

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-631.92

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/10 кВ
ПО "КРАСНОДАРОЛЕКТРОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

АЛЬБОМ 7

С СМЕТА

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.
I 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
Главный инженер проекта



Г.Ф.Сумин
Д.В.Левитин

1086-07

© УИТП

Состав проекта

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
Альбом 2	ЭЛ 1	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

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
Пояснительная записка	7
Об.см.№ 1 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-1), 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-1), 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-1), 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-1), 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-1 Установка опор под оборудование открытого распределительного устройства 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.№ 1-3	То же, схема 35-4Н с ПУОС	34
Лок.см.№ 1-4	То же, схема 35-5АН с ЯТС-80	39
Лок.см.№ 1-5	То же, схема 35-5АН с ПУОС	44
Лок.см.№ 1-6	То же, схема 35-9 с ЯТС-80	49
Лок.см.№ 1-7	То же, схема 35-9 с ПУОС	54
Лок.см.№ 2-1	Установка фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-3 под трансформаторы 1000+2500 кВ.А	59
Лок.см.№ 2-2	То же, ФТ-4 под трансформаторы 1000+2500 кВ.А без сплошного огнегасящего слоя щебня	64
Лок.см.№ 2-3	То же, ФТ-1 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.№ 3-1	Устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 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.№ 4-1	Устройство кабельных лотков ЕТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н	98
Лок.см.№ 4-2	То же, схема 35-4Н	102
Лок.см.№ 4-3	То же, схема 35-5АН	106

Лок. см. № 4-4	То же, схема 35-9	II0
Лок. см. № 5-1	Благоустройство территории КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-ЭН	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. № 6-1	Установка фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТП 35/10 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 I5A	I29
Лок. см. № 7-1	Монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-1000/35 кВ	I32
Лок. см. № 7-2	То же, ТМН-1600/35 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. № 8-1	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ, схема 35-ЭН	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. № 9-1	КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-20I В, схема 35-ЭН	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

214

Лок. см. № 10

Эксплуатационный и противопожарный инвентарь

221

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Комплектные трансформаторные подстанции 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" составлена в соответствии с требованиями инструкции по составу, оформлению и комплектации типовой проектной документации (СН277-82) и информационному сборнику ЦИТИ выпуск I 1989 г.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5% от стоимости прямых затрат, на монтажные работы - 87% от основной заработной платы, на металлоконструкции - 8,6%, плановые накопления в размере 8% от стоимости прямых затрат и накладных расходов.

Объектные сметы составлены на строительство ПС 35/10 кВ с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ с ОРУ по схемам 35-3Н, 35-4Н, 35-5АН, 35-9 с ЯТС на фундаментах ФТ-1 и ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня.

Аналогично могут быть составлены объектные сметы на строительство ПС 35/10 кВ при сочетании различных вариантов.

Локальные сметы составлены в ценах 1984 г.

Пересчет в цены 1991 года произведен в объектных сметах в соответствии с письмом Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 $K_{\text{смп}} = 1,48$; $K_{\text{обор.}} = 1,5$.

Составила



В.М.Курносова

ОБЪЕКТНАЯ 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 построчные 1,91 тыс.чел.-ч.
 Сметная заработная плата 1,54 тыс.руб.
 Расчетный измеритель
 единичной стоимости 1 кВ.А 26,65 руб

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	№ смет, № рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб	Показа- тели единич- ной стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
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	10	11
6	лок. см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	1,2I	2I,4	-	22,6	0,46	0,34	-
7	"- № 3-I	Устройство наружной сетчатой ограды	1,28	-	-	-	1,28	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 противопожар- ного инвентаря (не- заглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
10	"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	4,48	3,10	63,58	-	7I,16	2,3I	1,54	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06,09.90	Пересчет в цены 1991г. Ксвр = 1,48 Кобор. = 1,5	6,63	4,59	95,37	-	106,59			

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составила
Проверила

В. Курносова
Сн
Сн

Д.В. Левитин
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
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, № рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показа- тели единичн. стой- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	док.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	"- № 2-4	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	10	11
6	док.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	1,2I	2I,4	-	22,6I	0,46	0,34	-
7	"- № 3-I	Устройство наружной сетчатой ограды	1,28	-	-	-	1,28	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 противопо- жарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
10	"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный ин- вентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	4,29	3,10	63,58	-	70,97	2,27	1,52	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в цены 1991г Ксмп = 1,48 Кобор = 1,5	6,35	4,65	95,37	-	106,37			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила

Проверила

Левитин
Д.В.Левитин

Курносова
В.М.Курносова

Н.П.Смородова

М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту ПС 35/10 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 1991 г.

№ п/п	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная зарабо- тная пла- та, тыс.руб.	Показа- тели единичн. стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	док.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 оборудования (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	"- № 2-3	Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА	1,24	-	-	-	1,24	0,24	0,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	док.см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	2,4I	42,80	-	45,2I	0,9I	0,67	-
7	"- № 3-2	Устройство наружной сетчатой ограды	1,68	-	-	-	1,68	0,5I	0,32	-
8	"- № 5-8	Благоустройство территории ПС	0,07	-	-	-	0,07	0,0I	0,0I	-
9	"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожар- ного инвентаря (не- заглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
10	"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		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 Ксмп = 1,48 Кобор = 1,5	29,8I	9,98	220,08	-	259,87			

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

В.М. Курносова
Св.
Св.

Д.В. Левитин
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
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 I кВ.А	30,03 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ ПП	№№ смет, №№ рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показа- тели единичн. стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	док.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 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	-

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

Д.В. Левитин
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
М.П. Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-1), схема 35-5АН

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,17 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показа- тели единичн. стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	-	42,11	0,68	0,46	-
3	"- № 9-2	КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В	-	3,33	68,30	-	71,63	I,38	0,84	-
4	"- № 4-3	Сооружение лотков	0,62	-	-	-	0,62	0,09	0,06	-
5	"- № 2-3	Установка фундаментов ФТ-1 под тр-ры, 4000 кВА	I,24	-	-	-	I,24	0,24	0,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	док.см. № 7-4	Монтаж и стоимость трансформаторов ТМН 4000/35	-	2,4I	42,80	-	45,2I	0,9I	0,67	-
7	"- № 3-2	Устройство наружной сетчатой ограды	I,68	-	-	-	I,68	0,5I	0,32	-
8	"- № 5-3	Благоустройство территории ПС	0,07	-	-	-	0,07	0,0I	0,0I	-
9	"- № 6-2	Устройство фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный, на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
10	"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	7,35	7,30	15I,86	-	166,5I	4,47	3,04	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в цены 1991 г. Ксмп = 1,48 Кобор. = 1,5	10,88	10,66	227,79	-	249,33			

Главный инженер проекта


Начальник отдела смет


Составил

Проверил

 Д.В. Левитин

 В.М. Курносова

 Н.П. Смородова

 М.П. Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

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 35-5АН


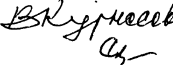


Сметная стоимость	245,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,40 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	3,72 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2,99 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кв.А	30,73 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ пп	№ смет, № рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показа- тели единичн. стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	лок.см. № 1-4	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)	-	1,55	40,56	-	42,11	0,68	0,46	-
3	"- № 9-3	КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В	-	3,33	68,30	-	71,63	1,38	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	0,17	0,11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	лок. см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	2,4I	42,80	-	45,2I	0,9I	0,67	-
7	"- № 3-2	Устройство наружной сетчатой ограды	I,68	-	-	-	I,68	0,5I	0,32	-
8	"- № 5-3	Благоустройство территории ПС	0,07	-	-	-	0,07	0,0I	0,0I	-
9	"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопо- жарного инвентаря (не- заглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
10	"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
	Итого	6,96	6,96	7,30	15I,86	-	166,12	4,40	2,99	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в цены 1991 г. Ксмп = I,48 Кобор = I,5	10,30	10,80	224,75	-	235,85			

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

 Д.В. Левитин
 В.М. Курносова
 Н.П. Смородова
 М.П. Свиридов

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-I), схема 35-9

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

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	№ смет, № рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показа- тели единичн. стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ния, мебели, инвента- ря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	лок.см. № I-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	-
Б	"- № 2-3	Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА	1,24	-	-	-	1,24	0,24	0,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	лок. см. № 7-4	Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ	-	2,4I	42,80	-	45,2I	0,9I	0,67	-
7	"- № 3-4	Устройство наружной сетчатой ограды	2,18	-	-	-	2,18	0,66	0,45	-
8	"- № 5-4	Благоустройство территории ПС	0,18	-	-	-	0,18	0,03	0,02	-
9	"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожар- ного инвентаря (не- заглубленный на балках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
10	"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	9,80	9,24	193,4I	-	212,45	5,84	3,96	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в цены 1991 г. Ксмп = 1,48 Кобор = 1,5	14,50	13,68	286,25	-	314,43			

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

Д.В. Левитин
Д.В. Левитин
В.М. Курносова
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
Н.П. Смородова
М.П. Свиридова
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 I кв.А	39,72 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ пп	№ смет, рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показа- тели единич- ности
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	док.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	10	11
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	2,18	-	-	-	2,18	0,66	0,45	-
8	"- № 5-4	Благоустройство территории ПС	0,18	-	-	-	0,18	0,03	0,02	-
9	"- № 6-2	Устройство фундамента под шкаф противопожар- ного инвентаря (не- заглубленный на бал- ках БУ15А)	0,02	-	-	-	0,02	0,0I	-	-
10	"- № 10	Эксплуатационный и противопожарный инвентарь	-	0,0I	0,20	-	0,2I	-	-	-
		Итого	9,4I	9,24	193,4I	-	212,06	5,77	3,9I	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Пересчет в цены 1991 г. Ксмп = 1,48 Кобор. = 1,5	13,93	13,67	290,12	-	317,72			

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

В. М. Курносова
С.
С.

