением до I км I000 $м^3$	0,028	625,29 / 7,7I	I53,23 / 59,77	I8	-	4 / 2	I5,63 / 86,07	- / 2
		I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки, балки, лежни	5,24	I3,4 / I,07	I,I6 / 0,35	70	6	6 / 2	2,I9 / 0,45	II / 2
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 весом до 2,5 т шт	74	9,63 / 3,74	5,55 / 2,0I	7I3	277	4II / I49	6,24 / 2,59	462 / I92
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-29 $м^3$	0,46	I50	-	69				
	-"-	То же СОН 44-29 $м^3$	3,8	I50	-	570	-	-	-	-
	-"-	То же СОН 30-29 $м^3$	3,9	I50	-	585	-	-	-	-
	-"-	То же СОН 22-29 $м^3$	2,I6	I50	-	324	-	-	-	-
7	8-I0	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$	I8,05	I0,7 / 0,99	I,II / 0,33	I93	I8	20 / 6	2,05 / 0,43	37 / 8
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт	22	I,27 / 0,22	0,79 / 0,29	28	5	I7 / 6	0,39 / 0,37	9 / 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЭСЦ п.4.I9	Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 $м^3$	3,20	65,7	-	2I0				
I0	7-I5	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт	6	6,5 / 2,7I	8,68 / 0,96	39	I6	I6 / 6	4,5I / I,24	27 / 7
II	ЭСЦ 3.3I	Стоимость ж.б.лежней $м^3$	2,88	I48	-	426				
I2	7-I77	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	I5	5,70 / I,2	I,87 / 0,68	86	I8	28 / I0	2,04 / 0,88	3I / I3
I3	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит типа ПН 32,9 $м^3$	4,32	55,7	-	24I				
I4	33-22I	Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 весом I,2 т $м^3$	0,94	I2,4 / 3,8	8,6 / 2,93	II	4	8 / 3	6,43 / 3,78	6 / 4
I5	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$	0,94	I50	-	I4I				
I6	9-I53	Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т	I,I06	27,I / I4,8	4,93 / I,52	30	I6	6 / 2	25,2 / I,96	28 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ССРСП II п.2II7	Стоимость металлоконструкций т	0,340	323	-	II0				
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 $м^2$	0,32	32 / 6,6	0,79 / 0,24	I0	2	-	II,7 / 0,3I	4
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	I,68	83 / 37,I	6,2 / 3,85	I39	62	I0 / 6	6,5 / 4,97	II / 8
20	ССРСЦ I п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I	-	-	-	-
2I	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. и бетонных конструкций на расстояние до 5 км т	53,93	2,32	-	I35				
22	8-28	Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины $м^3$	0,I5	II,8 / 3,2	2,I6 / 0,65	2	-	-	6,5 / 0,84	I
		Итого руб.	-	-	-	43II	438	682 / 230	-	659 / 295
		в т.ч.металлоконструкций руб.	-	-	-	I40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 659+295=954 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	954

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 4I7I руб. руб.	-	-	-	688	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(688+I2)=64 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная зарплата в н/р 0,I8х(688+I2)=I26 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	50II	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	40I	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	54I2	438	682 230	-	I0I8

Нормативная трудоемкость I0I8 чел.-час.

Сметная зарплата 438+230+I26=794 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-9 с ПУОС

Сметная стоимость	5,07 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	927 чел.-час.
Трудозатраты построечные	600 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,73 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС8

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м / I00 ям	0,52	223 / I8,4	204,6 / 50,8	II6	I0	I06 / 26	42 / 65,53	22 / 34
2	-"-	То же, глуб.до 3,5м / I00 ям	0,I6	223 / I8,4	204,8 / 50,8	36	3	33 / 8	42 / 65,53	7 / I0
3	I-I74 I-I94 ССЦ на автоперевозку стр.28	Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км / I000 $м^3$ I3I+I24,39х0,I5+ +I0,7+9,26х0,I+ +I000хI,6х0,29	0,025	625,29 / 7,7I	I53,23 / 59,77	I6	-	4 / I	I5,63 / 86,07	- / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б.стойки, балки, лежни $м^3$	4,86	I3,4	I,I6	65	5	6	2,I9	II
				I,07	0,35			2	0,45	2
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	66	9,63	5,55	636	247	366	6,24	4I2
				3,74	2,0I			I33	2,59	I7I
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 $м^3$	0,46	I50	-	69				
	-"-	То же СОН 44-29 $м^3$	3,8	I50	-	570	-	-	-	-
	-"-	То же СОН 30-29 $м^3$	3,9	I50	-	585	-	-	-	-
	-"-	То же СОН 22-29 $м^3$	I,37	I50	-	206	-	-	-	-
7	8-I0	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$	I6,33	I0,7	I,II	I75	I6	I8	2,05	33
				0,99	0,33			5	0,43	7
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт	20	I,27	0,79	25	4	I6	0,39	8
				0,22	0,29			6	0,37	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЭСЦ 4.I9	Стоимость бетонных блоков $м^3$	2,9I	65,7	-	I9I				
I0	7-I5	Укладка ж.б. лежней ЛЖ-44 шт	6	6,5 / 2,7I	2,68 / 0,96	39	I6	I6 / 6	4,5I / I,24	27 / 7
II	ЭСЦ 3.3I	Стоимость ж.б. лежней ЛЖ-44 $м^3$	2,88	I48	-	429				
I2	7-I77	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9, весом 0,73т шт	I5	5,70 / I,2	I,87 / 0,68	86	I8	25 / I0	2,04 / 0,88	3I / I3
I3	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 $м^3$	4,32	55,7	-	24I				
I4	33-22I	Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 весом I,2 т $м^3$	0,94	I2,4 / 3,8	8,6 / 2,93	II	4	3 / 3	6,43 / 3,78	6 / 4
I5	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$	0,94	I50	-	I4I				
I6	9-I53	Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т	I,087	27,I / I4,8	4,98 / I,52	29	I6	5 / 2	25,2 / I,96	27 / 2
I7	ССРСЦ II п.2II7	Стоимость металлоконструкций т	0,32I	323	-	I04				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 м^2	0,32	32 / 6,6	0,79 / 0,24	I0	2	-	II,7 / 0,3I	4
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м^2	I,64	83 / 37,I	6,2 / 3,85	I36	6I	I0 / 6	6,5 / 4,97	II / 8
20	ССРСЦ I п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I				
2I	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. и бетонных конструкций на расстояние до 50 км т	5I,3	2,32	-	II9	-	-	-	-
22	8-28	Устройство отмостки у ж.б. стоек из тертой глины м^3	0,I34	II,8 / 3,2	2,I6 / 0,65	2	-	-	6,5 / 0,84	I
		Итого руб.	-	-	-	4038	402	6I6 / 208	-	600 / 267
		в т.ч.металлоконструкций руб.	-	-	-	I33	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 600+267=867 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	867

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 3905 руб. руб.	-	-	-	644	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(644+II)=60 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х(644+II)=II8 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	4693	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	375	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	5068	402	6I6 / 208	-	927

Нормативная трудоемкость 927 ч/ч

Сметная зарплата 402+208+II8= 728 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", под трансформаторы 1000÷2500 кВА (фундаменты ФТ-3)

	Сметная стоимость	I,I9 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	207 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-I4	Трудозатраты построечные	I74 чел.-час.
Составлена в ценах I984 г.	Сметная заработная плата	0,I4 тыс.руб.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
I	I-230 тех.ч. таб.3 К=I,I	Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200÷250 мм 1000 м³	0,0I	37,I8		37,I8	I	-	I	-	-
		33,8хI,I				I2,39				I7,84	
2	I-959 т.ч. таб. 3,67	Доработка грунта вручную I00 м²	0,0I	74,76		-	I	I	-	I57,2	2
		62,3хI,2		74,76							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором I000 м³	0,0II	567,29	I53,23	7	-	2	I5,63	-
		I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,29		7,7I	59,77			I	86,07	I
4	8-I0 8-II-I К=0,5	Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты м³	8,8	I2	I,I4	I06	9	I0	2,I2	I9
		(I0,7+I3,3)x0,5		I,03	0,34			3	0,44	4
5	II-65 II-66	Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм I00 м²	0,44	97,2	I,4I	43	4	I	I9,48	9
				I0,2	0,42				0,54	
6	7-I5	Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28 шт	4	6,5	2,68	26	II	II	4,5I	I8
				2,7I	0,96			4	I,24	5
7	ЭСЦ 3.30	Стоимость лежней м³	I,2	I48	-	I78				
8	7-40I	Укладка бетонных блоков ФБС I2.4.6Т весом 0,64 т шт	8	I,65	I,09	I3	2	9	0,53	4
				0,3	0,4			3	0,52	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЭСЦ 4.I6	Стоимость бетонных блоков ФБС I2.4.6Т $м^3$	2,I2	65,9	-	I40				
I0	7-668	Монтаж стенок маслоприемника и приямка из ж.б.плит ПI0,5 шт	50	0,72 0,59	0,I3 0,05	36	30	7 3	I,0I 0,06	5I 3
II	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит $м^3$	I,45	55,7	-	8I				
I2	6-5	Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фундамента $м^3$	0,4	38,9 3,63	0,59 0,I8	I6	I	-	6,66 0,23	3
I3	II-5	Устройство огнегасящего слоя из гравия или непористого щебня $м^3$	II,6	I2,8 I,67	-	I48	I9	-	3,I6	37
I4	I-960	Устройство насыпи из утрамбованного грунта вокруг бортовых плит I000 $м^3$	0,008	74,5 74,5	-	I	I	-	I54	I
I5	II-2	Уплотнение грунта насыпи щебнем $м^2$	0,38	43,3 3,57	0,99 0,3	I6	I	-	7,I9 0,39	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	9-I53 ССРСЦ II п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансформаторы т	0,I9I	350,I	4,98	67	3	I	25,2	5
		27,I+323		I4,8	I,52				I,96	
I7	9-I53 ССРСЦ II п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций приямка т	0,038	350,I	4,98	I3	I	-	25,2	I
				I4,8	I,52				I,96	
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций	0,09	32	0,79	2	-	-	II,7	-
				6,6	0,24				0,3I	
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м²	0,32	83	6,2	27	I2	2	65	2I
				37,I	3,85			I	4,97	2
20	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций т	II,8	2,32	-	27				
		Итого руб.	-	-	-	949	95	44	-	I74
								I5		I9
		в т.ч. металлоконструкции руб.	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость I74+I9=I93 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5% на строительные конструкции от суммы 869 руб.	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(I43+I2)=I4 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х(I43+I2)=28 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	II04	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	88	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	II92	95	44 / I5	-	207

Нормативная трудоемкость 207 ч/ч

Сметная зарплата 95+I5+28=I38 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-4 под трансформаторы I000÷2500 кВА без сплошного огнегасящего слоя щебня

Сметная стоимость	0,96 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I6I чел.-час.
Трудозатраты построечные	I33 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,II тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-I5

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин		Затраты труда обслуживающих машины на един.	Затраты труда обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9			I0	II
I	I-230 т.ч. т.3 К=I,I	Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200÷250 мм / I000 м³	0,007	27,I8		37,I8	I	-	I			-	-
		33,8хI,I				I2,39						I7,84	
2	I-959 т.ч. т,3.67	Доработка грунта вручную / I00 м³	0,0I	74,76		-	I	I	-			I57,2	2
		62,3хI,2		74,76									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 тех.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором I000 $м^3$	0,008	567,29	I53,23	5	-	I	I5,63	-
		I3I+I24,39x0,I5+ +I0,9+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,29		7,7I	59,77				86,07	I
4	8-I0 8-II-I К=0,5	Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты $м^3$	7	I2	I,I4	84	7	8	2,I2	I5
				I,03	0,34			2	0,44	3
5	II-55 II-56	Устройство цементной стяжки толщ.30 мм I00 $м^2$	0,30	97,2	I,4I	29	3	-	I9,48	6
				I0,2	0,42				0,54	
6	7-I5	Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28, весом 0,75 т шт	4	6,5	2,68	26	II	II	4,5I	I8
				2,7I	0,96			4	I,24	5
7	ЭСЦ п.3.30	Стоимость ж.б.лежней $м^3$	I,2	I48	-	I78				
8	7-40I	Укладка бетонных блоков ФБС I2.4.6Т, весом 0,64 т шт	8	I,65	I,09	I3	2	9	0,53	4
				0,3	0,4			3	0,52	4
9	ЭСЦ 4.I6	Стоимость бетонных блоков ФБС I2.4.6Т $м^3$	2,I2	65,9	-	I40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	7-668	Монтаж стенок маслоприемника и приямка из ж.б.плит ПI0,5 весом 0,073 т шт	46	0,72 / 0,59	0,I3 / 0,05	33	27	6 / 2	I,0I / 0,06	46 / 3
II	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит ПI0,5 $м^3$	I,33	55,7	-	74				
I2	6-5	Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фундамента и приямка $м^3$	0,4	38,9 / 3,63	0,59 / 0,I8	I6	I	-	6,66 / 0,23	3
I3	II-5	Устройство огнегасящего слоя из гравия или непористого щебня $м^3$	0,8	I2,8 / I,67	-	I0	I	-	3,I6	3
I4	I-960	Устройство насыпи из утрамбованного грунта $I000м^3$	0,006	74,5 / 74,5	-	I	I	-	I54	I
I5	II-2	Уплотнение грунта насыпи щебнем I00 $м^2$	0,3I	43,3 / 3,57	0,99 / 0,3	I3	I	-	7,I9 / 0,39	2

I	2	3	4	5	6	7	8	8	I0	II
I6	9-I53 ССРСЦ II п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансформаторы т	0,I9I	350,I / I4,8	4,98 / I,52	67	3	I	25,2 / I,96	5
I7	-"-	Монтаж и стоимость металлоконструкций приямка т	0,038	350,I / I4,8	4,98 / I,52	I3	I	-	25,2 / I,96	I
I8	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 м^2	0,09	32 / 6,6	0,79 / 0,24	2	-	-	II,7 / 0,3I	-
I9	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м^2	0,4I	83 / 37,I	6,2 / 3,85	34	I5	3 / 2	65 / 4,97	27 / 2
20	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций т	II,5	2,32	-	27				
		Итого руб.	-	-	-	767	74	39 / I3	-	I33 / I7
		в т.ч.металлоконструкций руб.	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость I33+I7=I50 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 687 руб. руб.	-	-	-	II3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(7+II3)=II ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная зарплата в н/р 0,I8х(7+II3)=22 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	887	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	958	74	39/I3	-	I6I

Нормативная трудоемкость I6I ч/ч

Сметная зарплата 74+I3+22=I09 руб.