Д.В. Левитин
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
М.П. Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Сметная стоимость	2,10 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	407 чел.-час.
Трудозатраты построчные	274 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,28 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС2
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории diam.450, глубиной до 2,5 м 100 ям	0,24	<u>223</u>	<u>204.6</u>	5I	4	<u>47</u>	<u>42</u>	<u>10</u>
				18,4	50,8			I	65,33	I5
2	"-	То же, глубиной до 3,5 м 100 шт	0,03	<u>223</u>	<u>204.6</u>	7	I	<u>6</u>	<u>42</u>	<u>I</u>
				18,4	50,8			2	65,33	2
3	I-I74 I-I94 ССЦ на перев. стр. 28	Погрузка разрыхленно- го грунта вручную на самосвалы с перемеще- нием до I км 1000 м ³ I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29	0,009	<u>625.29</u>	<u>153.23</u>	6	-	<u>I</u>	<u>15.63</u>	<u>-</u>
				7,7I	59,77				86,07	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б.стойки, балки, лежни м	I,92	<u>13.4</u> I,07	<u>1.16</u> 0,35	26	2	<u>2</u> I	<u>2.19</u> 0,45	<u>4</u> I
5	7-83	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	25	<u>9.63</u> 3,74	<u>5.55</u> 2,01	24I	94	<u>139</u> 50	<u>6.24</u> 2,59	<u>156</u> 65
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стрек типа СОН 52-39 м ³	0,23	I50	-	35				
	"- п.3.9	То же, СОН 44-29 м ³	0,57	I5	-	86				
	"-	То же СОН 30-29 м ³	0,65	I50	-	98				
	"-	То же СОН 22-29 м ³	I,57	I50	-	236				
7	8-10	Засыпка вручную с трамбованием пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м ³	6	<u>10.7</u> 0,99	<u>1.11</u> 0,33	64	6	<u>7</u> 2	<u>2.05</u> 0,43	<u>12</u> 3
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9,36Т весом 0,35 т шт	7	<u>1.27</u> 0,22	<u>0.79</u> 0,29	I3	2	<u>8</u> 3	<u>0.39</u> 0,34	<u>4</u> 4
9	ЭСЦ 4,19	Стоимость бетонных блоков ФБС 9,36 м ³	I,46	65,7	-	96				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	7-15	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-60 шт	2	<u>6.5</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,94	13	5	<u>5</u> 2	<u>4.51</u> 1,24	<u>9</u> 2
11	ЭСЦ 3.33	Стоимость лежней м ³	1,3	156	-	203				
12	7-177	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32,9 т	7	<u>5.70</u> 1,2	<u>1.87</u> 0,68	40	8	<u>13</u> 5	<u>2.04</u> 0,88	<u>14</u> 6
13	СЦЭС 84 п.23	Стоимость плит м ³	2,03	55,7	-	113				
14	33-22I	Установка ж.б.стоек СВ 110-3,5, весом 1,2 т м ³	0,94	<u>12.4</u> 3,8	<u>8.6</u> 2,93	12	4	<u>8</u> 3	<u>6.43</u> 3,78	<u>6</u> 4
15	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек м ³	0,94	150	-	141				
16	9-153	Монтаж металлокон- струкций для установки оборудования т	0,365	<u>27.1</u> 14,8	<u>4.98</u> 1,52	10	5	<u>2</u> 1	<u>25.2</u> 1,96	<u>9</u> 1
17	ССРСЦ II п.2117	Стоимость металлокон- струкций т	0,213	323	-	69				
18	15-612	Окраска металлокон- струкций 100 м ²	0,11	<u>32</u> 6,6	<u>0.79</u> 0,24	4	1	-	<u>11.7</u> 0,31	1
19	15-260	Окраска ж.б.поверхнос- тей цементным молоком 100 м ²	0,74	<u>83</u> 37,1	<u>6.2</u> 3,85	61	27	<u>5</u> 3	<u>65</u> 4,97	<u>48</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССРСЦ I п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I				
21	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т	21,72	2,32	-	50				
22	8-28	Устройство отмостки из ж.б.стоек из третьей глины м	0,054	<u>11,8</u> 3,2	<u>2,16</u> 0,65	I	-	-	<u>6,5</u> 0,84	-
		Итого руб	-	-	-	1677	159	<u>243</u> 79	-	<u>274</u> 108
		в т.ч. металлоконструкций	-	-	-	79				
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 274+108=382 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	382
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы на сумму 1598 руб.	-	-	264					
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудоем-										
кость в н/р										
		0,092x(264+7)= 25 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	25
Сметная зарплата в н/р										
		0,18x(64+7)=48 руб.								
Итого	руб.		-	-	-	1948				
Плановые										
накопления 8%										
			-	-	-	156				
Итого	руб.		-	-	-	2104	159	<u>243</u>	-	407
								73		

Нормативная трудоем-

кость 407 ч-ч

Сметная зарплата 159+73+48 = 280 руб.

Составил

И. Резник И. Резник

Проверил

В. М. Курносса В. М. Курносса

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на установку опор под оборудование открытого распреустройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схема 35-4Н с ЯТС-80

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

Основание: чертежи № АС-3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории diam.450, глубиной до 2,5 м 100 ям	0,38	<u>223</u> 18,4	<u>204,6</u> 50,8	87	7	<u>80</u> 20	<u>42</u> 65,53	<u>16</u> 26
2	"-	То же, глуб. до 3,5 м 100 ям	0,07	<u>223</u> 18,4	<u>204,6</u> 50,8	13	1	<u>12</u> 3	<u>42</u> 65,53	<u>3</u> 4
3	I-I74 I-I94 ССЦ на пере- возку стр.8	Погрузка разрыхлен- ного грунта вручную на самосвалы с пере- мещением до I км 1000 м ³ I3I+I24,39x0,15+ +I0,7+9,26x0,1+ +I000xI,6x0,29	0,016	<u>625,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	10	-	<u>2</u>	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки м ³	3,75	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	50	4	4	<u>2,19</u> 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	<u>9,63</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	366	142	<u>211</u> 76	<u>6,24</u> 2,59	<u>237</u> 98
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек СОН 52-39 м ³	0,69	150	-	104				
	"-	То же СОН 44-29 м ³	0,76	150	-	114				
	"-	То же СОН 30-29 м ³	1,94	150	-	291				
	"-	То же СОН 22-29 м ³	2,156	150	-	323				
7	8-10	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м ³	10	<u>10,7</u> 0,99	<u>1,11</u> 0,33	107	10	<u>11</u> 3	<u>2,06</u> 0,43	<u>21</u> 4
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т шт	12	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	15	3	<u>9</u> 3	<u>0,39</u> 0,37	<u>5</u> 4

407-3-63I.92 A.7

3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЭСЦ 4.19	Стоимость бетонных блоков м ³	1,75	65,7	-	115	-	-	-	-
10	7-15	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт	6	<u>6,5</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	39	16	<u>16</u> 6	<u>4,51</u> 1,24	<u>27</u> 7
11	ЭСЦ 3.31	Стоимость лежней шт	2,88	148	-	426	-	-	-	-
12	7-177	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	15	<u>5,70</u> 1,2	<u>1,87</u> 0,68	86	18	<u>28</u> 10	<u>2,04</u> 0,88	<u>31</u> 13
13	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б. плит типа ПН 32.9 м ³	4,32	55,7	-	241				
14	33-221	Установка ж.б.стоек СВ 110-3,5 м	0,94	<u>12,4</u> 3,8	<u>8,6</u> 2,93	11	4	<u>8</u> 3	<u>6,43</u> 3,78	<u>6</u> 4
15	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек СВ 110-3,5 м ³	0,94	150	-	141				
16	9-153	Монтаж металлокон- струкций для установки оборудования т	0,575	<u>27,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	16	9	3	<u>25,2</u> 1,96	<u>14</u> 1
17	ССРСЦ П п.2117	Стоимость металло- конструкций т	0,222	323	-	72				
18	15-612	Окраска металлокон- струкций 100 м ²	0,17	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	5	1	-	<u>11,7</u> 0,31	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
19	I5-260	Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком	100 м ²	I,34	<u>83</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	III	50	<u>8</u> 5	<u>65</u> 4,97	<u>87</u> 7
20	ССРСЦ I п.58	Стоимость метизов	кг	2	0,573	-	I				
21	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 третьей глины	м ²	0,086	<u>11,8</u> 3,2	<u>2,16</u> 0,65	I	-	-	<u>6,5</u> 0,84	-
		Итого	руб.	-	-	-	2834	265	<u>380</u> 126	-	<u>457</u> 169
		в т.ч. металлокон- струкций	руб.	-	-	-	88	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в прямых затратах									
		457+169=626 ч/ч		-	-	-	-	-	-	-	626
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 2746 руб.		-	-	-	453	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 8,6% на металло- конструкции	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н/р $0,092 \times (453+8) = 42$ ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (453+8) = 83$ руб.								
		Итого руб.	-	-	-	3295	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	264	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	3559	265	<u>380</u>	-	668
								126		

Нормативная трудоемкость 668 ч/ч

Сметная зарплата $265+126+83 = 474$ руб.

Составил

Проверил

И.И. Резник
В. Курносова

И. Резник

В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на установку опор под оборудование открытого распределительного устройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-4И с ПУОС

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

Основание: чертежи № АС-4
 Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глуб.до 2,5 м 100 ям	0,30	<u>223</u> 18,4	<u>204.6</u> 50,8	69	6	<u>63</u> 16	<u>42</u> 65,53	<u>13</u> 20
2	"-	То же, глуб.до 2,5 м 100 ям	0,07	<u>223</u> 18,4	<u>204.6</u> 50,8	12	1	<u>12</u> 3	<u>42</u> 65,53	<u>3</u> 4
3	I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28	Погрузка разрыхленно- го грунта вручную на самосвалы и перемеще- нием до I км 1000 м ³ I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29	0,013	<u>625,29</u> 7,7I	<u>I53,23</u> 59,77	8	2	<u>2</u> I	<u>I5.63</u> 86,07	<u>-</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки м ³	3,37	<u>13.4</u> 1,07	<u>1.16</u> 0,35	45	4	<u>4</u> 1	<u>2.19</u> 0,45	<u>7</u> 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	<u>9.63</u> 3,74	<u>5.55</u> 2,01	289	112	<u>167</u> 60	<u>6.24</u> 2,59	<u>187</u> 78
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость стоек типа СОН 52-39 м ³	0,69	150	-	104				
	"-	То же, СОН 44-29 м ³	0,76	150	-	114	-	-	-	-)
	"-	То же, СОН 30-29 м ³	1,94	150	-	291	-	-	-	-
	"-	То же, СОН 22-29 м ³	1,372	150	-	206	-	-	-	-
7	8-10	Засыпка вручную с трамбовкой пазух про- буренных котлованов крупнозернистым песком м ³	8,27	<u>10.7</u> 0,99	<u>1.11</u> 0,33	88	8	<u>9</u> 3	<u>2.05</u> 0,43	<u>17</u> 4
8	7-400	Укладка бетонных бло- ков ФЭС 9.3.6Г весом 0,35 т шт	10	<u>1.27</u> 0,22	<u>0.79</u> 0,29	13	2	<u>8</u> 3	<u>0.39</u> 0,37	<u>4</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЭСЦ п.3.9	Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 м ³	1,46	65,7	-	96				
10	7-15	Укладка лежней ЛБ-44 шт	6	<u>6,5</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	39	16	<u>16</u> 6	<u>4,51</u> 1,24	<u>27</u> 7
11	ЭСЦ 3.31	Стоимость ж.б. лежней типа ЛБ-44 м ³	2,88	148	-	426				
12	7-177	Монтаж ж.б. плит типа ПН 32.9 шт	15	<u>5,70</u> 1,2	<u>1,87</u> 0,68	86	18	<u>28</u> 10	<u>2,04</u> 0,88	<u>31</u> 13
13	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б. плит типа ПН 32.9 м ³	4,32	55,7	-	241				
14	33-221	Установка ж.б. стоек СВ П10-3,5 м ³	0,94	<u>12,4</u> 3,8	<u>8,6</u> 2,93	11	4	<u>8</u> 3	<u>6,43</u> 3,78	<u>6</u> 4
15	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б. стоек м ³	0,94	150	-	141				
16	9-153	Монтаж металлокон- струкций для установ- ки оборудования т	0,56	<u>27,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	15	8	<u>3</u> 1	<u>25,2</u> 1,96	<u>14</u> 1
17	ССРСЦ II п.2117	Стоимость металлокон- струкций т	0,20	323	-	65				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	15-6I2	Окраска металлокон- струкций 100 м ²	0,16	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	5	I	-	<u>11,7</u> 0,3I	2
19	15-260	Окраска ж.б.поверхнос- тей цементным молоком 100 м ²	1,3I	<u>83</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	109	49	<u>8</u> 5	<u>6,5</u> 4,97	<u>9</u> 7
20	ССРСЦ II п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I	-	-	-	-
2I	ЦЭС I-84	Стоимость автоперевоз- ок 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 м ²	0,07	<u>11,8</u> 3,2	<u>2,16</u> 0,65	I	-	-	<u>6,5</u> 0,84	-
		Итого руб.	-	-	-	2559	23I	<u>328</u> 109	-	<u>320</u> 145
		В т.ч. металлокон- струкций руб.	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в прямых затратах 320+145=465 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	465
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 2479 руб.	-	-	-	409	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н/р 0,092x(409+7)=38 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x(409+7)=75 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	2975	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	238	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	3213	231	<u>328</u>	-	503
								109		

Нормативная трудоемкость 503 ч/ч

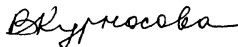
Сметная зарплата $231+109+75 = 415$ руб.

Составил



И.Резник

Проверил



В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на установку опор под оборудование открытого распределительного устройства 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.

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м 100 ям	0,38	<u>223</u> 18,4	<u>204,6</u> 50,8	85	7	<u>78</u> 19	<u>42</u> 65,53	<u>16</u> 25
2	"-	То же, глуб. до 3,5м 100 ям	0,08	<u>223</u> 18,4	<u>204,6</u> 50,8	18	1	<u>16</u> 4	<u>42</u> 65,53	<u>3</u> 5
3	I-174 I-194 ССЦ на перевозку стр.28	Погрузка разрыхленно- го грунта вручную на самосвалы с перемеще- нием до I км 1000 м ³	0,016	<u>625,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	10	-	<u>2</u> 1	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29								
4	8-II	Устройство щебеночной полushки под ж.б. стойки м ³	3,9	<u>I3.4</u> I,07	<u>I.16</u> 0,35	52	4	<u>5</u> I	<u>2.19</u> 0,45	<u>9</u> 2
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН-52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	44	<u>9.63</u> 3,74	<u>5.55</u> 2,0I	424	I65	<u>244</u> 88	<u>6.24</u> 2,59	<u>275</u> II4
6	ЭСИ 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	2,16	I50	-	324	-	-	-	-
7	8-I0	Засыпка вручную с трамбовкой пазух, про- буренных котлованов крупнозернистым песком м ³	I0,43	<u>I0.7</u> 0,99	<u>I.1I</u> 0,33	II2	I0	<u>I2</u> 3	<u>2.05</u> 0,43	<u>2I</u> 4
8	7-400	Укладка бетонных бло- ков ФБС 9.3.6 шт	I4	<u>I.27</u> 0,22	<u>0.79</u> 0,29	I8	3	<u>II</u> 4	<u>0.39</u> 0,37	<u>5</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЭСЦ п.4.19	Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 м ³	2,04	65,7	-	134				
10	7-15	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт	6	<u>6,5</u> 2,7I	<u>2,68</u> 0,96	39	I6	<u>I6</u> 6	<u>4,5I</u> I,24	<u>27</u> 7
11	ЭСЦ 3.3I	Стоимость лежней м ³	2,88	I48	-	426				
12	7-177	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	I5	<u>5,70</u> I,2	<u>I,87</u> 0,68	86	I8	<u>28</u> I0	<u>2,04</u> 0,88	<u>3I</u> I3
13	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 м ³	4,32	55,7	-	24I				
14	33-22I	Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 м ³	0,94	<u>I2,4</u> 3,8	<u>8,6</u> 2,93	II	4	<u>8</u> 3	<u>6,43</u> 3,78	<u>6</u> 4
15	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек м ³	0,94	I50	-	I4I				
16	9-153	Монтаж металлокон- струкций для установки оборудования т	0,62I	<u>27,1</u> I4,8	<u>4,98</u> I,52	I7	9	<u>3</u> I	<u>25,2</u> I,96	<u>2</u> I
17	ССРСЦ II п.2II6	Стоимость металло- конструкций т	0,263	323	-	85				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы от суммы 2863 руб.	руб.	-	-	-	472	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлокон- струкции	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н/р $0,092 \times (472+9) = 44$ ч/ч		-	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (472+9) = 87$ руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	3446	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	276	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	3722	288	<u>431</u> 145	-	638

Нормативная трудоемкость 638 чел.-час.

Сметная зарплата $288+145+87 = 520$ руб.

Составил



И.Резник

Проверил



В.Курносова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки м ³	3,5	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	47	4	<u>4</u> 1	<u>2,19</u> 0,45	<u>8</u> 2
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	36	<u>9,63</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	347	135	<u>200</u> 72	<u>6,24</u> 2,59	<u>225</u> 93
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 шт	0,46	150	-	69				
	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 44-29 м ³	1,52	150	-	228	-	-	-	-
	"-	То же СОН 30-29 м ³	1,56	150	-	234	-	-	-	-
	"-	То же СОН 22-29 м ³	1,372	150	-	206	-	-	-	-
7	8-10	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м ³	8,71	<u>10,7</u> 0,99	<u>1,11</u> 0,33	93	9	<u>10</u> 3	<u>2,05</u> 0,43	<u>18</u> 4
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт	12	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	15	3	<u>9</u> 3	<u>0,39</u> 0,37	<u>5</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЭСЦ п.4.19	Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 м ³	1,75	65,7	-	115				
10	7-15	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт	6	<u>6.5</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,96	39	16	<u>16</u> 6	<u>4.51</u> 1,24	<u>27</u> 7
11	ЭСЦ п.3.31	Стоимость ж.б.лежней м ³	2,98	148	-	426				
12	7-177	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	15	<u>5.70</u> 1,2	<u>1.87</u> 0,68	86	18	<u>28</u> 10	<u>2.04</u> 0,88	<u>31</u> 13
13	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 м ³	4,32	55,7	-	241				
14	33-221	Установка ж.б.стоек СВ 110-3,5 м ³	0,94	<u>12.4</u> 3,8	<u>8.6</u> 2,93	11	4	<u>8</u> 3	<u>6.43</u> 3,78	<u>6</u> 4
15	ЭСЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек м ³	0,94	150	-	141				
16	9-153	Монтаж и стоимость металлоконструкций для установки обору- дования т	0,602	<u>27.1</u> 14,8	<u>4.98</u> 1,52	16	9	<u>3</u> 1	<u>25.2</u> 1,96	<u>15</u> 1
17	ССРСЦ II п.2117	Стоимость металло- конструкций т	0,245	323	-	79				
18	15-612	Окраска металло- конструкций 100 м ²	0,17	<u>32</u> 6,6	<u>0.79</u> 0,24	6	1	-	<u>11.7</u> 0,31	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	15-260	Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком 100 м ²	1,31	<u>83</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	109	49	<u>8</u> 5	<u>6,5</u> 4,97	<u>9</u> 7
20	ССРСЦ I п.58	Стоимость метизов кг	2	0,573	-	I	-	-	-	-
21	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевоз- ок 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	0,076	<u>11,8</u> 3,2	<u>2,16</u> 0,65	I	-	-	<u>6,5</u> 0,84	-
	Итого	руб.	-	-	-	2690	255	<u>365</u> 124	-	<u>362</u> 161
		в т.ч. металло- конструкций руб.	-	-	-	95	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в прямых затратах 362+161=523 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	523
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 2595 руб. руб.	-	-	-	428	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (428+8) = 40$ ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (428+8) = 78$ руб.								
		Итого руб.	-	-	-	3126	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	250	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	3376	255	<u>366</u>	-	563
								124		

Нормативная трудоемкость 563 ч/ч

Сметная зарплата $255+129+78 = 457$ руб.

Составил

И. Резник
И. Резник

Проверил

В. Курносова
В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на установку опор под оборудование открытого распределительного устройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-9 с ЯТС-80

Сметная стоимость	5,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1018 чел.-час.
Трудозатраты построечные	659 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,79 тыс.руб.

Основание: чертежи № А7

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на един. машины	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-44I	Бурение ям в грунте II категории, diam.450, глуб.до 2,5 м 100 ям	0,6	<u>223</u> 18,4	<u>204,6</u> 50,8	134	II	<u>123</u> 30	<u>42</u> 65,53	<u>25</u> 39
2	"-	То же, глуб. до 3,5 м 100 ям	0,16	<u>223</u> 18,4	<u>204,6</u> 50,8	36	3	<u>33</u> 8	<u>42</u> 65,53	<u>7</u> 10
3	I-174 I-194 ССЦ на пере- возку	Погрузка разрыхленного грунта вручную на са- мосвары с перемещением до I км 1000 м ³	0,028	<u>625,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	18	-	<u>4</u> 2	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки, балки, лежни	5,24	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	70	6	<u>6</u> 2	<u>2,19</u> 0,45	<u>11</u> 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	<u>9,63</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	713	277	<u>411</u> 149	<u>6,24</u> 2,59	<u>462</u> 192
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-29 м ³	0,46	150	-	69				
	"-	То же СОН 44-29 м ³	3,8	150	-	570	-	-	-	-
	"-	То же СОН 30-29 м ³	3,9	150	-	585	-	-	-	-
	"-	То же СОН 22-29 м ³	2,16	150	-	324	-	-	-	-
7	8-10	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пропуренных котлованов крупнозернистым песком м ³	18,05	<u>10,7</u> 0,99	<u>1,11</u> 0,33	193	18	<u>20</u> 6	<u>2,05</u> 0,43	<u>37</u> 8
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт	22	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	28	5	<u>17</u> 6	<u>0,39</u> 0,37	<u>9</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЭЦ п.4.19	Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 м ³	3,20	65,7	-	210				
10	7-15	Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт	6.	<u>6.5</u> 2,71	<u>8.68</u> 0,96	39	16	<u>16</u> 6	<u>4.51</u> 1,24	<u>27</u> 7
11	ЭЦ 3.31	Стоимость ж.б.лежней м ³	2,88	148	-	426				
12	7-177	Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт	15	<u>5.70</u> 1,2	<u>1.87</u> 0,68	86	18	<u>28</u> 10	<u>2.04</u> 0,88	<u>31</u> 13
13	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит типа ПН 32,9 м ³	4,32	55,7	-	241				
14	33-221	Установка ж.б.стоек СВ П10-3,5 весом 1,2 т м ³	0,94	<u>12.4</u> 3,8	<u>8.6</u> 2,93	11	4	<u>8</u> 3	<u>6.43</u> 3,78	<u>6</u> 4
15	ЭЦ 3.9	Стоимость ж.б.стоек СВ П10-3,5 м ³	0,94	150	-	141				
16	9-153	Монтаж металлокон- струкций для установ- ки оборудования т	1,106	<u>27.1</u> 14,8	<u>4.93</u> 1,52	30	16	<u>6</u> 2	<u>25.2</u> 1,96	<u>28</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 4171 руб. руб.	-	-	-	688	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	12	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (688 + 12) = 64$ ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (688 + 12) = 126$ руб.								
		Итого руб.	-	-	-	5011	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	401	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	5412	438	<u>682</u> 230	-	1018

Нормативная трудоемкость 1018 чел.-час.