Составил И.Резниц

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-I под трансформаторы 4000 кВА

Сметная стоимость	I,24 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	240 чел.-час.
Трудозатраты построечные	209 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,I6 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-I2

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-230 т.ч. таб.3 К=I,I	Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200÷250 мм I000 м³	0,0I7	37,I8	37,I8	I	-	I	-	-
		33,8хI,I			I2,39				I7,84	
2	I-959 т.ч. т.3,67	Доработка грунта вручную I00 м²	0,02	74,76	-	I	-	I	I57,2	3
				74,76						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором I000 $м^3$	0,0I9	567,29	I53,23	II	-	3	I5,63	-
		I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,29		7,7I	59,77			I	86,07	2
4	8-I0 8-II-I К=0,5	Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты трансформаторов $м^3$	I7,2	I2	I,I4	206	I8	20	2,I2	36
		(I0,7+I3,3)x0,5		I,03	0,34			6	0,44	8
5	II-55 II-56	Устройство цементной стяжки маслоприемника толщ.30 мм I00 $м^2$	0,68	97,2	I,4I	66	7	I	I9,48	I3
				I0,2	0,42				0,54	
6	7-I5	Монтаж ж.б.лежней весом 0,75 т шт	4	6,5	2,68	26	II	II	4,5I	I8
				2,7I	0,96			4	I,24	5
7	ЭСЦ 3.30	Стоимость ж.б.лежней ЛЖ-28 $м^3$	I,2	I48	-	I78				
8	7-668	Монтаж стенок маслоприемника и приямка из ж.б.плит ПI0,5 шт	58	0,72	0,I3	42	34	8	I,0I	59
				0,59	0,05			3	0,06	3
9	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит $м^3$	I,68	55,7	-	94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	6-5	Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фундамента и приямка $м^3$	0,02	38,9 / 3,63	0,59 / 0,I8	I	-	-	6,66 / 0,23	-
II	II-5	Устройство огнегасящего слоя из гравия или непористого щебня $м^3$	I7,6	I2,8 / I,67	-	225	29	-	3,I6	56
I2	I-960	Устройство насыпи из утрамбованного грунта вокруг бортовых плит маслоприемника I000 $м^3$	0,009	74,5 / 74,5	-	I	I	-	I54	I
I3	II-2	Уплотнение грунта насыпи вокруг бортовых плит щебнем I00 $м^2$	0,44	43,3 / 3,57	0,99 / 0,3	I9	2	-	7,I9 / 0,39	3
I4	9-I53 ССРСЦ II п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансформаторы т	0,I9	350,I / I4,8	4,98 / I,52	67	3	I	25,2 / I,96	5
		27,I+323								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	-"-	Монтаж и стоимость металлоконструкций приямка т	0,038	350,I / I4,8	4,98 / I,52	I3	I	-	25,2 / I,96	I
I6	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 м²	0,07	32 / 6,6	0,79 / 0,24	2	-	-	II,7 / 0,3I	-
I7	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком м²	0,22	83 / 37,I	6,2 / 3,85	I8	8	I / I	65 / 4,97	I4 / I
I8	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций т	7,23	2,32	-	I7				
		Итого руб.	-	-	-	988	II4	47 / I6	-	209 / I7
		в т.ч.металлоконструкций руб.	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 209+I7=226 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	226
		Накладные расходы I6,5% на строит.конструкции от суммы 908 руб.	-	-	-	I50	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	-	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(I50+7)= I4 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная зарплата в н/р 0,I8х(I50+7) = 28 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	II45	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	92	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	I237	II4	47/I6	-	240
		Нормативная трудоемкость 240 чел.-час. Сметная зарплата II4+I6+28= I58 руб.								
		Итого на I трансформатор		-	-	6I9	57	24/8	-	I20
		Сметная зарплата 79 руб.								

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-2 под трансформаторы 4000 кВА без сплошного огнегасящего слоя щебня

	Сметная стоимость	0,85 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	I68 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-I3	Трудозатраты построечные	I43 чел.-час.
Составлена в ценах I984 г.	Сметная заработная плата	0,II тыс.руб.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы		всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины: на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	I-230 т.ч. таб.3 К=I,I	Срезка бульдозером верхнего слоя грунта 200÷250 мм	I000 м³	0,0II	37,I8	37,I8	I	-	I	-	-
		33,8хI,I				I2,39				I7,84	
2	I-959 т.ч. таб. 3.67	Доработка грунта вручную	I00 м³	0,0I2	74,76	-	I	I	-	I57,2	2
		62,3хI,2			74,76						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28	Вывозка грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором I000 $м^3$	0,0I2	567,29	I53,23	7	-	2	I5,63	-
		I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,29		7,7I	59,77			I	86,07	I
4	8-I0 8-II-I К=0,5	Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты $м^3$	II,6	I2	I,I4	I39	I2	I3	2,I2	25
		(I0,7+I3,3)x0,5		I,03	0,34			4	0,44	5
5	II-55 II-56	Устройство цементной стяжки маслоприемника толщ. 30 мм I00 $м^2$	0,54	97,2	I,4I	52	6	I	I9,48	II
		70+I3,6x2		I0,2	0,42				0,54	
6	7-I5	Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28 шт	4	6,5	2,68	26	II	II	4,5I	I8
				2,7I	0,96			4	I,24	5
7	ЭСЦ 3.30	Стоимость ж.б.лежней $м^3$	I,2	I48	-	I78				
8	7-668	Монтаж стенок маслоприемника и приямка из ж.б.плит ПI0,5 весом 0,073 т шт	54	0,72	0,I3	39	32	7	I,0I	55
				0,59	0,05			3	0,06	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит III0,5 $м^3$	I,57	55,7	-	87				
I0	6-5	Укладка и стоимость монолитного бетона в констр.фундамента и приямка $м^3$	0,02	38,9 3,63	0,59 0,I8	I	-	-	6,66 0,23	-
II	II-5	Устройство огнегасящего слоя из гравия или непористого щебня $м^3$	0,8	I2,8 I,67	-	I0	I	-	3,I6	3
I2	I-960	Устройство насыпи из утрамбованного грунта I000 $м^3$	0,007	74,5 74,5	-	I	I	-	I54	I
I3	II-2	Уплотнение грунта насыпи вокруг болтовых плит щебнем I00 $м^2$	0,324	43,3 3,57	0,99 0,3	I4	I	-	7,I9 0,39	2
I4	9-I53 ССРСЦ II п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансформаторы т	0,I9	350,I I4,8	4,98 I,52	67	3	I	25,2 I,96	5
I5	-"-	Монтаж и стоимость металлоконструкций маслоприемного приямка т 2,7I+323	0,038	350,I I4,8	4,98 I,52	I3	I	-	25,2 I,96	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I5-6I2	Окраска металлоконструкций	I00 $м^2$	0,07	32 / 6,6	0,79 / 0,24	2	-	-	II,7 / 0,3I	-
I7	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком	I00 $м^2$	0,30	83 / 37,I	6,2 / 3,85	25	II	2 / I	65 / 4,97	20 / I
I8	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций	т	7	2,32	-	I6				
		Итого	руб.	-	-	-	679	80	38 / I3	-	I43 / I5
		в т.ч.металлоконструкций	руб.	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость I43+I5=I58 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I58
		Накладные расходы I6,5% на строит. конструкции от суммы 599 руб.	руб.	-	-	-	99	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	-	-	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(99+7)=I0 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная зарплата в н/р 0,I8х(99+7)=I9 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	785	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	63	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	848	80	38/I3	-	I68
		Нормативная трудоемкость I68 чел.-час. Сметная зарплата 80+I3+I9=II2 руб.								
		Итого на I тр-р	-	-	-	424	40	I9/7	-	84
		Сметная зарплата 56 руб.								

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н с ЯТС

Сметная стоимость	1,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	389 чел.-час.
Трудозатраты построечные	316 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,26 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-9

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего / основн. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	всего	основн. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	обслуживающих машины: на един.	обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-1132	Планировка грунта под ограду 100 м²	1,95	7,15 / 7,15	-	14	14	-	12,9	25
2	7-91	Монтаж ж.б.балок БУ-15А весом 100 кг шт	24	2,57 / 0,88	1,31 / 0,47	67	23	34 / 12	1,44 / 0,61	37 / 16
3	ЭСЦ п.3.37	Стоимость ж.б.балок БУ 15А м³	0,96	105	-	109				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	7-9I	Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт	23	2.57 / 0,88	I,3I / 0,47	64	22	33 / I2	I,44 / 0,6I	36 / I5
5	ЭСЦ 3.36	Стоимость балок БЗОА $м^3$	I,84	93,9	-	I88				
6	7-3I6	Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по ж.б. цоколю п.м	72	4,56 / I,3I	0,78 / 0,24	356	I02	6I / I9	2,23 / 0,3I	I74 / 24
7	ССРСЦ I п.383	Стоимость металлических сетчатых рамок и соединительных элементов $м^2$	I2I	I,I8	-	I43	-	-	-	-
8	-"- п.58	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573	-	I				
9	I5-6I2	Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$	0,26	32 / 6,6	0,79 / 0,24	8	2	-	II,7 / 0,3I	3
I0	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	0,60	83 / 37,I	6,2 / 3,85	50	22	4 / 2	65 / 4,97	39 / 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-968	Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь	I00 $м^3$	0,02	46/46	-	I	I	-	99,3	2
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций	т	5,6	2,32	-	I3				
		Итого	руб.	-	-	-	IOI4	I86	I32/45	-	3I6/58
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 3I6+58=374 ч/ч		-	-	-	-	-	-	-	374
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	I67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092xI67=I5		-	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная зарплата в н/р 0,I8xI67 = 30 руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	II8I	I86	I32/45	-	389

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%	-	-	-	94	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	I275	I86	I32	-	389
		Нормативная трудоемкость 389 ч/ч								
		Сметная зарплата I86+45+30 = 26I руб.								

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-4Н, 35-5АН с ЯТС

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 511 чел.-час.
Трудозатраты построечные 411 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,32 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-9
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-1132	Планировка грунта под ограду 100 м²	2,55	7,15 / 7,15	-	18	18	-	12,9	33
2	7-91	Монтаж ж.б.балок БУ-15А весом 100 кг шт	32	2,57 / 0,88	1,31 / 0,47	87	30	45 / 16	1,44 / 0,61	49 / 21
3	ЭСЦ 3.37	Стоимость ж.б.балок БУ 15А м³	1,28	105	-	143				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	7-9I	Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт	3I	2.57	I,3I	85	29	43	I,44	48
				0,88	0,47			I6	0,6I	20
5	ЭСЦ п.3.36	Стоимость балок БЗОА $м^3$	2.48	93,9	-	248				
6	7-3I6	Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по ж.б. цоколю п.м	96	4,56	0,78	465	I34	80	2,23	227
				I,3I	0,24			-	0,3I	32
7	ССРСЦ I п.383	Стоимость металлических сетчатых рамок и соединительных элементов $м^2$	I58	I,I8	-	I86	-	-	-	-
8	-"- п.58	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573	-	I				
9	I5-6I2	Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$	0,33	32	0,79	II	2	-	II,7	4
				6,6	0,24				0,3I	
I0	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	0,79	83	6,2	66	29	5	65	5I
				37,I	3,85			3	4,97	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-368	Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь I00 $м^3$	0,03	46 / 46	-	I	I	-	99,3	2
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций т	I0	2,32	-	23				
		Итого руб.	-	-	-	I334	243	I73 / 35	-	4I4 / 77
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 4I4+77=49I ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	49I
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	220				
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х220=20 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х220= 40 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	I554	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	I24				
		Итого руб.	-	-	-	I678	243	I73 / 35	-	5II

Нормативная трудоемкость 5II чел.-час.

Сметная зарплата 243+35+40=3I8 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-4Н, 35-5АН с ПУОС

Основание: чертежи № АС-9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,49 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	454 чел.-час.
Трудозатраты построечные	368 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,3I тыс.руб.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-II32	Планировка грунта под ограду I00 м^2	2,25	7,I5 / 7,I5	-	I6	I6	-	I2,9	29
2	7-9I	Монтаж ж.б.балок БУI5А весом I00 кг шт	3I	2,57 / 0,88	I,3I / 0,47	80	27	4I / I5	I,44 / 0,6I	45 / I9
3	ЭСЦ 3.37	Стоимость ж.б.балок БУ I5А м^3	I,24	I05	-	I30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	7-9I	Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт	29	2,57 / 0,88	I,3I / 0,47	75	26	38 / I4	I,44 / 0,6I	42 / I8
5	ЭСЦ 3.36	Стоимость балок БЗОА $м^3$	2,32	93,9	-	2I8				
6	7-3I6	Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по ж.б.цоколю п.м	90	4,56 / I,3I	0,78 / 0,24	4I0	II8	70 / 22	2,23 / 0,3I	20I / 28
7	ССРСЦ I п.383	Стоимость металлических сетчатых рамок и соединительных элементов $м^2$	I40	I,I8	-	I65	-	-	-	-
8	-"- п.5.8	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573	-	I				
9	I5-6I2	Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$	0,29	32 / 6,6	0,79 / 0,24	9	2	-	II,7 / 0,3I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м^2	0,70	83 / 37,I	6,2 / 3,85	58	26	4 / 3	65 / 4,97	46 / 3
II	I-968	Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь I00 м^3	0,03	46 / 46	-	I	I	-	99,3	2
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций т	9	2,32	-	2I				
		Итого руб.	-	-	-	II84	2I6	I53 / 54	-	368 / 68
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 368+68=436	-	-	-	-	-	-	-	436
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	I95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н/р 0,092хI95=I8 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8xI95=35 руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	I379	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	II0	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	I489	2I6	I53 54	-	454

Нормативная трудоемкость 454 чел.-час

Сметная зарплата 2I6+54+35 = 305 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-9, с ЯТС

Основание: чертежи № АС-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,18 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	663 чел.-час.
Трудозатраты построечные	503 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,45 тыс.руб.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего / основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-1132	Планировка грунта под ограду 100 м²	3,30	7,15 / 7,15	-	24	24	-	12,9 / -	43
2	7-91	Монтаж железобетонных балок БУ-15А весом 100 кг шт	42	2,57 / 0,88	1,31 / 0,47	113	39	58 / 21	1,44 / 0,61	63
3	ЭСЦ п.3-37	Стоимость ж.б.балок БУ-15А м³	1,68	105,0	-	185				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	7-9I	Монтаж железобетонных балок БЗОА весом 200 кг шт	4I	2,57 / 0,88	I,3I / 0,47	III	38	56 / 20	I,44 / 0,6I	62 / 26
5	ЭСЦ п.2.36	Стоимость балок БЗОА $м^3$	3,28	93,9	-	323				
6	7-3I6	Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по железобетонному цоколю п.м	I26	4,56 / I,3I	0,78 / 0,24	602	I73	I03 / 32	2,23 / 0,3I	294 / 4I
7	ССРСЦ-I п.3.83	Стоимость металлических сетчатых балок и соединительных элементов $м^2$	205	I,I8	-	242				
8	ССРСЦ-I п.58	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573,0	-	I				
9	I5-6I2	Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$	0,4I	32,0 / 6,6	0,79 / 0,24	I3	3	-	II,7 / 0,3I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м^2	I,03	83,0 37,I	6,2 3,85	85	38	6 4	65,0 4,97	67 5
II	I-968	Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь I00 м^2	0,04	46,0 46,0	-	2	2	-	99,3	4
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций т	I3,0	2,32	-	30				
		Итого руб.	-	-	-	I73I	3I7	223 77	-	538 99
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час.	-	-	-	-	-	-	-	637
		538+99=637 чел.-час.								
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	286	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		0,092x286=26 чел.-час.		-	-	-	-	-	-	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х286= 5I руб.								
		Итого руб.	-	-	-	20I7				
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	I6I	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	2I78	3I7	283 77	-	663
		Нормативная трудоемкость 663 чел.-час.								
		Сметная зарплата 3I7+77+5I = 445 руб.								

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схема 35-9 с ПУОС

Сметная стоимость	2,4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	625 чел.-час.
Трудозатраты построечные	503 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,42 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-9

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-32	Планировка грунта под ограду 100 $м^2$	3,08	7,15 / 7,15	-	22	22	-	12,9 / -	40
2	7-91	Монтаж железобетонных балок БУ-15А весом 100 кг шт	41	2,57 / 0,88	1,31 / 0,47	108	37	45	1,44 / 0,61	60
3	ЭСЦ п.3.37	Стоимость ж.б.балок БУ-15А $м^3$	1,64	105,0	-	176				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	7-9I	Монтаж железобетонных балок БЗОА весом 280 кг шт	39	2,57	I,3I	I03	35	52	I,44	58
				0,88	0,47			I9	0,6I	24
5	ЭСЦ п.3.36	Стоимость балок БЗОА $м^3$	3,I2	93,9	-	300				
6	7-3I6	Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по железобетонному цоколю п.м	I20	4,56	0,78	56I	I6I	96	2,23	274
				I,3I	0,24			30	0,3I	38
7	СРСЦ-I п.3.83	Стоимость металлических сетчатых балок и соединительных элементов $м^2$	I9I	I,I8	-	225				
8	ССРСЦ-I п.58	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573,0	-	I				
9	I5-6I2	Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$	0,39	32,0	0,79	I2	3	-	II,7	5
				6,6	0,24				0,3I	
I0	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	0,96	83,0	6,2	80	36	6	65,0	62
				37,I	3,85			4	4,97	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-968	Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь 100 $м^2$	0,04	46,0 46,0	-	2	2	-	99,3 -	4
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б.конструкций т	I2,2	2,32	-	28				
		Итого руб.	-	-	-	I6I8	296	209 73	-	503 97
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. 503+97=600	-	-	-	-	-	-	-	600
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	267				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x267=25 чел.-час.		-	-	-	-	-	-	25
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8x267=48 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	I885	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	I5I	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	2036	296	209/73	-	625

Нормативная трудоемкость 625 чел.-час.

Сметная зпралата
296+73+48= 4I7 руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

на устройство кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схема 35-3Н

Основание: чертежи № АС-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,40 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	54 чел.-час.
Трудозатраты построечные	42 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,04 тыс.руб.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего / основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-723	Монтаж железобетонных кабельных каналов $м^2$	3,5	6,93 / I,8	2,99 / I,06	24	6	I0 / 4	2,96 / I,37	I0 / 5
2	II-2	Уплотнение грунта II категории щебнем I00 $м^2$	0,05	43,3 / 3,57	0,99 / 0,3	2	-	-	7,I9 / 0,39	-
3	СЦЭС-84 п.23	Стоимость блоков Б5 $м^3$	0,I76	55,7	-	6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	СЦЭС-84 п.23	Стоимость брусков Б10 $м^3$	0,255	55,7	-	I3				
5	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.I0 $м^3$	0,88	55,7	-	43				
6	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.5 $м^3$	0,49	55,7	-	I9				
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость плит П10.5 $м^3$	2,262	55,7	-	II4				
8	8-33	Кирпичная кладка $м^3$	0,3	34,6	0,59	I2	I	-	4,II	I
				2,35	0,I8				0,23	
9	9-I53 ССРСЦ-П п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций т	0,07	350,I	4,98	28	I	I	25,2	2
		27,I+323,0		I4,8	I,52				I,36	
I0	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 $м^2$	0,03	32,0	0,79	I	-	-	II,7	-
				6,6	0,24				0,3I	
II	I5-260	Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	0,44	83,0	6,2	37	I6	3	65,0	29
				37,I	3,85			2	4,97	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ПЗСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций т	8,83	2,32	-	20				
		Итого руб.	-	-	-	319	24	I4 / 6	-	42 / 7
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. 42+7=49	-	-	-	-	-	-	-	49
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	53				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x53=5 чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8x53= I0 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	372	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	402	24	I4 / 6	-	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость 54 чел.-час								
		Сметная зарплата 24+6+10=40 руб.								

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

на сооружение кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-4Н

Основание: чертежи № АС-3, АС-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,90 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	130 чел.-час.
Трудозатраты построечные	107 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,09 тыс.руб.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	7-723	Монтаж железобетонных кабельных каналов $м^3$	5,35	6,93	2,99	37	10	16	2,96	16
				1,8	1,06			6	1,37	7
2	11-2	Уплотнение грунта II категории щебнем 100 $м^2$	0,06	43,3	0,99	264	22	6	7,19	44
				3,57	0,3			2	0,39	2
3	СЦЭС-84 п.23	Стоимость блоков Б5 $м^3$	0,184	55,7	-	11				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	СЦЭС-84 п.23	Стоимость брусков Б10 $м^3$	0,27	55,7	-	I4	-	-	-	-
5	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.I0 $м^3$	I,2I	55,7	-	67	-	-	-	-
6	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.5 $м^3$	0,9I	55,7	-	43				
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость плит П10.5 $м^3$	3,0I6	55,7	-	I62				
8	8-33	Кирпичная кладка $м^3$	0,38	34,6 / 2,35	0,59 / 0,I8	I6	I	-	4,II / 0,23	2
9	9-I53 ССРСЦ-П п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций т	0,056	350,I / I4,8	4,98 / I,52	I6	I	-	25,2 / I,96	I
I0	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 $м^2$	0,02	32,0 / 6,6	0,79 / 0,24	I	-	-	II,7 / 0,3I	-
II	I5-260	Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	0,68	83,0 / 37,I	6,2 / 3,85	56	25	4 / 3	65,0 / 4,97	44 / 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ПЭСС 1-84	Автоперевозка ж.б. конструкций т	13,43	2,32	-	31				
		Итого руб.	-	-	-	718	59	26 / 11	-	107 / 12
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час.								
		107+12=119 чел.-час.	-	-	-	-	-	-	-	119
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	118				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		0,092x118=11 чел.-час.		-	-	-	-	-	-	11
		Сметная зарплата в накладных расходах								
		0,18x118=21 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	836	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	67	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.	-	-	-	903	59	26 II	-	I30

Нормативная трудоемкость I30 чел.-час.

Сметная зарплата
59+II+2I= 9I руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

на сооружение кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-5АН

Сметная стоимость	0,62 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	88 чел.-час.
Трудозатраты построечные	69 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,06 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-5, АС-6

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин на един.	всего	обслуживающих машины на един.	всего
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10		11	
1	7-723	Монтаж железобетонных кабельных каналов $м^3$	5,62	6.93		2.99	39	10	17	2.96		17	
				1,8		1,06			6	1,37		8	
2	11-2	Уплотнение грунта II категории щебнем 100 $м^2$	0,06	43.3		0.99	3	-	-	7.19		1	
				3,57		0,3				0,39			
3	СЦЭС-84 п.23	Стоимость брусков Б5 $м^3$	0,2	55,7		-	12						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	СЦЭС-84 п.23	Стоимость брусков Б10 $м^3$	0,27	55,7	-	14				
5	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.10 $м^3$	1,21	55,7	-	67	-	-	-	-
6	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.5 $м^3$	1,05	55,7	-	51	-	-	-	-
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость плит П10.5 $м^3$	3,13	55,7	-	169				
8	8-33	Кирпичная кладка $м^3$	0,37	34,6	0,59	16	1	-	4,11	2
				2,35	0,18				0,23	
9	9-153 ССРСЦ-II п.2117	Монтаж и стоимость металлоконструкций т	0,06	350,1	4,98	29	1	-	25,2	2
				14,8	1,52				1,96	-
		27,1+325,0								
10	15-612	Окраска металлоконструкций 100 $м^2$	0,03	32,0	0,79	1	-	-	11,7	-
				6,6	0,24				0,31	
11	15-260	Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком 100 $м^2$	0,72	83,0	6,2	60	27	4	65,0	47
				37,1	3,85			3	4,97	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
12	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций	т	13,9	2,32	-	32	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	493	39	21 / 9	-	69 / 12
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час		-	-	-	-	-	-	-	81
		69+12=81 чел.-час									
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	81				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	-	7
		0,092x81=7 чел.-час.									
		Сметная зарплата в накладных расходах									
		0,18x81=15 руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	574				
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.	-	-	-	620	39	2I/9	-	88
		Нормативная трудоемкость 88 чел.-час.								
		Сметная зарплата 39+9+I5= 63 руб.	-	-	-					

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4

на сооружение кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-9

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 59 чел.-час.
Трудозатраты построечные 38 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-7, АС-8
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / основн. зараб. плата	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. плата	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	7-723	Монтаж железобетонных кабельных каналов $м^3$	7,95	6,93 / 1,8	2,99 / 1,06	55	14	24 / 8	2,96 / 1,37	24 / 11
2	11-2	Уплотнение грунта II категории щебнем 100 $м^2$	0,094	43,3 / 3,57	0,99 / 0,3	3	-	-	7,19 / 0,39	1
3	СЦЭС-84 п.23	Стоимость брусков Б5 $м^3$	0,512	55,7	-	26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	СЦЭС-84 п.23	Стоимость брусков Б10 $м^3$	0,3	55,7	-	I4				
5	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.I0 $м^3$	I,54	55,7	-	67				
6	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.5 $м^3$	I,96	55,7	-	86				
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость плит П10.5 $м^3$	5,I7	55,7	-	250				
8	8-33	Кирпичная кладка $м^3$	0,67	34,6 / 2,35	0,59 / 0,I8	23	2	-	4,II / 0,23	3
9	9-I53 ССРСЦ-П п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций т 27,I+323,0	0,I04	350,I / I4,8	4,98 / I,52	36	2	I	25,2 / I,96	3
I0	I5-6I2	Окраска металлоконструкций I00 $м^2$	0,03	32,0 / 6,6	0,79 / 0,24	I	-	-	II,7 / 0,3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I5-260	Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком 100 м^2	0,I00	83,0 / 37,I	6,2 / 3,85	8	4	I	65,0 / 4,97	7 / I
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций т	I9,7	2,32	-	46				
		Итого руб.	-	-	-	6I5	22	26 / 8	-	38 / I2
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час 38+I2=50 чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	50
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	I0I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092xI0I=9 чел.-час.	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8xI0I=I8 руб.								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб.	-	-	-	716				
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	57				
		Итого	руб.	-	-	-	773	22	26 8	-	59
		Нормативная трудоемкость 59 чел.-час		-	-	-					

Сметная зарплата
22+8+18 = 48 руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-I

на благоустройство территории КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция. Схема 35-3Н

Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II чел.-час.
Трудозатраты построечные	8 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-44 табл.3 К=I,2	Устройство дорожного корыта с применением экскаваторов								
		I000 м³	0,005	98,27	95,23	I	-	-	6,I7	-
		82,4+79,36х0,2		3,04	30,36				43,72	
2		Заполнение корыта дороги песчано-щебеночной смесью 200 мм								
8-I0		песок м³	I,93	I0,7	I,II	2I	2	2	2,05	4
				0,99	0,33			I	0,43	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-II	щебень	$м^3$	I,93	I3,4 / I,07	I,I6 / 0,35	26	2	2	2,I9 / 0,45	4 / I
3	I-I62 табл.3	Вывозка грунта авто-самосвалом	I000 $м^3$	0,004	56I,05 / 2,96	93,89 / 6,0	2	-	-	-	
		8I,4+78,24x0,2+ +I000xI,6x0,29									
	ССЦ на перевозку стр.28	Итого	руб.	-	-	-	503	4	4 / I	-	8 / 2
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах	чел.-час		-	-	-	-	-	-	I0
		8+2=I0									
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	8					
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-час		-	-	-	-	-	-	-	I
		0,092x8=I									
		Сметная зарплата в накладных расходах									
		0,I8x8=I руб.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого руб.	-	-	-	58	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	5	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	63	4	4/I	-	II

Нормативная трудоемкость II чел.-час

Сметная зарплата

4+I+I=6

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

на благоустройство территории КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схемы 35-4Н, 35-5АН с ПУОС

Сметная стоимость	0,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	9 чел-час.
Трудозатраты построечные	6 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,003 тыс.руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на един.	всего
1	2	3	4	5		6	7	8	9		10	11
1	1-44 табл.3 К=1,2	Устройство дорожного корыта с применением экскаваторов 1000 м³	0,003	98,27		95,23	1	-	-		6,17	-
				3,04		30,36					43,72	
		82,4+79,36х0,2										
2		Заполнение корыта дороги песчано-щебеночной смесью 200 мм										

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	8-I0	песок	$м^3$	I,4	I0,7 / 0,99	I,II / 0,33	I5	I	2	2,05 / 0,43	3 / I
	8-II	щебень	$м^3$	I,4	I3,4 / I,07	I,I6 / 0,35	I9	I	2	2,I9 / 0,45	3 / I
3	I-I62 табл.3	Вывозка грунта автосамосвалом	I000 $м^3$	0,003	56I,05 / 2,96	93,89 / 6,0	2	-	-	-	-
		8I,4+78,24x0,2+ +I000xI,6x0,29									
	ССЦ на перевозку стр.28	Итого	руб.	-	-	-	37	2	4	-	6 / 2
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час		-	-	-	-	-	-	-	8
		6+2=8									
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	6				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах									
		0,092x6=I чел.-час		-	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х6= I руб.								
		Итого руб.	-	-	-	43				
		Плановые накопления 8%	-	-	-	3				
		Итого руб.	-	-	-	46	2	4	-	9
		Нормативная трудоемкость 9 чел.-час								
		Сметная зарплата 2+I = 3								

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-3

на благоустройство территории КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схемы 35-4Н, 35-5АН с ЯТС

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I2 чел.-час.
Трудозатраты построечные	9 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
I	I-44 табл.3 К=I,2	Устройство дорожного корыта с применением экскаваторов 1000 м³	0,004	98,27		95,23	I	-	-	6,I7	-
		82,4+79,3Ix0,2		3,04		30,36				43,72	
2		Заполнение корыта дороги песчано-щебеночной смесью 200 мм									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	8-10	песок	$м^3$	2,1	10,7 0,99	1,11 0,33	22	2	2 1	2,05 0,43	4 1
	8-11	щебень	$м^3$	2,1	13,4 1,07	1,16 0,35	28	2	2 1	2,19 0,45	5 1
3	1-162 табл.3 ССЦ на перевозку стр.28	Вывозка грунта автосамосвалом 81,4+78,24х0,2+ +1000х1,6х0,29	1000 $м^3$	0,004	561,05 2,96	93,89 6,0	2	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	53	4	4 2	-	9 2
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час		-	-	-	-	-	-	-	11
	9+2= 11										
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-час		-	-	-	-	-	-	-	1
		0,092х9 = 1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18х9= 2 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	62				
		Плановые накопления 8%	-	-	-	5	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	67	4	4/2	-	12
		Нормативная трудоемкость 12 чел.-час								
		Сметная зарплата 4+2+2=8 руб.								