Сметная зарплата $438 + 230 + 126 = 794$ руб.

Составил



И. Резник

Проверил



В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на установку опор под оборудование открытого распределительного устройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-9 с ПУОС

Основание: чертежи № АС8
Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м 100 ям	0,52	<u>223</u> 18,4	<u>204.6</u> 50,8	II6	IO	<u>IO6</u> 26	<u>42</u> 65,53	<u>22</u> 34
2	"-	То же, глуб.до 3,5м 100 ям	0,16	<u>223</u> 18,4	<u>204.8</u> 50,8	36	3	<u>33</u> 8	<u>42</u> 65,53	<u>7</u> IO
3	I-174 I-194 ССЦ на автопе- ревозку стр.28	Погрузка разрыхленного грунта вручную на само- свалы с перемещением до I км 1000 м ³	0,025	<u>625.29</u> 7,7I	<u>I53.23</u> 59,77	I6	-	<u>4</u> I	<u>I5.63</u> 86,07	<u>-</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	8-II	Устройство щебеночной подушки под ж.б.стойки, балки, лежни м ³	4,86	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	65	5	<u>6</u> 2	<u>2,19</u> 0,45	<u>11</u> 2
5	7-33	Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт	66	<u>9,63</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	636	247	<u>366</u> 133	<u>6,24</u> 2,59	<u>412</u> 171
6	ЭСЦ п.3.9	Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 м ³	0,46	150	-	69	-	-	-	-
	"-	То же СОН 44-29 м ³	3,8	150	-	570	-	-	-	-
	"-	То же СОН 30-29 м ³	3,9	150	-	585	-	-	-	-
	"-	То же СОН 22-29 м ³	1,37	150	-	206	-	-	-	-
7	8-10	Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м ³	16,33	<u>10,7</u> 0,99	<u>1,11</u> 0,33	175	16	<u>18</u> 5	<u>2,05</u> 0,43	<u>33</u> 7
8	7-400	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт	20	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	25	4	<u>16</u> 6	<u>0,39</u> 0,37	<u>8</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЭЦ 4.19	Стоимость бетонных блоков м ³	2,9I	65,7	-	I9I				
10	7-15	Укладка ж.б. лежней ЛЖ-44 шт	6	<u>6.5</u> 2,7I	<u>2.68</u> 0,96	39	I6	<u>I6</u> 6	<u>4.5I</u> I,24	<u>27</u> 7
11	ЭЦ 3.3I	Стоимость ж.б. лежней ЛЖ-44 м ³	2,88	I48	-	429				
12	7-177	Монтаж ж.б. плит типа ПН 32.9, весом 0,73т шт	I5	<u>5.70</u> I,2	<u>I.87</u> 0,68	86	I8	<u>25</u> I0	<u>2.04</u> 0,88	<u>3I</u> I3
13	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б. плит типа ПН 32.9 м ³	4,32	55,7	-	24I				
14	33-22I	Установка ж.б. стоек СВ П10-3,5 весом I,2 т м ³	0,94	<u>I2.4</u> 3,8	<u>8.6</u> 2,93	II	4	<u>3</u> 3	<u>6.43</u> 3,78	<u>6</u> 4
15	ЭЦ 3.9	Стоимость ж.б. стоек СВ П10-3,5 м ³	0,94	I50	-	I4I				
16	9-153	Монтаж металлокон- струкций для установки оборудования т	I,087	<u>27.I</u> I4,8	<u>4.98</u> I,52	29	I6	<u>5</u> 2	<u>25.2</u> I,96	<u>27</u> 2
17	ССРСЦ II п.2II7	Стоимость металло- конструкций т	0,32I	323	-	I04				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 3905 руб. руб.	-	-	-	644	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (644 + II) = 60$ ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная зарплата в накладных расходах $0,18 \times (644 + II) = 118$ руб.								
		Итого руб.	-	-	-	4693	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	375	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	5068	402	<u>616</u> 208	-	927

Нормативная трудоемкость 927 ч/ч

Сметная зарплата $402 + 208 + 118 = 728$ руб.

Составил

Проверил

И. Резник
И. Резник
В. Курносова
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 1,19 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 207 чел.-час.
Трудозатраты построчные 174 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-I4

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и №№ по эиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ваем <u>МАШИН</u> обслуживающих <u>МАШИНЫ</u> на един. всего	
				всего основн. зараб. платы	экспл. <u>МАШИНЫ</u> в т.ч. зараб. платы	всего основн. зараб. платы	экспл. <u>МАШИНЫ</u> в т.ч. зараб. платы	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-230 тех.ч. таб.3 К=I,I	Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200+250 мм 33,8xI,I	1000 м ³ 0,0I	37,18	<u>37,18</u> I2,39	I	-	I	-	-
2	I-959 т.ч. таб. 3,67	Доработка грунта вручную 62,3xI,2	100 м ² 0,0I	<u>74,76</u> 74,76	-	I	I	-	I57,2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-I74 т.ч. таб.3 I-194 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка прунта в автосамосвалах с по- грузкой экскаватором 1000 м ³	0,011	<u>567,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	7	-	<u>2</u> 1	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> 1
4	8-10 8-11-I K=0,5	Устройство песчано- гравийного основания под фундамента м ³ (10,7+13,3)х0,5	8,8	<u>12</u> 1,03	<u>1,14</u> 0,34	106	9	<u>10</u> 3	<u>2,12</u> 0,44	<u>19</u> 4
5	11-65 11-66	Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм 100 м ²	0,44	<u>97,2</u> 10,2	<u>1,41</u> 0,42	43	4	1	<u>19,48</u> 0,54	9
6	7-15	Монтаж ж.б. лежней ЛЖ-28 шт	4	<u>6,5</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	26	11	<u>11</u> 4	<u>4,51</u> 1,24	<u>18</u> 5
7	ЭСЦ 3.30	Стоимость лежней, м ³	1,2	148	-	178				
8	7-40I	Укладка бетонных бло- ков ФБС 12.4.6Г весом 0,64 т шт	8	<u>1,65</u> 0,3	<u>1,09</u> 0,4	13	2	<u>9</u> 3	<u>0,53</u> 0,52	<u>4</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЭСЦ 4.16	Стоимость бетонных блоков ФБС 12.4.6Т м ³	2,12	65,9	-	140				
10	7-668	Монтаж стенок масло- приемника и прямка из ж.б. плит П10,5 шт	50	<u>0,72</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	36	30	<u>7</u> 3	<u>1,01</u> 0,06	<u>51</u> 3
11	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б. плит м ²	1,45	55,7	-	81				
12	6-5	Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фунда- мента м ³	0,4	<u>38,9</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	16	1	-	<u>6,66</u> 0,23	3
13	11-5	Устройство огнегасяще- го слоя из гравия или непористого щебня м ³	11,6	<u>12,8</u> 1,67	-	148	19	-	3,16	37
14	1-960	Устройство насыпи из утрамбованного грунта вокруг бортовых плит 1000 м ³	0,008	<u>74,5</u> 74,5	-	1	1	-	154	1
15	11-2	Уплотнение грунта на- сыпи щебнем м ²	0,38	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	16	1	-	<u>7,19</u> 0,39	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% на строительные конструкции от суммы 869 руб.	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н/р 0,092x(I43+I2)=I4 ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x(I43+I2)=28 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	II04	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	88	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	II92	95	<u>44</u>	-	207
								I5		

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 35/10 кВ поставки ПО
"Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-4 под трансформаторы 1000+2500 кВА без
сплошного огнегасящего слоя щебня

Сметная стоимость	0,96 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	161 чел.-час.
Трудозатраты построечные	133 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,11 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-15

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	экспл. машин	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I-230 т.ч. т.3 К=I,I	Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200+250 мм	1000 м ³	0,007	27,18	<u>37,18</u>	I	-	I	-	-
		33,8хI,I				12,39				I7,84	
2	I-959 т.ч. т,3.67	Доработка грунта вручную	100 м ³	0,01	<u>74,76</u>	-	I	I	-	I57,2	2
		62,3хI,2			74,76						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	I-I74 тех.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка грунта авто- самосвалами с погруз- кой экскаватором 1000 м ³	0,008	<u>567,29</u> 7,7I	<u>153,23</u> 59,77	5	-	I	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> I
4	8-10 8-II-I K=0,5	Устройство песчано- гравийного основания под фунданты м ³	7	<u>12</u> I,03	<u>1,14</u> 0,34	84	7	<u>8</u> 2	<u>2,12</u> 0,44	<u>15</u> 3
5	II-55 II-56	Устройство цементной стяжки толщ.30 мм 100 м ²	0,30	<u>97,2</u> 10,2	<u>1,41</u> 0,42	29	3	-	<u>19,48</u> 0,54	6
6	7-15	Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28, весом 0,75 т шт	4	<u>6,5</u> 2,7I	<u>2,68</u> 0,96	26	II	<u>II</u> 4	<u>4,5I</u> I,24	<u>18</u> 5
7	ЭЦ п.3.30	Стоимость ж.б.лежней м ³	I,2	I48	-	I78				
8	7-40I	Укладка бетонных бло- ков ФБС 12.4.6т, весом 0,64 т шт	8	<u>1,65</u> 0,3	<u>1,09</u> 0,4	I3	2	<u>9</u> 3	<u>0,53</u> 0,52	<u>4</u> 4
9	ЭЦ 4.16	Стоимость бетонных блоков ФБС 12.4.6т м ³	2,12	65,9	-	I40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	7-668	Монтаж стенок масло- приемника и прямка из ж.б.плит П10,5 весом 0,073 т шт	46	<u>0.72</u> 0,59	<u>0.13</u> 0,05	33	27	<u>6</u> 2	<u>1.01</u> 0,06	<u>46</u> 3
11	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит П10,5 м ³	1,33	55,7	-	74				
12	6-5	Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фунда- мента и прямка м ³	0,4	<u>38.9</u> 3,63	<u>0.59</u> 0,18	16	I	-	<u>6.66</u> 0,23	3
13	11-5	Устройство огнегася- щего слоя из гравия или непористого щебня м ³	0,8	<u>12.8</u> 1,67	-	10	I	-	3,16	3
14	I-960	Устройство насыпи из утрамбованного грунта 1000м ³	0,006	<u>74.5</u> 74,5	-	I	I	-	154	I
15	11-2	Уплотнение грунта насыпи щебнем 100 м ²	0,31	<u>43.3</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,3	13	I	-	<u>7.19</u> 0,39	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструк- ции руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 687 руб. руб.	-	-	-	113	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (7+113) = 11$ ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	11
		Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (7+113) = 22$ руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	887	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	71	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	958	74	<u>39</u> 13	-	161

Нормативная трудоемкость 161 ч/ч

Сметная зарплата $74+13+22=109$ руб.