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-4

на благоустройство территории КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схема 35-9 с ПУОС, ЯТС

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,18 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	30 чел.-час.
Трудозатраты построечные	23 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,02 тыс.руб.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-44 табл.3 К=1,2	Устройство дорожного корыта с применением экскаваторов								
		1000 м³	0,011	98,27	95,23	1	-	-	6,17	-
		82,4+79,31х0,2		3,04	30,36				43,72	
		Заполнение корыта дороги песчано-щебеночной смесью 200 мм								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	8-I0	песок	$м^3$	5,6	I0,7 / 0,99	I,II / 0,33	60	6	6 / 2	2,05 / 0,43	II / 2
	8-II	щебень	$м^3$	5,6	I3,4 / I,07	I,I6 / 0,35	75	6	6 / 2	2,I9 / 0,45	I2 / 3
3	I-I62 табл.3 ССЦ на перевозку стр.28	Вывозка грунта автосамосвалом 8I,4+78,24x0,2+ +I000xI,6x0,29	I000 $м^3$	0,0II	56I,05 / 2,96	93,89 / 6,0	6	-	I	-	-
		Итого		-	-	-	I42	I2	I3 / 4	-	23 / 5
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. 23+5 = 28		-	-	-	-	-	-	-	28
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x23 = 2 чел.-час.			-	-	-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18х23= 4 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	165	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	13				
		Итого руб.	-	-	-	178	12	13 / 4	-	30
		Нормативная трудоемкость 30 чел.-час.								
		Сметная зарплата 12+4+4 = 20 руб.								

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

на установку фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" вариант I на заглубленных стойках СОН-22-29

Сметная стоимость	0,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	9 чел.-час.
Трудозатраты построечные	5 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-24

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины: на един.	обслуживающих машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диаметром 450 мм на глубину до 2 м шт								
		I00 ям	0,0I	223,0	204,6	2	2	-	42,0	-
				I8,4	50,8				73,I5	I
2	7-32	Установка ж.б.стойки СОН-22-29 шт	I	I0,6	4,I9	II	3	4	5,02	5
				3,0I	I,52			2	I,96	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стойки СОН-22-29 $м^3$	0,098	I50	-	I5				
4	8-I0	Засыпка крупнозернистым песком $м^3$	0,22	I0,7 0,99	I,II 0,33	2	-	-	2,05 0,43	-
5	8-28	Устройство обкатки из тертой глины $м^3$	0,002	II,8 3,2	2,I6 0,65	I	-	-	6,5 0,84	-
6	9-I5I ССРСЦ-II п.2II7	Монтаж и стоимость мет.конструкций т 27,I+323,0	0,0087	350,I I4,8	4,98 I,52	3	-	-	25,2 I,96	-
7	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	0,0I	83,0 37,I	6,2 3,85	I	-	-	65,0 4,97	-
8	I5-6I2	Покраска метал.конструкций I00 $м^2$	0,0I	32,0 6,6	0,79 0,24	I	-	-	II,7 0,3I	-
		Итого руб.	-	-	-	36	5	4 2	-	5 3
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. 5+3=8	-	-	-	-	-	-	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х6=I чел.-час.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х6=I руб.								
		Итого руб.	-	-	-	42				
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	3				
		Итого руб.	-	-	-	45	5	4 / 2	-	9
		Нормативная трудоемкость 8+I=9 чел.-час								
		Сметная зарплата 5+2+I = 8 руб.								

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

на установку фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" вариант 2 незаглубленный на балках БУ15А

Основание: чертежи № АС-24

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5 чел.-час.
Трудозатраты построечные	3 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,004 тыс.руб.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего / основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины: на един.	обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	9-153 ССРСЦ-II п.2117	Монтаж и стоимость мет.конструкций т	0,001	350,1 / 14,8	4,98 / 1,52	1	-	-	25,2 / 1,96	-
		27,1+323,0								
2	8-11	Устройство щебеночной подготовки под опорные балки $м^3$	0,15	13,4 / 1,07	1,16 / 0,35	2	-	-	2,19 / 0,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	7-9I	Монтаж ж.б.балок БУI5А весом I00 кг шт	2	2,57 / 0,88	I,3I / 0,47	5	2	3 / I	I,44 / 0,6I	3 / I
4	ЭСЦ п.3.37	Стоимость ж.б.балок БУI5А $м^3$	0,08	I05,0	-	8				
5	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$	0,0I	83,0 / 37,I	6,2 / 3,85	I	-	-	65,0 / 4,97	I
6	I5-6I2	Покраска метал.конструкций I00 $м^2$	0,0I	32,0 / 6,6	0,79 / 0,24	I	-	-	II,7 / 0,3I	-
		Итого руб.	-	-	-	I8	2	3 / I	-	3 / I
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час 3+I= 4	-	-	-	-	-	-	-	4
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	3				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х3 = I чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18х3 = 1								
		Итого руб.	-	-	-	21	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	23	2	3/1	-	5
		Нормативная трудоемкость 5 чел.-час								
		Сметная зарплата 2+1+1 = 4 руб.								

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-I

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-I000/35 кВ

Сметная стоимость	I4,I7 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	I3,23 тыс.руб.
монтажных работ	0,94 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	283 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	244 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,2I тыс.руб.

Основание: чертежи № ИБЕВ.672.337.02I Г4

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ: осн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-05 0I-02I 8-I-4	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественным масляным охлаждением, напряжением 35/I0 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью I000 кВ.А типа ТМН-I000/35кВ шт	I	I2600	48,20 / 32,30	I5,2 / 4,88	I2600	48	32	I5 / 5	57	57	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	04-02 4-I2I	Стоимость заливаемого трансформаторного масла т	0,I55	245	-	-	38	-	-	-	-	-	-
3	8-I0-I	Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробойнике до 45 кВ т	0,I55	-	I5,3 / 3,79	II,I / I,93	-	2	I	2 / -	5	I	-
4	Ц8-68-I	Заливка трансформатора сухим маслом т	0,I50	-	4,58 / I,5I	3,04 / 2,43	-	I	-	- / -	3	-	-
5	Ц8-5-I0м	Сушка трансформатора в собственном баке индукционным способом шт	I	-	298 / I35	89,6 / I4,8	-	298	I35	90 / I5	I86	I86	-
6	Ц8 тб.А 8-5-I0	Стоимость электроэнергии на сушку трансформатора, квт.-час	II634	-	0,0325	-	-	378	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	I2638	727	I68	I07 / 20	-	244	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы 87% руб	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	873	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	943	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы 1,2%, руб	-	-	-	-	594	-	-	-	-	-	-
		Итого на 1 тр-р руб.	-	-	-	-	13232	943	168	107 20	-	244	-
		Нормативная трудоемкость - 244+20x1,29+146x0,092 = 283 чел.-час.											
		Сметная зарплата - 168+20+146x0,18 = 214 руб.											
		Итого на 2 тр-ра руб.	-	-	-	-	26464	1886	336	214 40	-	-	-
		Нормативная трудоемкость - 566 чел.-час											
		Сметная зарплата - 428 руб.											

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-I600/35 кВ

Сметная стоимость	32,I5 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	30,24 тыс.руб.
монтажных работ	I,9I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	290 чел.-ч
Трудозатраты построечные	248 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,22 тыс.руб.

Основание: чертеж ИБЕВ 672.337.020 Г4

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы,руб. оборудования	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы,руб. монтажных работ основн. зараб. платы	Стоимость единицы,руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость,руб. оборудования	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	Общая стоимость,руб. монтажных работ осн. зараб. платы	Общая стоимость,руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудования,т брутто	Общая масса оборудования,т нетто
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	I5-05 0I-023 8-I-4	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественным масляным охлаждением,напряжением 35/I0 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью I600 кВ.А													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		типа ТМН-1600/35 кВ шт	1	14300	48,20 / 32,30	15,2 / 4,88	14300	48	32	15 / 5	57	57	-
2	04-02 4-121	Стоимость доливаемого трансформаторного масла т	0,567	245	-	-	139	-	-	-	-	-	-
3	Ц8-10-1	Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробойнике до 45 кВ т	0,567	-	15,3 / 3,79	11,1 / 1,93	-	9	2	6 / 1	5	3	-
4	Ц8-68-1	Заливка трансформатора сухим маслом т	0,55	-	4,58 / 1,51	3,04 / 2,43	-	3	1	2 / 1	3	2	-
5	Ц8-5-10м	Сушка трансформатора в собственном баке индукционным способом шт	1	-	298 / 135	89,6 / 14,8	-	298	135	90 / 15	186	186	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Ц8-тб.А 8-5-I0	Стоимость электроэнергии на сушку трансформатора, квт-час	II634	-	0,0325	-	-	378	-	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	I4439	736	I70	II3/22	-	248	-
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	I48	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	884	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	7I					
		Итого руб.		-	-	-	-	955	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка 0,5%; транспорт 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	-	679	-	-	-	-	-	-
		Итого на I трансформатор, руб.	-	-	-	-	I5II8	955	I70	II3/22	-	248	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость 248+22xI,29+I48x0,092 = 290 чел.-час.											
		Сметная зарплата I70+22+I48x0,I8 = 2I9 руб.											
		Итого на 2 трансформатора руб.	-	-	-	-	30236	I9I0	340	226 44	-	-	-
		Нормативная трудоемкость - 580 чел.-час											
		Сметная зарплата - 438 руб.											

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-2500/35 кВ

Сметная стоимость	36,98 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	34,98 тыс.руб.
монтажных работ	2,00 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	318 чел.-час.
Трудозатраты построечные	272 чел.-час.
Сметная заработная плата	240 тыс.руб.

Основание: чертеж ИБЕВ.672.337.016 Г4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ: основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14
1	15-06 01-025 8-1-5	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественным масляным охлаждением напряжением 35/10 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью 2500 кВ.А												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		на ТМН-2500/35 кВ шт	I	I6600	73,9 / 48,7	24,2 / 6,06	I6600	74	49	24 / 6	8I	8I	-
2	Ц8-5-I0М	Сушка трансформатора в собственном баке индукционным способом шт	I	-	298 / I35	89,6 / I4,8	-	298	I35	90 / I5	I86	I86	-
3	Ц8-тб.А 8-5-I0	Стоимость электроэнергии на сушку трансформатора квт-час	II634	-	0,0325	-	-	378	-	-	-	-	-
4	04-02 4-I2I	Стоимость доливаемого трансформаторного масла т	0,649	245	-	-	I03	-	-	-	-	-	-
5	Ц8-I0-I	Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробойнике до 45 кВ т	0,649	-	I5,3 / 3,79	II,I / I,93	-	I0	2	7 / I	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Ц8-68-I	Заливка трансформатора сухим маслом т	0,63	-	4,58 I,5I	3,04 2,43	-	3	I	2 2	3	2	-
		Итого руб.	-	-	-	-	I6703	763	I87	I23 24	-	272	-
		Накладные расходы 87%, руб.	-	-	-	-	-	I63	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	926	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	I000	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2%, руб.	-	-	-	-	785	-	-	-	-	-	-
		Итого на I тр-р руб.	-	-	-	-	I7488	I000	I87	I23 24	-	272	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость 272+24хI,29+I63х0,092 = 3I8											
		Сметная зарплата I87+24+I63х0,I8= 240 руб.											
		Итого на 2 трансформатора руб.	-	-	-	-	34976	2000	374	246/48	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 636 чел.-час.											
		Сметная зарплата - 480 руб.											

Составил Н.П.Смородова

Проверил М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-4000/35 кВ

Сметная стоимость	45,21 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	42,80 тыс.руб.
монтажных работ	2,41 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	457 чел.-час.
Трудозатраты построечные	379 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,33 тыс.руб.

Основание: чертеж ИЕДШ.672.337.019 Г4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто / нетто
					всего основн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы		всего	осн. зараб. платы	экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-05 01-027 Ц8-1-6	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественным масляным охлаждением, напряжением 35/10 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью 4000 кВ.А типа											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ТМП-4000/35 шт	I	20200	204 / II0	76,7 / 25,7	20200	204	II0	77 / 26	I85	I85	-
2	04-02 4-I2I	Стоимость доливаемого трансформаторного масла т	0,968	245	-	-	237	-	-	-	-	-	-
3	Ц8-I0-I	Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробойнике до 45 кВ т	0,968	-	I5,3 / 3,79	II,I / I,93	-	I5	4	II / 2	5	5	-
4	Ц8-68-I	Заливка трансформатора сухим маслом т	0,94	-	4,58 / I,5I	3,04 / 2,43	-	4	I	3 / 2	3	3	-
5	Ц8-5--I0М	Сушка трансформатора в собственном баке индукционным способом шт	I	-	298 / I35	89,6 / I4,8	-	298	I35	90 / I5	I86	I86	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Ц8-тб.А 8-5-I0	Стоимость электроэнергии на сушку трансформатора, квт-час	II634	-	0,0325	-	-	378	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-							
		Накладные расходы 87%, руб.	-	-	-	-	-	2I8	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	III7	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	I206	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2%, руб.	-	-	-	-	96I	-	-	-	-	-	-
		Итого на I трансформатор руб.	-	-	-	-	2I398	I206	250	I8I / 45	-	379	-

Нормативная трудоемкость

379+45xI,29+2I8x0,092 = 457 чел.-час.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная зарплата 250+45+218x0,18 = 384 руб.											
		Итого на 2 трансформатора руб.	-	-	-	-	42796	2412 500		362 90	-	-	-
		Нормативная трудоемкость - 914 чел.-час.											
		Сметная зарплата - 668 руб.											