Составил

И. Резниц
И. Резниц

Проверил

В. Курносова
В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки
ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-I под трансформаторы 4000 кВА

Основание: чертежи № АС-12	Сметная стоимость	1,24 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная трудоемкость	240 чел.-час.
	Трудозатраты построчные	209 чел.-час.
	Сметная заработная плата	0,16 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием 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	10	11	
I	I-230 т.ч. таб.3 К=I,I	Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200+250 мм 33,8хI,I	I000 м ³	0,017	37,18	<u>37,18</u> 12,39	I	-	I	- 17,84	-
2	I-959 т.ч. т.3,67	Доработка грунта вручную I00 м ²	0,02	<u>74,76</u> 74,76	-	I	-	I	157,2	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	I-I74 Т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка грунта в авто-самосвалах с погрузкой экскаватором 1000 м ³	0,019	<u>567,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	II	-	<u>3</u> I	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> 2
4	8-10 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты трансформаторов м ² (10,7+13,3)х0,5	17,2	<u>12</u> 1,03	<u>1,14</u> 0,34	206	18	<u>20</u> 6	<u>2,12</u> 0,44	<u>36</u> 8
5	II-55 II-56	Устройство цементной стяжки маслоприемника толщ.30 мм 100 м ²	0,68	<u>97,2</u> 10,2	<u>1,41</u> 0,42	66	7	I	<u>19,48</u> 0,54	I3
6	7-15	Монтаж ж.б.лежней весом 0,75 т шт	4	<u>6,5</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	26	II	<u>II</u> 4	<u>4,51</u> 1,24	<u>18</u> 5
7	ЭЦ 3.30	Стоимость ж.б.лежней ЛЖ-28 м ³	1,2	148	-	I78				
8	7-668	Монтаж стенок маслоприемника и прямка из ж.б.плит П10,5 шт	58	<u>0,72</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	42	34	<u>8</u> 3	<u>1,01</u> 0,06	<u>59</u> 3
9	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит м ³	1,68	55,7	-	94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0	6-5	Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фунда- мента и приямка м ³	0,02	<u>38,9</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	I	-	-	<u>6,66</u> 0,23	-
II	II-5	Устройство огнегася- щего слоя из гравия или непористого щебня м ³	17,6	<u>12,8</u> 1,67	-	225	29	-	3,16	56
I2	I-960	Устройство насыпи из утрамбованного грунта вокруг бортовых плит маслоприемника 1000 м ³	0,009	<u>74,5</u> 74,5	-	I	I	-	154	I
I3	II-2	Уплотнение грунта на- сыпи вокруг бортовых плит щебнем 100 м ²	0,44	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	I9	2	-	<u>7,19</u> 0,39	3
I4	9-153 ССРСЦ II п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые транс- форматоры т 27,1+323	0,19	<u>350,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	67	3	I	<u>25,2</u> 1,96	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I5	"-	Монтаж и стоимость металлоконструкций прямка	т	0,038	<u>350,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	13	I	-	<u>25,2</u> 1,96	I
I6	I5-6I2	Окраска металлоконструкций	100 м ²	0,07	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	2	-	-	<u>11,7</u> 0,31	-
I7	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком	м ²	0,22	<u>83</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	18	8	<u>I</u> I	<u>65</u> 4,97	<u>I4</u> I
I8	ПЭСС I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций	т	7,23	2,32	-	I7				
		Итого	руб.	-	-	-	988	114	<u>47</u> 16	-	<u>209</u> 17
		в т.ч.металлоконструкций	руб.	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость									
		209+I7=226 ч/ч		-	-	-	-	-	-	-	226
		Накладные расходы 16,5% на строит.конструкции от суммы 908 руб.		-	-	-	150	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	-	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (150+7) = 14$ ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	14
		Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (150+7) = 28$ руб.								
		Итого руб.	-	-	-	1145	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	92	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	1237	114	<u>47</u> 16	-	240
		Нормативная трудоемкость 240 чел.-час. Сметная зарплата $114+16+28= 158$ руб.								
		Итого на I трансформатор		-	-	619	57	<u>24</u> 8	-	120
		Сметная зарплата 79 руб.								

Составил

И.Резник

Проверил

В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки
 ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-2 под трансформаторы 4000 кВА без
 сплошного огнегасящего слоя щебня

Основание: чертежи № АС-13
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 168 чел.-час.
 Трудозатраты построчные 143 чел.-час.
 Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин	
				всего основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-230 т.ч. таб.3 К=I,I	Срезка бульдозером верхнего слоя грунта 200+250 мм I000 м ³ 33,8хI,I	0,01I	37,18	<u>37,18</u> I2,39	I	-	I	<u>-</u> I7,84	-
2	I-959 т.ч. таб. 3.67	Доработка грунта вручную I00 м ³ 62,3хI,2	0,012	<u>74,76</u> 74,76	-	I	I	-	I57,2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на пере- возку стр.28	Вывозка грунта в авто- самосвалах с погруз- кой экскаватором 1000 м ³	0,012	<u>567,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	7	-	<u>2</u> 1	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> 1
4	8-10 8-II-I K=0,5	Устройство песчано- гравийного основа- ния под фундаменты м ³ (10,7+13,3)х0,5	II,6	<u>12</u> 1,03	<u>1,14</u> 0,34	139	12	<u>13</u> 4	<u>2,12</u> 0,44	<u>25</u> 5
5	II-55 II-56	Устройство цементной стяжки маслоприемни- ка толщ. 30 мм 100 м ² 70+13,6х2	0,54	<u>97,2</u> 10,2	<u>1,41</u> 0,42	52	6	<u>1</u>	<u>19,48</u> 0,54	<u>II</u>
6	7-15	Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28 шт	4	<u>6,5</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	26	II	<u>II</u> 4	<u>4,51</u> 1,24	<u>18</u> 5
7	ЭЦ 3.30	Стоимость ж.б.лежней м ³	1,2	148	-	178				
8	7-668	Монтаж стенок масло- приемника и прялка из ж.б.плит П10,5 весом 0,073 т шт	54	<u>0,72</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	39	32	<u>7</u> 3	<u>1,01</u> 0,06	<u>55</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	СЦЭС 84 п.23	Стоимость ж.б.плит ШО,5 м ³	1,57	55,7	-	87				
10	6-5	Укладка и стоимость монолитного бетона в констр. фундамента и приямка м ³	0,02	<u>38,9</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	I	-	-	<u>6,66</u> 0,23	-
II	II-5	Устройство огнегася- щего слоя из гравия или непористого щебня м ³	0,8	<u>12,8</u> 1,67	-	10	I	-	3,16	3
I2	I-960	Устройство насыпи из утрамбованного грунта 1000 м ³	0,007	<u>74,5</u> 74,5	-	I	I	-	154	I
I3	II-2	Уплотнение грунта насыпи вокруг болто- вых плит щебнем 100 м ²	0,324	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	14	I	-	<u>7,19</u> 0,39	2
I4	9-153 ССРСЦ II п.2II7	Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансфор- маторы т	0,19	<u>350,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	67	3	I	<u>25,2</u> 1,96	5
I5	-"-	Монтаж и стоимость ме- таллоконструкций масло- приемного приямка т 2,7I+323	0,038	<u>350,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	13	I	-	<u>25,2</u> 1,96	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I6	I5-6I2	Окраска металло- конструкций	100 м ²	0,07	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	2	-	-	<u>11,7</u> 0,3I	-
I7	I5-260	Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком	100 м ²	0,30	<u>83</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	25	II	<u>2</u> I	<u>65</u> 4,97	<u>20</u> I
I8	ЦЭС I-84	Стоимость автопере- возок ж.б.конструк- ций	т	7	2,32	-	I6				
		Итого	руб.	-	-	-	679	80	<u>38</u> I3	-	<u>I43</u> I5
		в т.ч.металло- конструкций	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	10	11
Нормативная трудо- емкость в н/р										
		$0,092x(99+7)=10$ ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	10
Сметная зарплата в н/р										
		$0,18x(99+7)=19$ руб.								
Итого	руб.		-	-	-	785	-	-	-	-
Плановые накопления 8%										
			-	-	-	63	-	-	-	-
Итого	руб.		-	-	-	848	80	<u>38</u> 13	-	168
Нормативная трудоемкость 168 чел.-час.										
Сметная зарплата $80+13+19=112$ руб.										
Итого на I тр-р			-	-	-	424	40	<u>19</u> 7	-	84

Сметная зарплата 56 руб.