Составил Н.П.Смородова

Проверил М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-I

Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ. Схема 35-3Н

Сметная стоимость	II,22 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	I0,53 тыс.руб.
монтажных работ	0,69 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	282 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	230 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I9 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛ-6

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ: осн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. ПС без ЯТС											
I	Цена з-да 8-25-I9	Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-I шт	I	4355	34,7 / I9,3	9,06 / 3,I6	4355	35	I9	9 / 3	30	30	-
2	-"- 8-25-I6	Блок разрядников Б35-2-I шт	I	I835	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	I835	I6	6	8 / 3	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	-"- 8-25-I9	Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем, ВЧ связью и трансформатором напряжения Б35-5А-I шт	I	3430	34,7 / I9,3	9,06 / 3,I6	3430	35	I9	9 / 3	30	30	-
4	-"- 8-25-I6	Блок опорных изоляторов I0 кВ БI0-I-I шт	I	I6I	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	I6I	I6	6	8 / 3	9	9	-
5	-"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2 шт	I	I05	5 / I,33	0,09 / 0,02	I05	5	I	- / -	2	2	-
6	8-23-I	Перемычка проводом АС-70 шт	4	-	I2,7 / 3,89	8,73 / 2,9I	-	5I	I6	35 / I2	6	24	-
7	-"-	То же, проводом АС-I85 шт	2	-	I2,7 / 3,89	8,73 / 2,9I	-	25	8	I7 / 6	6	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	29-03-I9 3-0440	Зажим аппаратный АЧА-70-8 шт	9	I,50	-	-	I4	-	-	-	-	-	-
9	-"- 3-0442	То же, А2А-70-7 шт	3	I,30	-	-	4	-	-	-	-	-	-
I0	-"- 3-0398	То же, АIА-70-7 шт	3	I,25	-	-	4	-	-	-	-	-	-
II	-"- 3-0448	То же,АЧА-I85-8 шт	3	I,90	-	-	6	-	-	-	-	-	-
I2	-"- 3-0429	То же,А2А-I85-8 шт	3	I,20	-	-	4	-	-	-	-	-	-
I3	-"- 3-0045	Зажим ответвительный ОА-70-I шт	6	0,75	-	-	5	-	-	-	-	-	-
I4	29-03--I9 3-0543	Зажим штыревой АШМ-20-I шт	3	8,75	-	-	26	-	-	-	-	-	-
I5	-"- 3-0544	То же, АШМ-30-I шт	6	9,65	-	-	58	-	-	-	-	-	-
I6	-"- 3-052	То же, АШМ-I6-I шт	3	8,20	-	-	25	-	-	-	-	-	-
I7	ССРСЦ ч.У п.43	Стоимость провода АС-70 шт	0,0I5	-	875	-	-	I3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	-"- п.45	То же, АС-I85 т	0,0I2	-	935	-	-	II	-	-	-	-	-
I9	I5-07 4-006	Светильник зеркальный СЗЛ шт I0,30xI,08	4	-	II,I4	-	-	45	-	-	-	-	-
20	8-594-I	Монтаж светильника I00шт	0,04	-	278 / 57,6	58,4 / I8,2	-	II	2	2 / I	I03	4	-
2I	ССРСЦ-У п.328	Лампа зеркальная I0 шт	0,4	-	II	-	-	4	-	-	-	-	-
22	-"- п.49	Выключатель ПВ2-I0 шт	I	-	6,73	-	-	7	-	-	-	-	-
23	8-59I-3	Монтаж выключателя I00 шт	0,0I	-	49,8 / 38,4	I,I / 0,0I	-	I	-	- / -	68	I	-
		Заземление											
24	8-472-9	Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром I0 мм по ж.б. стойкам I00 м	0,25	-	58,8 / I4,9	I,7 / 0,2	-	I5	4	- / -	26	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	8-472-1	Шина заземления из круглой стали диаметром 10 мм в готовой траншее											
		100 м	0,9	-	22,1	0,9	-	20	7	-	14	13	-
		Прокладка силовых кабелей											
27	8-406-12	То же, по металлическим основаниям											
		100 м	0,02	-	52,3	14,2	-	1	-	-	37	1	-
					19	4,55				-			
28	8-406-2	То же, с креплением накладными скобами											
		100 м	0,03	-	64,1	26,6	-	2	1	1	52	2	-
					28,1	9,94				-			
29	9-149-1	Прокладка силового кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе											
		100 м	0,30	-	10	0,27	-	3	2	-	11	3	-
					6,24	0,1				-			
30	8-146-1	То же, с креплением накладными скобами											
		100 м	0,25	-	48	12,7	-	12	5	3	31	8	-
					18,2	4,04				1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3I	8-I48-I	То же, в лотке I00 м	2,35	-	I2,9	0,43	-	30	I7	I	I3	3I	-
					7,33	0,I7				-			
32	8-I4I--I	То же, в готовой траншее I00 м	0,25	-	I2,5	2,23	-	3	I	I	I0	3	-
					5,89	0,89				-			
33	8-I53--2I	Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением I кВ сечением до I6 кв.мм шт	30	-	I,33	-	-	40	I4	-	I	30	-
					0,46	-							
34	ССРСЦ ч.Б п.I253 К=I,2	Кабель силовой I кВ марки АВВГ 3х4+Iх2,5 кв.мм км	0,I	-	320,4	-	-	32	-	-	-	-	-
35	-"- п.II97	То же, 2х4 кв.мм км	0,I4	-	20I	-	-	28	-	-	-	-	-
36	-"- п.I253	То же, 3х4 кв.мм км	0,07	-	267	-	-	I9	-	-	-	-	-
37	-"- п.23I9	Кабель контрольный АКВВБ 4х4 кв.мм км	0,02	-	634	-	-	I3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
38	ССРСЦ-I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам.32 мм м	30	-	0,54	-	-	I6	-	-	-	-	-
39	Цена з-да 8-572-4	Щиток сигнализации дежурному на дому шт	I	24	4,72 / I,58	0,79 / 0,28	24	5	2	I / -	3	3	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	52I	I34	96 / 32	-	230	-
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	II7	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	638	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	5I	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	I0056	689	I34	96 / 32	-	230	
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	-	478	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого для ПС без ЯТС руб.	-	-	-	-	I0534	689	I34	96/32	-	282	-
		Нормативная трудоемкость чел.-час											
		230+32xI,29+II7x0,092 = 282											
		Сметная зарплата											
		I34+32+II7x0,I8 = I87 руб.											
		Б. ПС с ЯТС											
		Исключается из "А":											
	8-I48-I	Прокладка силового кабеля в лотке при весе I м до I кг I00 м	0,40	-	I2,9/7,33	0,43/0,I7	-	0/5	0/3	0/-	I3	0/5	-
	ССРСЦ-У п.I253 К=I,2	Кабель силовой I кВ марки 3x4+Ix2,5 кв.мм км	0,020	-	320,4	-	-	0/6	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	-"- п.II97	То же, 2х4 кв.мм км	0,020	-	20I	-	-	0/4	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	0/I5	0/3	-	-	0/5	-
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	0/3	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	0/I8	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	0/I	-	-	-	-	-
		Итого исключается из "А", руб.	-	-	-	-	-	0/I9	0/3	-	-	0/5	-
		Нормативная трудоемкость чел.-час 5+3х0,092 = 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная зарплата 3+3х0,I8 = 4 руб.											
		Итого по "Б" с ЯТС	-	-	-	-	I0534	670	I3I	96/32	-	277	-

Нормативная трудоемкость, чел.-час
282-5=277

Сметная з/плата
I87-4=I83 руб.

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-2

Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ. Схема 35-4Н

Сметная стоимость	37,53 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	36,08 тыс.руб.
монтажных работ	I,45 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	632 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	509 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,43 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭП-7,8

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. ПС без ЯТС											
I	Цена з-да 8-25-I9	Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-I											
		шт	2	4355	34,7 / I9,3	9,06 / 3,I6	87I0	69	39	I8 / 6	30	60	-
2	-"- 8-25-I6	Блок разрядников Б35-2-I											
		шт	2	I835	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	3670	3I	II	I5 / 5	9	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	-"- 8-25- -I9	Блок 2-х разъединителей и трансформаторов напряжения Б35-Iл-I шт	I	7085	34,7 I9,3	9,06 3,I6	7085	35	I9	9 3	30	30	-
4	-"-	То же, Б35-Iп-I шт	I	7085	34,7 I9,3	9,06 3,I6	7085	35	I9	9 3	30	30	-
5	-"- 8-25- -I9	Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-I шт	2	3430	34,7 I9,3	9,06 3,I6	6860	69	39	I8 6	30	60	-
6	-"- 8-25- -I6	Блок опорных изоляторов 35 кВ Б35-9-I шт	I	I38	I5,6 5,63	7,52 2,55	I38	I6	6	8 3	9	9	-
7	-"-	То же, I0 кВ Б I0-I-I шт	2	I6I	I5,6 5,63	7,52 2,55	322	3I	II	I5 5	9	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	-"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2 шт	2	I05	5 I,33	0,09 0,02	2I0	I0	3	- -	2	4	-
9	8-23-I	Перемычка проводом АС-70 шт	I0	-	I2,7 3,89	8,73 2,9I	-	I27	39	87 29	6	60	-
I0	-"-	То же, проводом АС-I85 шт	4	-	I2,7 3,89	8,73 2,9I	-	5I	I6	35 I2	6	24	-
II	29-03- -I9 3-0440	Зажим аппаратный А4А-70-8 шт	I8	I,50	-	-	27	-	-	-	-	-	-
I2	-"- 3-0442	То же, А2А-70-7 шт	44	I,30	-	-	57	-	-	-	-	-	-
I3	-"- 3-0398	То же, АIА-70-7 шт	4	I,25	-	-	5	-	-	-	-	-	-
I4	-"- 3-0448	То же, А4А-I28-8 шт	6	I,90	-	-	II	-	-	-	-	-	-
I5	-"- 3-0429	То же, А2А-I85-8 шт	6	I,20	-	-	7	-	-	-	-	-	-
I6	-"- 3-0045	Зажим ответвительный ОА-70,I шт	I0	0,75	-	-	8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	29-03-I9 3-0544	Зажим штыревой АШМ-30-I шт	I2	4,65	-	-	II6	-	-	-	-	-	-
I8	-"- 3-0543	То же, АШМ-20-I шт	6	8,75	-	-	53	-	-	-	-	-	-
I9	-"- 3-0542	То же, АШМ-I6-I шт	6	8,20	-	-	49	-	-	-	-	-	-
20	-"- 3-0380	Зажим опорный АА-4-3 шт	3	I,80	-	-	5	-	-	-	-	-	-
2I	ССРСЦ ч.У п.43	Стоимость провода АС-70 т	0,064	-	875	-	-	56	-	-	-	-	-
22	-"- п.45	То же, АС-I85 т	0,024	-	935	-	-	22	-	-	-	-	-
23	I5-07 4-006	Светильник зеркальный СЗЛ шт	6	-	II,I4	-	-	67	-	-	-	-	-
24	8-594-I	Монтаж светильника I00 шт	0,06	-	278 / 57,6	58,4 / I8,2	-	I7	3	4	I03	6	-
25	ССРСЦ-У п.328	Лампа зеркальная I0 шт	0,6	-	II	-	-	7	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
26	-"- п.49	Выключатель ПВ-2-I0 2-х полюсной шт	I	-	6,73	-	-	7	-	-	-	-	-
27	8-59I-3	Монтаж выключателя I00 шт	0,0I	-	49,8 / 38,4	I,I / 0,06	-	I	-	-	68	I	-
		Заземление											
28	8-472-9	Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром I0 мм по ж/б стойкам I00 м	0,56	-	58,8 / I4,9	I,7 / 0,2	-	33	8	I / -	26	I5	-
29	8-472-I	Шина заземления из круглой стали диаметром I0 мм в готовой траншее I00 м	I,30	-	22,I / 8,2	0,90 / 0,I0	-	29	II	I / -	I4	I8	-
		Прокладка силовых кабелей											
3I	8-406-6	Прокладка газовых труб диаметром 32 мм в траншее I00 м	0,53	-	22,9 / I6,2	5,65 / I,47	-	I6	9	3 / I	30	I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	8-406-12	То же, по металлическим основаниям 100 м	0,04	-	52,3 / 19	14,2 / 4,55	-	2	1	1 / -	37	1	-
33	8-406-2	То же, с креплением накладными скобами 100 м	0,04	-	64,1 / 28,1	26,6 / 9,94	-	3	1	1 / -	52	2	-
34	8-149-1	Прокладка силового кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе 100 м	0,61	-	10 / 6,24	0,27 / 0,1	-	6	4	- / -	11	7	-
35	8-146-1	То же, с креплением накладными скобами 100 м	0,35	-	48 / 18,2	12,7 / 4,04	-	17	6	4 / 1	31	11	-
36	8-148-1	То же, в лотке 100 м	3,65	-	12,9 / 7,33	0,43 / 0,17	-	47	27	2 / 1	13	47	-
37	8-141-1	То же, в готовой траншее 100 м	0,30	-	12,5 / 5,89	2,23 / 0,89	-	4	2	- / -	10	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
39	8-I53-2I	Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением до I кВ сечением до I6 кв.мм шт	66	-	I,33 0,46	-	-	88	30	-	I	66	-
40	ССРСЦ ч.5 п.I253 К=I,2	Кабель силовой I кВ марки АВВГ 3х4+Iх2,5 кв.мм км	0,I25	-	320,4	-	-	40	-	-	-	-	-
4I	-"- п.I255 К=I,2	То же, 3хI0+ +Iх6 кв.мм км 420хI,2	0,03	-	504	-	-	I5	-	-	-	-	-
42	-"- п.II97	То же,2х4 кв.мм км	0,095	-	20I	-	-	59	-	-	-	-	-
43	-"- п.I253	То же, 3х4 кв.мм км	0,06	-	267	-	-	I6	-	-	-	-	-
44	-"- п.23I9	Кабель контрольный АКВВБ 4х4 кв.мм км	0,02	-	634	-	-	I3	-	-	-	-	-
45	ССРСЦ-I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам.32 мм м	6I	-	0,54	-	-	33	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
46	Цена з-да 8-572-4	Щиток сигнализации дежурному по дому шт	I	24	4,72 I,58	0,79 0,28	24	5	2	I -	3	3	-
		Итого руб.	-	-	-	-	34442	I077	306	232 76	-	509	-
		Накладные расходы 87% на монтажные работы руб.	-	-	-	-	-	266	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	I343	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	I07	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	I450	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 0,3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	-	I638	-	-	-	-	-	-
		Итого для ПС без ЯТС руб.	-	-	-	-	26080	I450	306	232 76	-	509	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость, чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	-
		509+76хI,29+ +266х0,092= =632											
		Сметная зарплата 306+76+266х х0,I8=430 руб											
		Б. ПС с ЯТС											
		Исключается из "А":											
I	8-I48-I	Прокладка силового кабеля в лотке при весе I м до I кг I00 м	0,30	-	I2,9 / 7,33	0,43 / 0,I7	-	0 / 4	0 / 2	- / -	I3	0 / 4	-
2	ССРСЦ-У п.I253 К=I,2	Кабель силовой I кВ марки 3х4+Iх2,5 кв.мм км	0,0I5	-	320,4	-	-	0 / 5	-	-	-	-	-
3	-"- п.II97	То же, 2х4 кв.мм км	0,0I5	-	20I	-	-	0 / 3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб.	-	-	-	-	-	0/I2	0/2	-	-	0/4	-
		Накладные расходы 87% руб.	-	-	-	-	-	0/2	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	0/I4	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	0/I	-	-	-	-	-
		Итого исключается руб.	-	-	-	-	-	0/I5	0/2	-	-	0/4	-
		Нормативная трудоемкость,ч-час. 4+2x0,092 = 4											
		Сметная зарплата 2+Ix0,I8 = 2											
		Итого по "Б" ПС с ЯТС, руб.	-	-	-	-	36080	I435	304	232/76	-	628	-
		Нормативная трудоемкость,ч-час. 632-4= 628											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная зарплата 430-2=428 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-3

Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ. Схема 35-5АН

Сметная стоимость	42,12 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	40,56 тыс.руб.
монтажных работ	1,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	684 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	558 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,46 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛ-9,10

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: всего основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ: осн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		А. ПС без ЯТС											
1	Цена з-да 8-25-19	Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-1											
		шт	3	4355	34,7	9,06	13065	104	58	27	30	90	-
					10,3	3,16				9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	-"- 8-25- -I6	Блок разрядников Б-35-2-I шт	2	I835	I5,6 5,63	7,52 2,55	3670	3I	II	I5 5	9	I8	-
3	-"- 8-25-I9	Блок 2-х разъединителей и трансформаторов напряжения Б35-Iл-I шт	I	7085	34,7 I9,3	9,06 3,I6	7085	35	I9	9 3	30	30	-
4	-"-	То же, Б35-Iп-I шт	I	7085	34,7 I9,3	9,06 3,I6	7085	35	I9	9 3	30	30	-
5	-"- 8-25-I9	Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-I шт	2	3420	34,7 I9,3	9,06 3,I6	6860	69	39	I8 6	30	60	-
6	-"- 8-25-I6	Блок опорных изоляторов I0 кВ БI0-I-I шт	2	I6I	I5,6 5,63	7,52 2,55	322	3I	II	I5 5	9	I8	-
7	-"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2 шт	2	I05	5 I,33	0,09 0,02	2I0	I0	3	- -	2	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	8-23-I	Перемычка проводом АС-70											
		шт	I0	-	I2,7	8,73	-	I27	39	87	6	60	-
		З фаза			3,89	2,9I				29			
9	-"-	То же, АС-I85											
		шт	4	-	I2,7	8,73	-	5I	I6	35	6	24	-
		З фазы			3,89	2,9I				I2			
I0	29-03-I9 3-0440	Зажим аппаратный А4А-70-8											
		шт	24	I,50	-	-	36	-	-	-	-	-	-
II	-"- 3-0422	То же, А2А-70-7											
		шт	44	I,30	-	-	57	-	-	-	-	-	-
I2	-"- 3-0398	То же,АIА-70-7											
		шт	4	I,25	-	-	5	-	-	-	-	-	-
I3	-"- 3-0448	То же, А4А-I85-8											
		шт	6	I,90	-	-	II	-	-	-	-	-	-
I4	-"- 3-0429	То же,А2А-I85-8											
		шт	6	I,20	-	-	7	-	-	-	-	-	-
I5	-"- 3-0045	Зажим ответвительный ОА-70-I											
		шт	I0	0,75	-	-	8	-	-	-	-	-	-
I6	29-03-I9 3-0544	Зажим штыревой АШМ-30-I											
		шт	I8	3,65	-	-	I74	-	-	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7 -"- 3-0543	То же, АШМ-20-I шт	6	8,75	-	-	53	-	-	-	-	-	-
I8 -"- 3-0542	То же, АШМ-I6-I шт	6	8,20	-	-	49	-	-	-	-	-	-
I9 ССРСЦ ч.У п.43	Стоимость провода АС-70 т	0,064	-	875	-	-	56	-	-	-	-	-
20 -"- п.45	То же, АС-I85 т	0,024	-	935	-	-	22	-	-	-	-	-
2I I5-07 4-006	Светильник зеркальный СЗЛ шт	6	-	II,I4	-	-	67	-	-	-	-	-
22 8-594-I	Монтаж светильника I00 шт	0,06	-	278 / 57,6	58,4 / I8,2	-	I7	3	4 / I	I03	6	-
23 ССРСЦ ч.У п.328	Лампа зеркальная I0 шт	0,6	-	II	-	-	7	-	-	-	-	-
24 -"- п.49	Выключатель ПВ2-I0 шт	I	-	6,73	-	-	7	-	-	-	-	-
25 8-59I-3	Монтаж выключателя I00 шт	0,0I	-	49,8 / 38,4	I,I / 0,06	-	I	-	-	68	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заземление											
26	8-472-9	Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж/б стойкам 100 м	0,56	-	58,8 / 14,9	1,7 / 0,2	-	33	8	1 / -	26	15	-
27	8-472-1	Шина заземления из круглой стали диаметром 10 мм в готовой траншее 100 м	1,3	-	22,1 / 8,2	0,90 / 0,10	-	29	11	1 / -	14	18	-
		Прокладка силовых кабелей											
29	8-406-6	Прокладка газовых труб диаметром 32 мм в траншее 100 м	0,57	-	29,9 / 16,2	5,65 / 1,47	-	17	9	3 / 1	30	17	-
30	8-406-12	То же, по металлическим основаниям 100 м	0,04	-	52,3 / 10	14,2 / 4,55	-	2	1	1 / -	37	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3I	8-406--2	То же, с креплением накладными скобами											
		I00 м	0,06	-	64,I / 28,I	26,6 / 9,94	-	4	2	2 / I	52	3	-
32	8-I49--I	Прокладка силового кабеля при весе I м до I кг в трубе											
		I00 м	0,67	-	I0 / 6,24	0,27 / 0,I	-	7	4	- / -	II	7	-
33	8-I46-I	То же, с креплением накладными скобами											
		I00 м	0,35	-	48 / I8,2	I2,7 / 4,04	-	I7	6	4 / I	3I	II	-
34	8-I48-I	Тоже, в лотке											
		I00 м	4,68	-	I2,9 / 7,33	0,43 / 0,I7	-	60	34	2 / I	I3	6I	-
35	8-I4I-I	То же, в готовой траншее											
		I00 м	0,30	-	I2,5 / 5,89	2,23 / 0,89	-	4	2	- / -	I0	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
36	8-I53--2I	Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением до I кВ сечением до I6 кв.мм шт	78	-	I,33 0,46	-	-	I04	36	-	I	78	-
37	ССРСЦ ч.У п.I253 К=I,2	Кабель силовой I кВ марки АВВГ 3х4+Iх2,5 кв.мм км	0,I7	-	320,4	-	-	54	-	-	-	-	-
38	-"- п.II97	То же, 2х4 кв.мм км	0,365	-	20I	-	-	73	-	-	-	-	-
39	-"- п.I255 К=I,2	То же, 3хI0+Iх6 кв.мм км	0,03	-	504	-	-	I5	-	-	-	-	-
40	-"- п.I253	То же, 3х4 кв.мм км	0,055	-	267	-	-	I5	-	-	-	-	-
4I	-"- п.23I9	Кабель контрольный АКВВБ 4х4 кв.мм км	0,02	-	634	-	-	I3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
42	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам.32 мм м	67	-	0,54	-	-	36	-	-	-	-	-
43	Цена з-да 8-572-4	Щиток сигнализации дежурному на дому шт	I	24	4,72 / I,58	0,79 / 0,28	24	5	2	I	3	3	-
		Итого руб.	-	-	-	-	3872I	II58	333	234 / 77	-	558	-
		Накладные расходы 87% на монтажные работы руб.	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	I448	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	II6	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	I564	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	-	I842	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по "А" для ПС без ЯТС руб.	-	-	-	-	40563	I564	333	234/77	-	558	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	684	-
		558+77хI,29+ +290х0,092=684											
		Сметная зарплата 333+77+290х0,I8= = 462 руб.											
		Б. ПС с ЯТС											
I	8-I48-I	Исключить из р."А"											
		Прокладка силового кабеля в лотке при весе I м до I кг I00 м	0,30	-	I2,9/7,38	0,43/0,I7	-	0/4	0/2	-/-	I3	0/4	-
2	ССРСЦ ч.У п.I253 К=I,2	Кабель силовой I кВ марки 3х4+Iх2,5 кв.мм км	0,0I5	-	320,4	-	-	0/5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	-"- п.II97	То же,2х4 кв.мм км	0,0I5	-	20I	-	-	0/3	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	0/I2	0/2	-	-	0/4	-
		Накладные расходы 87% руб.	-	-	-	-	-	0/2	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	0/I4	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	0/I	-	-	-	-	-
		Итого исключается руб.	-	-	-	-	-	0/I5	0/2	-	-	0/4	-
		Нормативная трудоемкость, ч.-час											
		4+2х0,092 = 4											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная зарплата 2+2х0,18 = 2											
		Итого по "Б" ПС с ЯТС	-	-	-	-	40563	1549	331	234 / 77	-	680	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	680	-
		Сметная зарплата 462-2=460 руб.											

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-4

Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ. Схема 35-9

Сметная стоимость	82,64 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	80,01 тыс.руб.
монтажных работ	2,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1200 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	961 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,81 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛ - 11, 12