Составил

Проверил

И. Резник
В. Курносова

И. Резник

В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

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

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

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

№ пп	Шифр и № по-зиций норма-тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини-цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо-чих, чел.-ч., не занятых обслужи-ванием машин	
				всего основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-II32	Планировка грунта под ограду 100 м ²	1,95	<u>7,15</u> 7,15	-	14	14	-	12,9	25
2	7-9E	Монтаж ж.б.балок БУ-15А весом 100 кг шт	24	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	67	23	<u>34</u> 12	<u>1,44</u> 0,61	<u>37</u> 16
3	ЭСЦ п.3.37	Стоимость ж.б.балок БУ 15А м ³	0,96	105	-	109				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	7-9I	Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт	23	<u>2.57</u> 0,88	<u>1.31</u> 0,47	64	22	<u>33</u> 12	<u>1.44</u> 0,61	<u>36</u> 15
5	ЭЦ 3.36	Стоимость балок БЗОА м ³	1,84	93,9	-	188				
6	7-3I6	Устройство металличе- ской сетчатой ограды из панелей по ж.б. цоколю п.м	72	<u>4.56</u> 1,31	<u>0.78</u> 0,24	356	102	<u>61</u> 19	<u>2.23</u> 0,31	<u>174</u> 24
7	ССРСЦ I п.383	Стоимость металличе- ских сетчатых рамок и соединительных элементов м ²	121	1,18	-	143	-	-	-	-
8	"- п.58	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573	-	1				
9	15-6I2	Окраска металлической сетчатой ограды 100 м ²	0,26	<u>32</u> 6,6	<u>0.79</u> 0,24	8	2	-	<u>11.7</u> 0,31	3
10	15-260	Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком 100 м ²	0,60	<u>83</u> 37,1	<u>6.2</u> 3,85	50	22	<u>4</u> 2	<u>65</u> 4,97	<u>39</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II	I-968	Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь	100 м ³	0,02	<u>46</u> 46	-	I	I	-	99,3	2
I2	ЦЭС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций	т	5,6	2,32	-	I3				
		Итого	руб.	-	-	-	I0I4	I86	<u>I32</u> 45	-	<u>3I6</u> 58
		Нормативная трудоем- кость в прямых затратах									
		3I6+58=374 ч/ч		-	-	-	-	-	-	-	374
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	I67	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н/р									
		0,092xI67=I5		-	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная зарплата в н/р									
		0,18xI67 = 30 руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	II8I	I86	<u>I32</u> 45	-	389

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8%	-	-	-	94	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	1275	186	132	-	389
		Нормативная трудоемкость 389 ч/ч								
		Сметная зарплата $186+45+30 = 261$ 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

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

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5II чел.-час.
Трудозатраты построечные 4II чел.-час.
Сметная заработная плата 0,32 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. МАШИН в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. МАШИН в т.ч. зараб. платы	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-II32	Планировка грунта под ограду 100 м ²	2,55	<u>7,15</u> 7,15	-	18	18	-	12,9	33
2	7-9I	Монтаж ж.б.бадок БУ-15А весом 100 кг шт	32	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	87	30	<u>45</u> 16	<u>1,44</u> 0,61	<u>49</u> 21
3	ЭСЦ 3.37	Стоимость ж.б.бадок БУ 15А м ²	1,28	105	-	143				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	7-9I	Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт	3I	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,3I</u> 0,47	85	29	<u>43</u> 16	<u>1,44</u> 0,6I	<u>48</u> 20
5	ЭСЦ п.3.36	Стоимость балок БЗОА м ³	2.48	93,9	-	248
6	7-3I6	Устройство металличе- ской сетчатой ограды из панелей по ж.б. цоколю П.М	96	<u>4,56</u> I,3I	<u>0,78</u> 0,24	465	134	<u>80</u> -	<u>2,23</u> 0,3I	<u>227</u> 32
7	ССРСЦ I п.383	Стоимость металличе- ских сетчатых рамок и соединительных элементов м ²	158	I,18	-	186	-	-	-	-
8	"-" п.58	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573	-	I				
9	I5-6I2	Окраска металлической сетчатой ограды 100 м ²	0,33	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	II	2	-	<u>II,7</u> 0,3I	4
10	I5-260	Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком 100 м ²	0,79	<u>83</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	66	29	<u>5</u> 3	<u>65</u> 4,97	<u>5I</u> 4

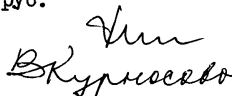
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II	I-368	Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь	100 м ³	0,03	<u>46</u> 46	-	I	I	-	99,3	2
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций	т	10	2,32	-	23				
		Итого	руб.	-	-	-	1334	243	<u>173</u> 35	-	<u>414</u> 77
		Нормативная трудоем- кость в прямых за- тратах									
		414+77=491 ч/ч		-	-	-	-	-	-	-	491
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	220				
		Нормативная трудоем- кость в н/р 0,092x220=20 ч/ч		-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x220= 40 руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	1554	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	124				
		Итого	руб.	-	-	-	1678	243	<u>173</u> 35	-	511
		Нормативная трудоемкость 511 чел.-час.									
		Сметная зарплата 243+35+40=318 руб.									

Составил

Проверил

И. Резник

В. Курносова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

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

Основание: чертежи № АС-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,49 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 454 чел.-час.
Трудозатраты построечные 368 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,31 тыс.руб.

№ ш	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин		
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I-II32	Планировка грунта под ограду	100 м ²	2,25	<u>7,15</u> 7,15	-	16	16	-	12,9	29
2	7-9I	Монтаж ж.б.балок БУ15А весом 100 кг шт	3I		<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	80	27	<u>41</u> 15	<u>1,44</u> 0,61	<u>45</u> 19
3	ЭСЦ 3.37	Стоимость ж.б.балок БУ 15А	м ³	1,24	105	-	130				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	7-9I	Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт	29	<u>2.57</u> 0,88	<u>1.31</u> 0,47	75	26	<u>38</u> 14	<u>1.44</u> 0,61	<u>42</u> 18
5	ЭЦ 3.36	Стоимость балок БЗОА м ³	2,32	93,9	-	218				
6	7-3I6	Устройство металли- ческой сетчатой огра- ды из панелей по ж.б.цоколю п.м	90	<u>4.56</u> 1,31	<u>0.78</u> 0,24	410	118	<u>70</u> 22	<u>2.23</u> 0,31	<u>201</u> 28
7	ССРСЦ I п.383	Стоимость металли- ческих сетчатых рамок и соедини- тельных элементов м ²	140	1,18	-	165	-	-	-	-
8	"-" п.5.8	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573	-	1				
9	I5-6I2	Окраска металличе- ской сетчатой ограды 100 м ²	0,29	<u>32</u> 6,6	<u>0.79</u> 0,24	9	2	-	<u>11.7</u> 0,31	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x195=35 руб.										
Итого	руб.	-	-	-	-	1379	-	-	-	-
Плановые накопления 8%										
Итого	руб.	-	-	-	-	110	-	-	-	-
Итого руб. - - - - - 1489 216 <u>153</u> - 454										
54										

Нормативная трудоемкость 454 чел.-час

Сметная зарплата $216+54+35 = 305$ руб.

Составил



И.Резник

Проверил



В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

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

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

Основание: чертежи № АС-9

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-II32	Планировка грунта под ограду 100 м ²	3,30	<u>7,15</u> 7,15	-	24	24	-	<u>12,9</u> -	43
2	7-9I	Монтаж железобетон- ных балок БУ-15А весом 100 кг шт	42	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	113	39	<u>58</u> 21	<u>1,44</u> 0,61	63
3	ЭСЦ п.3-37	Стоимость ж.б.балок БУ-15А м ³	1,68	105,0	-	185				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	7-9I	Монтаж железобетонных балок БЗОА весом 200 кг шт	4I	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,3I</u> 0,47	III	38	<u>56</u> 20	<u>1,44</u> 0,6I	<u>62</u> 26
5	ЭЦ 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	<u>4,56</u> I,3I	<u>0,78</u> 0,24	602	I73	<u>I03</u> 32	<u>2,23</u> 0,3I	<u>294</u> 4I
7	ССРСЦ-I п.3.83	Стоимость металлических сетчатых балок и соединительных элементов м ²	205	I,18	-	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 100 м ²	0,4I	<u>32,0</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	I3	3	-	<u>II,7</u> 0,3I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x286= 51 руб.										
Итого	руб.	-	-	-	-	2017				
Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	161	-	-	-	-
Итого	руб.	-	-	-	-	2178	317	<u>283</u>	-	663
								77		

Нормативная трудоемкость 663 чел.-час.

Сметная зарплата $217+77+51 = 445$ руб.

Составил

Проверил

И.А. Резник
В.М. Курносова

И.А.Резник

В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

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

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

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

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	II-32	Планировка грунта под ограду 100 м ²	3,08	<u>7,15</u> 7,15	-	22	22	-	<u>12,9</u> -	40
2	7-9I	Монтаж железобетон- ных бадок БУ-15А весом 100 кг шт	4I	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	108	37	45	<u>1,44</u> 0,6I	60
3	ЭСЦ п.3.37	Стоимость ж.б.бадок БУ-15А м ²	1,64	105,0	-	176				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	7-9I	Монтаж железобетонных балок БЗОА весом 280 кг шт	39	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	103	35	<u>52</u> 19	<u>1,44</u> 0,61	<u>58</u> 24
5	ЭСЦ п.3.36	Стоимость балок БЗОА м ³	3,12	93,9	-	300				
6	7-3I6	Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по железобетонному цоколю п.м	120	<u>4,56</u> 1,31	<u>0,78</u> 0,24	561	161	<u>96</u> 30	<u>2,23</u> 0,31	<u>274</u> 38
7	СРСЦ-I п.3.83	Стоимость металлических сетчатых балок и соединительных элементов м ²	191	1,18	-	225				
8	ССРСЦ-I п.58	Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т	0,002	573,0	-	1				
9	I5-6I2	Окраска металлической сетчатой ограды 100 м ²	0,39	<u>32,0</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	12	3	-	<u>11,7</u> 0,31	5
10	I5-260	Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком 100 м ²	0,96	<u>83,0</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	80	36	<u>6</u> 4	<u>65,0</u> 4,97	<u>62</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II	I-968	Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь 100 м ²	0,04	<u>46,0</u> 46,0	-	2	2	-	<u>99,3</u> -	4	
I2	ПЭС I-84	Автоперевозка ж.б.кон- струкций	т	12,2	2,32	-	28				
		Итого	руб.	-	-	-	1618	296	<u>209</u> 73	-	<u>503</u> 97
		Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час.		-	-	-	-	-	-	-	600
		503+97=600									
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	267				
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах									
		0,092x267=25 чел.-час.		-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная зарплата в накладных расходах									
		0,18x267=48 руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	1885	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	151	-	-	-	-
	Итого руб.	-	-	-	-	2036	296	<u>209</u> 73	-	625

Нормативная трудоем-
кость 625 чел.-час.

Сметная зпралата
 $296+73+48= 417$ руб.

Составил

И.А.Резник
И.А.Резник

Проверил

В.М.Курносова
В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

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

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

Основание: чертежи № АС-2
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-723	Монтаж железобетон- ных кабельных кана- лов м	3,5	<u>6.93</u> 1,8	<u>2.99</u> 1,06	24	8	<u>10</u> 4	<u>2.96</u> 1,37	<u>10</u> 5
2	II-2	Уплотнение грунта II категории щебнем 100 м ²	0,05	<u>43.3</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,3	2	-	-	<u>7.19</u> 0,39	-
3	СЭС-84 п.23	Стоимость блоков ББ м ³	0,176	55,7	-	6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	СИЭС-84 п.23	Стоимость брусков Б10 м ³	0,255	55,7	-	I3				
5	СИЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.10 м ³	0,88	55,7	-	43				
6	СИЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.5 м ³	0,49	55,7	-	I9				
7	СИЭС-84 п.23	Стоимость плит П10.5 м ³	2,262	55,7	-	II4				
8	8-33	Кирпичная кладка м ³	0,3	<u>34,6</u> 2,35	<u>0,59</u> 0,18	I2	I	-	<u>4,11</u> 0,23	I
9	9-153 ССРСЦ-II п.21Г7	Монтаж и стоимость металлоконструкций т 27, I+323,0	0,07	<u>350,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	28	I	I	<u>25,2</u> 1,36	2
10	I5-6I2	Окраска металло- конструкций 100 м ²	0,03	<u>32,0</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	I	-	-	<u>11,7</u> 0,31	-
II	I5-260	Покраска железо- бетонных поверхностей цементным молоком 100 м ²	0,44	<u>83,0</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	37	I6	<u>3</u> 2	<u>65,0</u> 4,97	<u>29</u> 2

407-3-63I.92 A.7

I00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций т	8,83	2,32	-	20				
		Итого руб.	-	-	-	319	24	<u>14</u> 6	-	<u>42</u> 7
		Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час. 42+7=49	-	-	-	-	-	-	-	49
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	53				
		Нормативная трудо- емкость в накладных расходах 0,092x53=5 чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x53= 10 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	372	-	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	402	24	<u>14</u> 6	-	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудо-
емкость 54 чел.-час

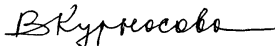
Сметная зарплата
 $24+6+10=40$ руб.

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

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

Основание: чертежи № АС-3, АС-4
 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	на един. машины	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-723	Монтаж железобетонных кабельных каналов м	5,35	<u>6,93</u> 1,8	<u>2,99</u> 1,06	37	10	<u>16</u> 6	<u>2,96</u> 1,37	<u>16</u> 7
2	II-2	Уплотнение грунта II категории щебнем 100 м ²	0,06	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	264	22	<u>6</u> 2	<u>7,19</u> 0,39	<u>44</u> 2
3	СЦЭС-84 п.23	Стоимость блоков Б5 м ³	0,184	55,7	-	II				

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	0,91	55,7	-	43				
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость плит П10.5 м ³	3,016	55,7	-	162				
8	8-33	Кирпичная кладка м ³	0,38	<u>34,6</u> 2,35	<u>0,59</u> 0,18	16	I	-	<u>4,11</u> 0,23	2
9	9-153 ССРСЦ-П п.2117	Монтаж и стоимость металлоконструкций т	0,056	<u>350,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	16	I	-	<u>25,2</u> 1,96	I
10	15-612	Окраска металло- конструкций 100 м ²	0,02	<u>32,0</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	I	-	-	<u>11,7</u> 0,31	-
11	15-260	Покраска железобе- тонных поверхнос- тей цементным мо- локом 100 м ²	0,68	<u>83,0</u> 37,1	<u>6,2</u> 3,85	56	25	<u>4</u> 3	<u>65,0</u> 4,97	<u>44</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций									
		т	13,43	2,32	-	31					
		Итого	руб.	-	-	-	718	59	<u>26</u>	-	<u>I07</u>
									II		I2
		Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час.									
		I07+I2=II9 чел.-час.	-	-	-	-	-	-	-	-	II9
		Накладные расхо- ды 16,5%	-	-	-	118					
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах									
		0,092x118=11 чел.-час.									II
		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	10	II	
		Итого	руб.	-	-	-	903	59	<u>26</u>	-	I30
									II		

Нормативная трудо-
емкость I30 чел.-час.

Сметная зарплата
59+II+2I= 9I руб.

Составил

Проверил

И.А. Резник
В.М. Курносова

И.А.Резник

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 № по-зиций норматива	Наименование работ и затрат, едн.измер.	К-во	Стоимость едини-цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо-чих, чел.-ч., не занятых обслужи-ванием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин на едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-723	Монтаж железобетон-ных кабельных каналов м ³	5,62	<u>6.93</u> 1,8	<u>2.99</u> 1,06	39	10	<u>17</u> 6	<u>2.96</u> 1,37	<u>17</u> 8
2	II-2	Уплотнение грунта II категории щеб-нем 100 м ²	0,06	<u>43.3</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,3	3	-	-	<u>7.19</u> 0,39	I
3	СЦЭС-84 п.23	Стоимость брусь-ков Б5 м ³	0,2	55,7	-	12				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	<u>34.6</u> 2,35	<u>0.59</u> 0,18	16	I	-	<u>4.11</u> 0,23	2
9	9-153 ССРСЦ-П п.2117	Монтаж и стоимость металлоконструкций т	0,06	<u>350.1</u> 14,8	<u>4.98</u> 1,52	29	I	-	<u>25.2</u> 1,96	<u>2</u> -
		27,1+325,0								
10	15-612	Окраска металло- конструкций 100 м ²	0,03	<u>32.0</u> 6,6	<u>0.79</u> 0,24	I	-	-	<u>11.7</u> 0,31	-
II	15-260	Покраска железобетон- ных поверхностей цементным молоком 100 м ²	0,72	<u>83.0</u> 37,1	<u>6.2</u> 3,85	60	27	<u>4</u> 3	<u>65.0</u> 4,97	<u>47</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	ПЭСС I-84	Автоперевозка ж.б. конструкций								
		т	13,9	2,32	-	32	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	493	39	<u>21</u>	-	<u>69</u>
								9		12
		Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час 69+12=81 чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	81
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	81				
		Нормативная трудо- емкость в накладных расходах 0,092x81=7 чел.-час.	-	-	-	-	-	-	-	7
		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	IO	II
	Итого	руб.	-	-	-	620	39	<u>2I</u> 9	-	88

Нормативная трудо-
емкость 88 чел.-час.

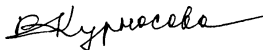
Сметная зарплата
39+9+I5= 63 руб.

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

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

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

№ шп	Шифр и № по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на един. машины	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-723	Монтаж железобетон- ных кабельных каналов м ³	7,95	<u>6.93</u> I,8	<u>2.99</u> I,06	55	I4	<u>24</u> 8	<u>2.96</u> I,37	<u>24</u> II
2	II-2	Уплотнение грунта II категории щебнем 100 м ²	0,094	<u>43.3</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,3	3	-	-	<u>7.19</u> 0,39	I
3	СЦЭС- 84 п.23	Стоимость брусков Б5 м ³	0,512	55,7	-	26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	СЦЭС-84 п.23	Стоимость брусков Б10 м ^в	0,3	55,7	-	14				
5	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.10 м ³	1,54	55,7	-	67				
6	СЦЭС-84 п.23	Стоимость лотков Л20.5 м ³	1,96	55,7	-	86				
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость плит П10.5 м ³	5,17	55,7	-	250				
8	8-33	Кирпичная кладка м ³	0,67	<u>34,6</u> 2,35	<u>0,59</u> 0,18	23	2	-	<u>4,11</u> 0,23	3
9	9-153 ССРСЦ-II п.2117	Монтаж и стоимость металлоконструкций т 27,1+323,0	0,104	<u>350,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	36	2	I	<u>25,2</u> 1,96	3
10	15-612	Окраска металло- конструкций 100 м ²	0,03	<u>32,0</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	I	-	-	<u>11,7</u> 0,31	-

407-3-63I.92 А.7

ИЗ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого	руб.	-	-	-	716				
	Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	57				
	Итого	руб.	-	-	-	773	22	<u>26</u> 8	-	59
	Нормативная трудо- емкость 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 35/10 кВ поставки ПО "Краснодар-
электростройконструкция. Схема 35-3Н

Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II чел.-час.
Трудозатраты построечные	8 чел.-час.
Сметная заработная плата	0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ваем машин обслуживающих машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на един. всего	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-44 табл.3 К=1,2	Устройство дорожно- го корыта с приме- нением экскавато- ров	1000 м ³ 0,005	<u>98,27</u>	<u>95,23</u>	I	-	-	<u>6,17</u>	-
		82,4+79,36x0,2		3,04	30,36				43,72	
2		Заполнение корыта дороги песчанно- щебеночной смесью 200 мм								
8-10		песок м ³	I,93	<u>10,7</u> 0,99	<u>1,11</u> 0,33	2I	2	<u>2</u> I	<u>2,05</u> 0,43	<u>4</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Итого	руб.	-	-	-	58	-	-	-	-
	Плановые накопле- ния 8%		-	-	-	5	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	63	4	<u>4</u>	-	II
								I		

Нормативная трудо-
емкость II чел.-час

Сметная зарплата

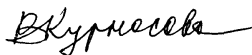
4+I+I=6

Составил



И.А.Резник

Проверил



В.М.Курносова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x6= I руб.										
Итого	руб.	-	-	-	-	43				
Плановые накопления 8%										
Итого	руб.	-	-	-	-	3				
Итого										
Итого	руб.	-	-	-	-	46	2	4	-	9
Нормативная трудоемкость 9 чел.-час										
Сметная зарплата 2+I = 3										

Составил

И.А.Резник

Проверил

В.М.Курносова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Сметная зарплата в накладных расходах										
0,18x9= 2 руб.										
Итого	руб.	-	-	-	-	62				
Плановые накопления 8%										
		-	-	-	-	5	-	-	-	-
Итого	руб.	-	-	-	-	67	4	<u>4</u>	-	I2
								2		

Нормативная трудоемкость 12 чел.-час

Сметная зарплата
4+2+2=8 руб.

Составил

Проверил




И.А.Резник


В.М.Курносова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x23= 4 руб.										
Итого	руб.	-	-	-	-	I65	-	-	-	-
Плановые накопления 8%										
Итого	руб.	-	-	-	-	I78	I2	<u>I3</u>	-	30
								4		

Нормативная трудоемкость 30 чел.-час.

Сметная зарплата
I2+4+4 = 20 руб.