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего основн. зараб. платы	монтажных работ экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ осн. зараб. платы	монтажных работ экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		А, ПС без АВР на линии 35 кВ без ЯТС											
1	Цена з-да 8-25-19	Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-1	шт 7	4355	34,7 / 19,3	9,06 / 3,16	30485	243	135	63 / 22	30	210	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	-"- 8-25-I6	Блок разрядников Б35-2-I шт	2	I835	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	3670	3I	II	I5 / 5	9	I8	-
3	-"- 8-25-I9	Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-I шт	4	3430	34,7 / I9,3	9,06 / 3,I6	I3720	I39	77	36 / I3	30	I20	-
4	-"- 8-25-I6	Блок 3-х шинных разъединителей Б35-4-I шт	2	5730	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	II460	3I	II	I5 / 5	9	I8	-
5	-"-	Блок 2-х шинных разъединителей и опорных изоляторов Б35-6л-I шт	I	5395	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	5395	I6	6	8 / 3	9	9	-
6	-"-	Блок 2-х шинных разъединителей и опорных изоляторов Б35-6п-I шт	I	5395	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	5395	I6	6	8 / 3	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	-"- 8-25-I6	Блок трансформаторов напряжения и предохранителей Б35-7-I шт	2	2470	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	4940	3I	II	I5 / 5	9	I8	-
8	-"-	Блок опорных изоляторов БI0-I-I шт	2	I6I	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	322	3I	II	I5 / 5	9	I8	-
9	-"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2 шт	2	I05	5 / I,33	0,09 / 0,02	2I0	I0	3	- / -	2	4	-
I0	8-23-I	Перемычка проводом АС-70 шт / 3 фазы	24	-	I2,7 / 3,89	8,73 / 2,9I	-	305	93	2I0 / 70	6	I44	-
II	-"-	То же, проводом АС-I85 -"-	4	-	I2,7 / 3,89	8,73 / 2,9I	-	5I	I6	35 / I2	6	24	-
I2	29-03-I9 3-0440	Зажим аппаратный А4А-70-8 шт	48	I,50	-	-	72	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	-"- 3-0422	То же,А2А-70-7 шт	88	I,30	-	-	II4	-	-	-	-	-	-
I4	-"- 3-0398	То же,АIА-70-7 шт	26	I,25	-	-	33	-	-	-	-	-	-
I5	-"- 3-0448	То же,А4А-I85-8 шт	6	I,90	-	-	II	-	-	-	-	-	-
I6	-"- 3-0429	То же, А2А-I85-8 шт	6	I,20	-	-	7	-	-	-	-	-	-
I7	-"- 3-0045	Зажим ответви- тельный ОА-70-I шт	I4	0,75	-	-	II	-	-	-	-	-	-
I8	29-03-I9 3-0544	Зажим штыревой АШМ-30-I шт	42	9,65	-	-	405	-	-	-	-	-	-
I9	29-03-I9 3-0443	То же,АШМ-20-I шт	6	8,75	-	-	53	-	-	-	-	-	-
20	-"- 3-0542	То же,АШМ-I6-I шт	6	8,20	-	-	49	-	-	-	-	-	-
2I	ССРСЦ ч.У п.43	Стоимость про- вода АС-70 т	0,I2	-	875	-	-	I05	-	-	-	-	-
22	-"- п.45	То же, АС-I85 т	0,024	-	935	-	-	22	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23	I5-07 4-006	Светильник зеркальный СЗЛ шт I0,3xI,082	6	-	II,I4	-	-	67	-	-	-	-	-
24	8-594-I	Монтаж светильника I00 шт	0,06	-	278 57,6	58,4 I8,2	-	I7	3	4 I	I03	6	-
25	ССРСЦ ч.У п.328	Лампа зеркальная I0 шт	0,6	-	II	-	-	7	-	-	-	-	-
26	-"- п.49	Выключатели ПВ2-I0 шт	I	-	6,73	-	-	7	-	-	-	-	-
27	8-59I-3	Монтаж выключателя I00 шт	0,0I	-	49,8 38,4	I,I 0,06	-	I	-	-	68	I	-
		Заземление											
28	8-472-9	Прокладка шин заземления из круглой стали диам.I0 мм по ж/б стойкам I00 м	I,0	-	58,8 I4,9	I,7 0,2	-	59	I5	2 -	26	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	8-472-I	Шина заземления из круглой стали диам.I0 мм в готовой траншее I00 мм	2,3	-	22,I / 8,2	0,90 / 0,I0	-	5I	I9	2 / -	I4	32	-
30		Прокладка силовых кабелей											
3I	8-406-6	Прокладка газовых труб диаметром 32 мм в траншее I00 м	I,39	-	29,9 / I6,2	5,65 / I,47	-	42	23	8 / 2	30	42	-
32	8-406-I2	То же, по металлическим основаниям I00 м	0,04	-	52,3 / I9	I4,2 / 4,55	-	2	I	I / -	37	I	-
33	8-406-2	То же, с креплением накладными скобами I00 м	0,I2	-	64,I / 28,I	26,6 / 9,94	-	8	3	3 / I	52	6	-
34	8-I49-I	Прокладка силового кабеля при весе I м до I кг в трубе I00 м	I,48	-	I0 / 6,24	0,27 / 0,I	-	I5	9	- / -	II	I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	8-146-1	То же, с креплением накладными скобами 100 м	0,45	-	48 / 18,2	12,7 / 4,04	-	22	8	6 / 2	31	14	-
36	8-148-1	То же, в лотке 100 м	6,75	-	12,9 / 7,33	0,43 / 0,17	-	87	49	3 / 1	13	88	-
37	8-141-1	То же, в готовой траншее 100 м	0,42	-	12,5 / 5,89	2,23 / 0,89	-	5	2	1 / -	10	4	-
38	8-153-21	Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением до 1 кВ сечением до 16 кв.мм шт	130	-	1,33	-	-	173	60	-	1	130	-
39	ССРСЦ ч.У п.1253 К=1,2	Кабель силовой АВВГ 3х4+1,2,5 мм² км	0,285	-	320,4	-	-	91	-	-	-	-	-
40	-"- п.1254 К=1,2	То же, 3х6+1х4 кв.мм км	0,035	-	378	-	-	13	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4I	-"- п.I255 К=I,2	То же, 3хI0+Iх6 кв.мм км	0,03	-	504	-	-	I5	-	-	-	-	-
42	-"- п.II97	То же, 2х4 кв.мм км	0,525	-	20I	-	-	I06	-	-	-	-	-
43	-"- п.I253	То же,3х4 кв.мм км	0,075	-	267	-	-	20	-	-	-	-	-
44	-"- п.23I9	Кабель контрольный АКВВБ 4х4 кв.мм км	0,025	-	634	-	-	I6	-	-	-	-	-
45	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба водогазопроводная 32 мм м	I48	-	0,54	-	-	80	-	-	-	-	-
46	Цена з-да 8-572-4	Щиток сигнализации дежурному на дому шт	I	24	4,72 / I,58	0,79 / 0,28	24	5	2	I / -	3	3	-
		Итого руб.	-	-	-	-	76376	I940	574	45I / I50	-	96I	-
		Накладные расходы 87% на монтажные работы руб.	-	-	-	-	-	499	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб.	-	-	-	-	-	2439	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	I95	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2634	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	-	3633	-	-	-	-	-	-
		Итого по "А" для ПС без ЯТС без АВР на линии	-	-	-	-	80009	2634	574	45I / I50	-	96I	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-час.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I200	-
		96I+I50xI,29+ +499x0,092 = = I200											
		Сметная зарплата											
		574+I30+499x x0,I8 = 8I4 руб.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Б. ПС без АВР на линии с ЯТС											
		Исключить из "А":											
I	8-I48-I	Прокладка силового кабеля в лотке при весе I м до I кг											
		I00 м	0,40	-	I2,9 / 7,33	0,43 / 0,I7	-	0 / 5	0 / 3	- / -	I3	0 / 5	-
2	ССРСЦ ч.У п.I253 К=I,2	Кабель силовой марки 3х4+Iх2,5 кв.мм км	0,02	-	320,4	-	-	0 / 6	-	-	-	-	-
3	-"- п.II97	То же, 2х4 кв.мм км	0,02	-	20I	-	-	0 / 4	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	0 / I5	0 / 3	-	-	0 / 5	-
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	0 / I8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	0 / I9	0 / 3	-	-	0 / 5	-
		Нормативная трудоемкость, ч.-час 5+3х0,092=5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 / 5	-
		Сметная зарплата 3+3х0,I8 = 4 руб.											
		Итого по "Б" ПС без АВР на линии с телеуправлением	-	-	-	-	80009	26I5	57I	45I / I50	-	II85	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II85	-
		Сметная зарплата 8I4-4=8I0 руб.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		В. ПС с АВР на линии без ЯТС											
		Добавить в р."А":											
I	Цена з-да 8-25-I6	Блок разрядников Б35-2-I шт	2	I835	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	3670	3I	II	I5 / 5	9	I8	-
2	-"-	Блок 2-х трансформаторов напряжения Б35-8-I шт	2	I38	I5,6 / 5,63	7,52 / 2,55	276	3I	II	I5 / 5	9	I8	-
3	-"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2 шт	2	I05	5 / I,33	0,09 / 0,02	2I0	I0	3	- / -	2	4	-
4	29-03-I9 3-0422	Зажим аппаратный А2А-70-7 шт	6	I,30	-	-	8	-	-	-	-	-	-
5	-"- 3-0398	Тоже, А1А-70-7 шт	8	I,25	-	-	I0	-	-	-	-	-	-
6	-"- 3-0045	Зажим ответвительный ОА-70-I шт	I2	0,75	-	-	9	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	-	-	-	-	4I83	72	25	30/I0	-	40	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2%, руб.	-	-	-	-	I99	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87% руб.	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	4382	94	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	4382	I02	25	30/I0	-	40	-
		Итого по "В" ПС с АВР на линии без ЯТС руб.	-	-	-	-	8439I	2736	599	48I/I60	-	I255	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-час I200+40+I0xI,29+ +22x0,092= I255 ч-час.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная зарплата 814+25+10+22х х0,18 = 853 руб.											
		Г. ПС с АВР на линии с ЯТС											
		Добавить в р."В" руб.	-	-	-	-	4382	102	25	30 / 10	-	40	-
		Итого ПС с АВР на линии с ЯТС руб.	-	-	-	-	84391	2717	596	481 / 160	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-час. 1185+40+10х1,29+ +22х0,092 = = 1240 чел.-час											
		Сметная з/плата 810+25+10+22х х0,18=849 руб.											

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-201В. Схема 35-3Н

Сметная стоимость	32,66 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	31,45 тыс.руб.
монтажных работ	1,21 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	580 чел.-час.
Трудозатраты построечные	453 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,35 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭП-6

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего основн. зараб. платы	монтажных работ экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ осн. зараб. платы	монтажных работ экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудования, т брутто / нетто
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Цена з-да 8-27-1	Шкаф ввода шт	1	4640	29,9	6,64	4640	30	21	7	34	34	-
					20,7	2,53				3			
2	-"-	Шкаф отходящей линии шт	4	4575	29,9	6,64	18300	120	83	27	34	136	-
					20,7	2,53				10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	-"- 8-27-2	Шкаф трансформатора собственных нужд шт	I	2510	21,7 13,5	6,2 2,36	2510	22	14	6 2	23	23	-
4	-"-	Шкаф трансформатора напряжения, I секция шт	I	1820	21,7 13,5	6,2 2,36	1820	22	14	6 2	23	23	-
5	-"- 8-27-3	Шкаф разрядников и аппаратуры шт	I	1465	15,9 8,82	5,32 2,02	1465	16	9	5 2	15	15	-
6	Доп.2 8-27-3	Шкаф релейный РШБ-XIII шт	I	417	15,9 8,82	5,32 2,02	417	16	9	5 2	15	15	-
7	-"-	То же, РШБ-XIX шт	I	343	15,9 8,82	5,32 2,02	343	16	9	5 2	15	15	-
8	-"-	То же, РШБ-XVII шт	I	527	15,9 8,82	5,32 2,03	527	16	9	5 2	15	15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Прокладка контрольных кабелей											
9	8-406-6	Прокладка труб ø 32 мм в траншее 100 м	1,95	-	29,9 / 16,2	5,65 / 1,47	-	58	32	11 / 3	30	6	-
10	8-149-1	Кабель, прокладываемый в трубе при весе 1 м до 1 кг 100 м	1,95	-	10 / 6,24	0,27 / 0,1	-	20	12	1 / -	11	21	-
11	8-145-1	То же, в кабельном канале 100 м	4,08	-	11,4 / 5,53	0,27 / 0,1	-	47	23	1 / -	10	41	-
12	8-148-1	То же, по металлоконструкциям 100 м	1,22	-	12,9 / 7,33	0,43 / 0,17	-	16	9	1 / -	13	16	-
13	8-141-1	То же, в готовой траншее 100 м	1,0	-	12,5 / 5,89	2,23 / 0,89	-	13	6	2 / 1	10	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00 м	I,0	-	9,57 / 2,56	6,96 / 2,74	-	I0	3	7 / 3	5	5	-
I5	8-I53-I3	Заделка концов для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до 7 шт	30	-	0,49 / 0,22	-	-	I5	7	-	I	30	-
I6	8-I53-I4	То же, до I4 шт	I2	-	0,8I / 0,4	-	-	I0	5	-	I	I2	-
I7	8-I53-I5	То же, до I9 шт	4	-	I,02 / 0,52	-	-	4	2	-	I	4	-
I8	8-I53-I6	То же, до 30 шт	2	-	I,37 / 0,69	-	-	3	I	-	I	2	-
I9	8-I53-I9	То же, сечением до I0 кв.мм с количеством жил до 7 шт	26	-	0,58 / 0,26	-	-	I5	7	-	I	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	8-I53- -20	То же, до I0 шт	4	-	0,79 0,36	-	-	3	I	-	I	3	-
2I	ССРСЦ ч.I стр.66	Трубы стальные водогазопроводные диам.32 мм м	I95	-	0,54	-	-	I05	-	-	-	-	-
22	ССРСЦ ч.У п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм км	0,I95	-	I95	-	-	38	-	-	-	-	-
23	-"- п.2282	То же, 7х2,5 км	0,I25	-	277	-	-	35	-	-	-	-	-
24	-"- п.2283	То же, I0х2,5 км	0,025	-	367	-	-	9	-	-	-	-	-
25	-"- п.2284	То же, I4х2,5 км	0,I05	-	458	-	-	48	-	-	-	-	-
26	-"- п.2285	То же, I9х2,5 км	0,025	-	592	-	-	I5	-	-	-	-	-
27	-"- п.2286	То же, 27х2,5 км	0,02	-	8II	-	-	I6	-	-	-	-	-
28	-"- п.2288	То же, 4х4 км	0,085	-	256	-	-	22	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	-"- п.2289	То же, 7х4 км	0,I05	-	369	-	-	39	-	-	-	-	-
30	-"- п.2290	То же, 4хI0 км	0,04	-	522	-	-	2I	-	-	-	-	-
3I	-"- п.23I9	То же, бронированный марки АКВВБ 4х4 кв.мм км	0,I0	-	634	-	-	63	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	30022	883	276	89/32	-	453	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2%, руб.	-	-	-	-	I428	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%, руб.	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	3I450	II23	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	3I450	I2I3	276	89/32	-	580	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость 453+32хI,29+ +240х0,092 = = 580 ч-час. Сметная з/плата 276+32+240х х0,I8 = 35I руб.											

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

КРУ-I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ. Схема 35-4Н

Сметная стоимость	
в т.ч.	
оборудования	67,64 тыс.руб.
монтажных работ	2,88 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I272 чел.ч.
Трудозатраты построечные	II39 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,78 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛ-7, 8

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: всего основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ: осн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Цена з-да 8-27-I	Шкаф ввода шт	2	4640	29,9 / 20,7	6,64 / 2,53	9280	60	4I	I3 / 5	34	68	-
2	-"-	Шкаф отходящей линии шт	8	4575	29,9 / 20,7	6,64 / 2,53	36600	239	I66	53 / 20	34	272	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	-"- 8-27-2	Шкаф трансформатора собственных нужд шт	2	25I0	2I,7 / I3,5	6,2 / 2,36	5020	43	27	I2 / 5	23	46	-
4	-"-	Шкаф трансформатора напряжения, I секция шт	I	I820	2I,7 / I3,5	6,2 / 2,36	I820	22	I4	6 / 2	23	23	-
5	-"-	То же, II секция шт	I	2320	2I,7 / I3,5	6,2 / 2,36	2320	22	I4	6 / 2	23	23	-
6	-"- 8-27-3	Шкаф разрядников и аппаратуры шт	2	I465	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	2930	32	I8	II / 4	I5	90	-
7	-"- 8-27-I	Шкаф секционного выключателя шт	I	4550	29,9 / 20,7	6,64 / 2,53	4550	30	2I	7 / 3	34	34	-
8	I5-I7 Доп.2	Шкаф релейный РШБ-XII шт	2	4I7	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	834	32	I8	II / 4	I5	30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	-"-	То же, РШБ-XIX шт	2	343	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	686	32	I8	II / 4	I5	30	-
I0	-"-	То же, РШБ-XVII шт	I	527	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	527	I6	9	5 / 2	I5	I5	-
		Прокладка контрольных кабелей											
II	8-406-6	Прокладка труб диам.32 мм в траншее I00 м	4,75	-	29,9 / I6,2	5,65 / I,47	-	I42	77	27 / 7	30	I43	-
I2	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в трубы при весе I м до I кг I00 м	4,75	-	I0 / 6,24	0,27 / 0,I	-	48	30	I / -	II	52	-
I3	8-I45-I	То же, в кабельном канале I00 м	I5,00	-	II,4 / 5,53	0,27 / 0,I	-	I7I	83	4 / 2	I0	I50	-
I4	8-I48-I	То же, по металлоконструкциям I00 м	2,95	-	I2,9 / 7,33	0,43 / 0,I7	-	38	22	I / I	I3	38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	8-I4I-I	То же, в готовой траншее I00 м	I,0	-	I2,5 / 5,89	2,23 / 0,89	-	I3	6	2 / I	I0	I0	-
I6	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00 м	I,0	-	9,57 / 2,56	6,96 / 2,74	-	I0	3	7 / 3	5	5	-
I7	8-I53-I3	Заделка концов для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв. мм с количеством жил до 7 шт	74	-	0,49 / 0,22	-	-	36	I6	-	I	74	-
I8	8-I53-I4	То же, до I4 шт	26	-	0,8I / 0,40	-	-	2I	I0	-	I	26	-
I9	8-I53-I5	То же, до I9 шт	8	-	I,02 / 0,52	-	-	8	4	-	I	8	-
20	8-I53-I6	То же, до 30 шт	4	-	I,37 / 0,69	-	-	5	3	-	I	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I	8-I53- -I9	То же, сечением до I0 кв.мм с количеством жил до 7 шт	46	-	0,58 0,26	-	-	27	I2	-	I	46	-
22	8-I53- -20	То же, до I0 шт	I2	-	0,79 0,36	-	-	9	4	-	I	I2	-
23	ССРСЦ ч.I стр.66	Трубы стальные водогазопроводные диам.32 мм м	475	-	0,54	-	-	257	-	-	-	-	-
24	ССРСЦ ч.У п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ 4х2,5 кв.мм км	0,56	-	I95	-	-	I09	-	-	-	-	-
25	-"- п.2282	То же, 7х2,5 км	0,335	-	277	-	-	93	-	-	-	-	-
26	-"- п.2283	То же, I0х2,5 км	0,08	-	367	-	-	29	-	-	-	-	-
27	-"- п.2284	То же, I4х2,5 км	0,345	-	458	-	-	I58	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28	-"- п.2285	То же, I9x2,5 км	0,I45	-	592	-	-	86	-	-	-	-	-
29	-"- п.2286	То же, 27x2,5 км	0,03	-	8II	-	-	24	-	-	-	-	-
30	-"- п.2288	То же, 4x4 км	0,42	-	256	-	-	I08	-	-	-	-	-
3I	-"- п.2289	То же, 7x4 км	0,265	-	369	-	-	98	-	-	-	-	-
32	-"- п.2290	То же, 4xI0 км	0,09	-	522	-	-	47	-	-	-	-	-
33	-"- п.23I9	То же, бронированный марки АКВВБ 4x4 кв.мм км	0,I0	-	634	-	-	63	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	64567	2I28	6I6	I77/65	-	II39	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	3072	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	536	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	-	-	-	-	67639	2664	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	2I3	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	67639	2877	6I6	I77/65	-	II39	-

Нормативная трудоемкость

II39I65xI,29+
+536x0,092 =
= I272 ч.-час.

Сметная з/плата

6I6+65+536x
x0,I8 = 778 руб.

Составил Н.П.Смородова

Проверил М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

КРУ-I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ. Схема 35-5АН

Сметная стоимость	7I,63 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	68,30 тыс.руб.
монтажных работ	3,33 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I379 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I239 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,84 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭП-9, I0

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: всего / основн. зараб. плате	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. плате	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ: осн. зараб. плате	Общая стоимость, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. плате	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины: на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины: всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Цена з-да 8-27-I	Шкаф ввода шт	2	4640	29,9 / 20,7	6,64 / 2,53	9280	60	4I	I3 / 5	34	68	-
2	-"-	Шкаф отходящей линии шт	8	4575	29,9 / 20,7	6,64 / 2,53	36600	239	I66	53 / 20	34	272	-
3	-"-	Шкаф трансформатора собственных нужд шт	2	25I0	2I,7 / I3,5	6,2 / 2,36	5020	43	27	I2 / 5	23	46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	-"-	Шкаф трансформатора напряжения, I секция шт	I	I820	2I,7 / I3,5	6,20 / 2,36	I820	22	I4	6 / 2	23	23	-
5	-"-	То же, II секция шт	I	2320	2I,7 / I3,5	6,20 / 2,36	2320	22	I4	6 / 2	23	23	-
6	-"- 8-27-3	Шкаф разрядников и аппаратуры шт	2	I465	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	2930	32	I8	II / 4	I5	30	-
7	-"- 8-27-I	Шкаф секционного выключателя шт	I	4550	29,9 / 20,7	6,64 / 2,53	4550	30	2I	7 / 3	34	34	-
8	I5-I7 доп.2 8-27-3	Шкаф релейный РШБ-XIII шт	2	4I7	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	834	32	I8	II / 4	I5	30	-
9	-"-	То же, РШБ-XIX шт	2	343	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	686	32	I8	II / 4	I5	30	-
I0	-"-	То же, РШБ-XVII шт	I	527	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	527	I6	9	5 / 2	I5	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	-"-	То же, РШБ-ХУ	I	647	I5,9 8,82	5,32 2,02	647	I6	9	5 2	I5	I5	-
		Прокладка контрольных кабелей											
I2	8-406-6	Прокладка труб диам.32 мм в траншее I00 м	5,I5	-	29,9 I6,2	5,65 I,47	-	I54	83	29 7	30	I55	-
I3	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в трубы при весе I м до I кг I00 м	5,I5	-	I0 6,24	0,27 0,I	-	52	32	I I	II	57	-
I4	8-I45-I	То же, в кабельном канале I00 м	20,I0	-	II,4 5,53	0,27 0,I	-	229	III	5 2	I0	20I	-
I5	8-I48-I	То же, по металлоконструкциям I00 м	3,45	-	I2,9 7,33	0,43 0,I7	-	45	25	I -	I3	45	-
I6	8-I4I-I	То же, в готовой траншее I00 м	I,0	-	I2,5 5,89	2,23 0,89	-	I3	6	2 I	I0	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м	1,0	-	9,57 / 2,56	6,96 / 2,74	-	10	3	7 / 3	5	5	-
18	8-153-13	Заделка концов для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв. мм с количеством жил до 7 шт	66	-	0,49 / 0,22	-	-	98	15	-	1	66	-
19	8-153-14	То же, до 14 шт	36	-	0,81 / 0,4	-	-	29	14	-	1	36	-
20	8-153-19	То же, до 19 шт	8	-	1,02 / 0,52	-	-	8	4	-	1	8	-
21	8-153-16	То же, до 30 шт	6	-	1,37 / 0,69	-	-	8	4	-	1	6	-
22	8-153-19	То же, сечением до 10 кв.мм с количеством жил до 7 шт	54	-	0,58 / 0,26	-	-	31	14	-	1	54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23	8-I53- -20	То же, до I0 шт	I0	-	0,79 0,36	-	-	8	4	-	I	I0	-
24	ССРСЦ ч.У п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ 4х2,5 кв.мм км	0,805	-	I95	-	-	I57	-	-	-	-	-
25	-"- п.2282	То же, 7х2,5 км	0,405	-	277	-	-	II2	-	-	-	-	-
26	-"- п.2283	То же, I0х2,5 км	0,I2	-	367	-	-	44	-	-	-	-	-
27	-"- п.2284	То же, I4х2,5 км	0,395	-	458	-	-	I8I	-	-	-	-	-
28	-"- п.2285	То же, I9х2,5 км	0,I45	-	592	-	-	86	-	-	-	-	-
29	-"- п.2286	То же, 27х2,5 км	0,06	-	8II	-	-	49	-	-	-	-	-
30	-"- п.2288	То же, 4х4 км	0,48	-	256	-	-	I23	-	-	-	-	-
3I	-"- п.2289	То же, 7х4 км	0,395	-	369	-	-	I46	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32	-"- п.2290	То же, 4хI0 км	0,065	-	522	-	-	34	-	-	-	-	-
33	-"- п.23I9	То же, бронированный марки АКВВБ 4х4 кв.мм км	0,I0	-	634	-	-	63	-	-	-	-	-
34	ССРСЦ ч.I стр.66	Трубы стальные водогазопроводные диам.32 мм м	5I5	-	0,54	-	-	278	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	65I94	2502	670	I85 / 67	-	I239	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3,0%, заготовительно-складские расходы I,2%, руб.	-	-	-	-	3I0I	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87% руб.	-	-	-	-	-	583	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	-	-	-	-	68295	3085	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	247	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	68295	3332	670	I85 / 67	-	-	-

Нормативная трудоемкость

I239+67xI,29+
+583x0,092=
= I379 чел.-час

Сметная зарплата

670+67+583x
x0,I8= 842 руб.

Составила М.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-4

КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-201В. Схема 35-9

Сметная стоимость	74,60 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	70,40 тыс.руб.
монтажных работ	4,20 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1716 чел.-час.
Трудозатраты построечные	1552 чел.-час.
Сметная заработная плата	1,01 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛ- II, I2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: всего / основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ: осн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ: экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины: всего	Общая масса оборудования, т: брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Цена з-да 8-27-I	Шкаф ввода шт	2	4640	29,9 / 20,7	6,64 / 2,53	9280	60	4I	I3 / 5	34	68	-
2	-"-	Шкаф отходящей линии шт	8	4575	29,9 / 20,7	6,64 / 2,53	36600	239	I66	53 / 20	34	272	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	-"- 8-27-2	Шкаф трансформатора собственных нужд шт	2	25I0	2I,7 I3,5	6,20 2,36	5020	43	27	I2 5	23	46	-
4	-"-	Шкаф трансформатора напряжения, I секция шт	I	I820	2I,7 I3,5	6,20 2,36	I820	22	I4	6 2	23	23	-
5	-"-	То же, II секция шт	I	2320	2I,7 I3,5	6,20 2,36	2320	22	I4	6 2	23	23	-
6	-"- 8-27-3	Шкаф разрядников и аппаратуры шт	2	I465	I5,9 8,82	5,32 2,02	2930	32	I8	II 4	I5	30	-
7	-"- 8-27-I	Шкаф секционного выключателя шт	I	4550	29,9 20,7	6,64 2,53	4550	30	2I	7 3	34	34	-
8	I5-I7 доп.2 8-27-3	Шкаф релейный РШБ-XIII шт	2	4I7	I5,9 8,82	5,32 2,02	834	32	I8	II 4	I5	30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	-"-	То же, РШБ-XIX шт	2	343	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	686	32	I8	II / 4	I5	30	-
I0	-"-	То же, РШБ-XУП шт	I	527	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	527	I6	9	5 / 2	I5	I5	-
II	-"-	То же, РШБ-XУ (М.Н,П) шт	4	50I	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	2004	64	35	2I / 8	I5	60	-
I2	-"-	То же, РШБ-XУС шт	I	637	I5,9 / 8,82	5,32 / 2,02	637	I6	9	5 / 2	I5	I5	-
		Прокладка контрольного кабеля											
I3	8-406-6	Прокладка труб диам.32 мм в траншее I00 м	4,54	-	29,9 / I6,2	5,65 / I,47	-	I36	74	26 / 7	30	I36	-
I4	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в трубы при весе I м до I кг I00 м	4,54	-	I0 / 6,24	0,27 / 0,I	-	45	28	I / -	II	50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	8-I45-I	То же, в кабельном канале I00 м	36,25	-	II,4 / 5,53	0,27 / 0,I	-	4I3	200	I0 / 4	I0	363	-
I6	I-I48-I	То же, по металлическим конструкциям I00 м	3,II	-	I2,9 / 7,33	0,43 / 0,I7	-	40	23	I / I	I3	40	-
I7	8-I4I-I	То же, в готовой траншее I00 м	I,0	-	I2,5 / 5,89	2,23 / 0,89	-	I3	6	2 / I	I0	I0	-
I8	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00 м	I,0	-	9,57 / 2,56	6,96 / 2,74	-	I0	3	7 / 3	5	5	-
I9	8-I53-I3	Заделка концов для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил до 7 шт	I20	-	0,49 / 0,22	-	-	59	26	-	I	I20	-
20	8-I53-I4	То же, до I4 шт	58	-	0,8I / 0,40	-	-	47	23	-	I	58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I	8-I53--I5	То же, до I9 шт	8	-	I,02 / 0,52	-	-	8	4	-	I	8	-
22	8-I53--I6	То же, до 30 шт	8	-	I,37 / 0,69	-	-	II	6	-	I	8	-
23	8-I53--I9	То же, сечением до I0 кв.мм с количеством жил до 7 шт	I02	-	0,58 / 0,26	-	-	59	27	-	I	I02	-
24	8-I53--20	То же, до I0 шт	6	-	0,79	-	-	5	2	-	I	6	-
25	ССРСЦ ч.У п.2280	Кабель контрольный марки АКВВГ 4х2,5 кв.мм км	I,475	-	I95	-	-	288	-	-	-	-	-
26	-"- п.2283	То же, I0х2,5 км	0,3I5	-	367	-	-	II6	-	-	-	-	-
27	-"- п.2284	То же, I4х2,5 км	0,44	-	458	-	-	202	-	-	-	-	-
28	-"- п.2285	То же,I9х2,5 км	0,I85	-	592	-	-	II0	-	-	-	-	-
29	-"- п.2286	То же, 27х2,5 км	0,085	-	8II	-	-	69	-	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
0 -"- п.2288	То же, 4х4 км	0,38	-	256	-	-	97	-	-	-	-	-
I -"- п.2290	То же, 4хI0 км	0,095	-	522	-	-	50	-	-	-	-	-
2 -"- п.2289	То же, 7х4 км	0,78	-	369	-	-	288	-	-	-	-	-
3 -"- п.2293	То же, I0х4 км	0,06	-	663	-	-	40	-	-	-	-	-
4 -"- п.23I9	То же, бронированный марки АКВВГ 4х4 кв.мм км	0,I0	-	634	-	-	63	-	-	-	-	-
5 ССРСЦ ч.I стр.66	Трубы стальные водогазопроводные диам.32 мм м	454	-	0,54	-	-	245	-	-	-	-	-
	Итого руб.	-	-	-	-	67208	3I8I	8I2	208 / 77	-	I552	-
	Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	-	3I97	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Накладные расходы 87%, руб.	-	-	-	-	-	706	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	70405	3887	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.	-	-	-	-	-	3II	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	70405	4I98	8I2	208/77	-	-	-

Нормативная трудоемкость

I552+77xI,29+
+706x0,092 =
= I7I6 чел.-час.

Сметная з/плата

808+77+706x
x0,I8 = I0I2 руб.

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
на эксплуатационный и противопожарный инвентарь

Сметная стоимость	0,21 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	0,20 тыс.руб.
монтажных работ	0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2 чел.-час.
Сметная заработная плата	-

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы,руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основн. зараб. платы	монтажных работ экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ осн. зараб. платы	монтажных работ экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования,т брутто / нетто
I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	
I	I5-03 II-03I	Изолирующая штанга ШР-I0 шт	I	I2	-	-	I2	-	-	-	-	-	-	
2	-"- II-032	То же,ШР-35 шт	I	I6,50	-	-	I7	-	-	-	-	-	-	
3	I7-0I 04-093	Указатель высокого напряжения УВН-80 шт	I	I0,50	-	-	II	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	-"- 04-089	Указатель низкого напряжения УНН-I шт	I	I3	-	-	I3	-	-	-	-	-	-
5	05-I8 I7-25	Перчатки диэлектрические пара	I	250	-	-	3	-	-	-	-	-	-
6	24-I8 29-07I	Электромонтерский инструмент к-т	I	I7,20		-	I7	-	-	-	-	-	-
7	29-03--I9 4-052	Переносное защитное заземление к-т	I	8,40	-	-	8	-	-	-	-	-	-
8	43-0I стр.98	Боты диэлектрические пара	2	I,29	-	-	3	-	-	-	-	-	-
9	Номенкл. Луганского з-да	Плакаты с надписью по технике безопасности к-т	2	0,62	-	-	I	-	-	-	-	-	-
I0	I5-07 2-032	Фонарь ручной аккумуляторный с батареей шт	I	I0	-	-	I0	-	-	-	-	-	-
II	05-I8 4-58	Коврик диэлектрический кг	I5	I,20	-	-	I8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	Номенкл. Мытищ. з-да 8-52I-I	Шкаф инвентарный противопожарный, шт	I	60	5,93 I,57	0,II 0,03	60	6	2	- -	2	2	-
I3	I5-07 I-022	Светильник ручной типа СР-2 длина 9 м, шт	I	3,80	-	-	4	-	-	-	-	-	-
I4	24-02 03-00I	Огнетушитель ОУ-2 шт	2	7,20	-	-	I4	-	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	I9I	6	2	- -	-	2	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы руб.	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-
		Итого руб.	-	-	-	-	200	8	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	200	9	2	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость - - 2 чел.-час.											
		Сметная зарплата - 2 руб.											

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

Шифр 407-3-631.92