Составил

 И.А.Резник

Проверил

 В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

на установку фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТШ 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" вариант I на заглубленных
стойках СОН-22-29

Основание: чертежи № АС-24
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 9 чел.-час.
Трудозатраты построечные 5 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин		
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на един. машины	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I-44I	Бурение ям в грунте II категории диа- метром 450 мм на глубину до 2 м	шт 100 ям	0,0I	<u>223,0</u> 18,4	<u>204,6</u> 50,8	2	2	-	<u>42,0</u> 73,15	<u>-</u> I
2	7-32	Установка ж.б.стойки СОН-22-29	шт	I	<u>10,6</u> 3,0I	<u>4,19</u> 1,52	II	3	<u>4</u> 2	<u>5,02</u> I,96	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах								
		0,092x6=I чел.-час.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x6=I руб.								
		Итого руб.	-	-	-	42				
		Плановые накопле- ния 8% руб.	-	-	-	3				
		Итого руб.	-	-	-	45	5	<u>4</u> 2	-	9
		Нормативная трудо- емкость 8+1=9 чел.-час								
		Сметная зарплата 5+2+1 = 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

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

Основание: чертежи № АС-24

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование работ и затрат, един.измер.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	9-153 ССРСЦ-II п.2II7	Монтаж и стоимость мет.конструкций т	0,001	<u>350.1</u> 14,8	<u>4.98</u> 1,52	I	-	-	<u>25.2</u> 1,96	-
		27,1+323,0								
2	8-II	Устройство щебе- ночной подготовки под опорные балки м	0,15	<u>13.4</u> 1,07	<u>1.16</u> 0,35	2	-	-	<u>2.19</u> 0,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x3 = I										
Итого	руб.		-	-	-	2I	-	-	-	-
Плановые накопления 8%										
			-	-	-	2	-	-	-	-
Итого	руб.		-	-	-	23	2	<u>3</u>	-	5
								I		

Нормативная трудо-
емкость 5 чел.-час

Сметная зарплата
2+I+I = 4 руб.

Составил



И.А.Резник

Проверил



В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-I

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-1000/35 кВ

Сметная стоимость	14,17 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	13,23 тыс.руб.
монтажных работ	0,94 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	283 чел.-ч.
Трудозатраты построчные	244 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,2I тыс.руб.

Основание: чертежи № ИБЕВ.672.337.02I Г4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	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 об- служиванием машин	Общая масса обору- дова- ния, т
				обору- дова- ния	монтажных работ всего основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обору- дова- ния	всего осн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-05 01-02I 8-I-4	Трансформатор силовой трех- фазный двухоб- моточный с ес- тественным масляным ох- лаждением, на- пряжением 35/10 кВ с ре- гулированием напряжения под нагрузкой мощностью 1000 кВ.А типа ТМН-1000/35кВ шт	I	I2600	48,20 32,30	15,2 4,88	I2600 48	48	32	15 5	57	57	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	04-02 4-I2I	Стоимость заливаемого трансфор- маторного масла	т	0,155	245	-	-	38	-	-	-	-	-
3	8-10-I	Сушка масла с доведением про- бивного напря- жения на стан- дартном масло- пробойнике до 45 кВ	т	0,155	-	<u>15,3</u> 3,79	<u>11,1</u> 1,93	-	2	1	<u>2</u> -	5	1
4	Ц8-68- -I	Заливка транс- форматора су- хим маслом	т	0,150	-	<u>4.58</u> 1,51	<u>3.04</u> 2,43	-	1	-	<u>-</u> -	3	-
5	Ц8-5- -10м	Сушка транс- форматора в собственном баке индукци- онным способом	шт	1	-	<u>298</u> 135	<u>89,6</u> 14,8	-	298	135	<u>90</u> 15	186	186
6	Ц8 тб.А 8-5-10	Стоимость элек- троэнергии на сушку трансфор- матора, квт.-час	II634	-	0,0325	-	-	378	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	12638	727	168	<u>107</u> 20	-	244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные рас- ходы 87% руб	-	-	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-
Итого руб.	-	-	-	-	-	-	-	873	-	-	-	-	-
Плановые накоп- ления 8% руб.	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Итого руб.	-	-	-	-	-	-	-	943	-	-	-	-	-
Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы 1,2%, руб	-	-	-	-	-	-	594	-	-	-	-	-	-
Итого на I тр-р руб.	-	-	-	-	-	-	13232	943	168	<u>107</u> 20	-	244	-
Нормативная трудоемкость - $244+20 \times 1,29+146 \times 0,092 = 283$ чел.-час.													
Сметная зарплата - $168+20+146 \times 0,18 = 214$ руб.													
Итого на 2 тр-ра руб.	-	-	-	-	-	-	26464	1886	336	<u>214</u> 40	-	-	-
Нормативная трудоемкость - 566 чел.-час													
Сметная зарплата - 428 руб.													

Составила

С.А.

Н.П.Смородова

Проверила

С

М.П.Свиридова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		типа ТМН- I600/35 кВ шт	I	I4300	<u>48.20</u> 32,30	<u>15.2</u> 4,88	I4300	48	32	<u>15</u> 5	57	57	-
2	04-02 4-I2I	Стоимость доли- ваемого транс- форматорного масла т	0,567	245	-	-	I39	-	-	-	-	-	-
3	Ц8-I0-I	Сушка масла с доведением про- бивного напря- жения на стан- дартном масло- пробойнике до 45 кВ т	0,567	-	<u>15.3</u> 3,79	<u>11.1</u> 1,93	-	9	2	<u>6</u> I	5	3	-
4	Ц8-68-I	Заливка транс- сформатора су- хим маслом т	0,55	-	<u>4.58</u> I,5I	<u>3.04</u> 2,43	-	3	I	<u>2</u> I	3	2	-
5	Ц8-5- I0м	Сушка трансфор- матора в собст- венном баке ин- дукционным спо- собом шт	I	-	<u>298</u> I35	<u>89.6</u> I4,8	-	298	I35	<u>90</u> I5	I86	I86	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Нормативная
трудоемкость

$248+22 \times I,29 + I48 \times 0,092 = 290$ чел.-час.

Сметная
зарплата

$I70+22+I48 \times 0,18 = 219$ руб.

Итого на 2
трансформатора

руб.	-	-	-	-	30236	1910	340	<u>226</u>	-	-	-
								44			

Нормативная
трудоемкость -
580 чел.-час

Сметная зарпла-
та - 438 руб.

Составила

С.С.

Н.П.Смородова

Проверила

С.С.

М.П.Свиридова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		на ТМН- -2500/35 кВ шт	I	I6600	<u>73.9</u> 48,7	<u>24.2</u> 6,06	I6600	74	49	<u>24</u> 6	8I	8I	-
2	Ц8-5- -IOM	Сушка трансфор- матора в собст- венном баке ин- дукционным спо- собом шт	I	-	<u>298</u> I35	<u>89.6</u> I4,8	-	298	I35	<u>90</u> I5	I86	I86	-
3	Ц8-тб.А 8-5-IO	Стоимость элек- троэнергии на сушку трансфор- матора квт-час	II634	-	0,0325	-	-	378	-	-	-	-	-
4	04-02 4-I2I	Стоимость доли- ваемого транс- форматорного масла т	0,649	245	-	-	I03	-	-	-	-	-	-
5	Ц8-IO-I	Сушка масла с доведением про- бивного напря- жения на стан- дартном масло- пробойнике до 45 кВ т	0,649	-	<u>15.3</u> 3,79	<u>II.I</u> I,93	-	I0	2	<u>7</u> I	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6 Ц8-68-I	Заливка трансформатора сухим маслом	т	0,63	-	<u>4,58</u> I,5I	<u>3,04</u> 2,43	-	3	I	<u>2</u> 2	3	2	-
Итого	руб.	-	-	-	-	-	I6703	763	I87	<u>I23</u> 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	<u>I23</u> 24	-	272	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Нормативная трудо-
емкость

$272+24 \times I, 29+I63 \times 0,092 = 318$

Сметная зарпла-
та

$I87+24+I63 \times 0,18 = 240$ руб.

Итого на 2
трансформатора
руб.

-	-	-	-	-	34976	2000	374	<u>246</u> 48	-	-	-
---	---	---	---	---	-------	------	-----	------------------	---	---	---

Нормативная
трудоёмкость
636 чел.-час.

Сметная зар-
плата - 480 руб.

Составил

С.

Н.П.Смородова

Проверил

М.

М.П.Свиридова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ТМП-4000/35 шт	I	20200	<u>204</u> 110	<u>76.7</u> 25,7	20200	204	110	<u>77</u> 26	185	185	-
2	04-02 4-I2I	Стоимость доли- ваемого транс- форматорного масла т	0,968	245	-	-	237	-	-	-	-	-	-
3	ЦЯ-10-I	Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартином маслопробой- нике до 45 кВ т	0,968	-	<u>15.3</u> 3,79	<u>11.1</u> 1,93	-	15	4	<u>11</u> 2	5	5	-
4	Ц8-68-I	Заливка транс- форматора су- хим маслом т	0,94	-	<u>4.58</u> 1,51	<u>3.04</u> 2,43	-	4	1	<u>3</u> 2	3	3	-
5	Ц8-5- -10M	Сушка трансфор- матора в соб- ственном баке индукционным способом шт	I	-	<u>298</u> 135	<u>89.6</u> 14,8	-	298	135	<u>90</u> 15	186	186	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6 Ц8-тб.А 8-5-10	Стоимость элек- троэнергии на сушку трансфор- матора, квт-час	II634	-	-	0,0325	-	-	-	378	-	-	-	-	-
	Итого руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Накладные рас- ходы 87%, руб.	-	-	-	-	-	-	-	218	-	-	-	-	-
	Итого руб.	-	-	-	-	-	-	-	III7	-	-	-	-	-
	Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-
	Итого руб.	-	-	-	-	-	-	-	I206	-	-	-	-	-
	Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы 1,2%, руб.	-	-	-	-	-	-	96I	-	-	-	-	-	-
	Итого на I трансформатор руб.	-	-	-	-	-	-	2I398	I206	250	<u>I8I</u> 45	-	379	-

Нормативная
трудоемкость

$379 + 45 \times I,29 + 218 \times 0,092 = 457$ чел.-час.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная зарплата													
250+45+2I8x0,18 = 384 руб.													
Итого на 2 трансформатора													
		руб.	-	-	-	-	42796	2412	500	<u>362</u>	-	-	-
										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	10,53 тыс.руб.
монтажных работ	0,69 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	282 чел.-ч.
Трудозатраты построчные	230 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,19 тыс.руб.

Основание: чертёж ЭЛI-6
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № по- зиций норма- тива	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 об- служиванием машин	Общая масса обору- дова- ния, т	Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто	
				обору- дова- ния	монтажных работ	всего	экспл. основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обору- дова- ния				всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. ПС без ЯТС

I	Цена з-да 8-25-19	Блок масляно- го выключае- ля 35 кВ Б35-3-I											
		шт	I	4355	34,7 19,3	9,06 3,16	4355	35	19	9 3	30	30	-
2	"-" 8-25-16	Блок разряд- ников Б35-2-I											
		шт	I	1835	15,6 5,63	7,52 2,55	1835	16	6	8 3	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	-"- 8-25-19	Блок приема ВЛ 35 кВ с разъедините- лем, ВЧ связью и трансформа- тором напряже- ния Б35-5А-I шт	I	3430	<u>34.7</u> 19,3	<u>9.06</u> 3,16	3430	35	19	<u>9</u> 3	30	30	-
4	-"- 8-25-16	Блок опорных изоляторов 10 кВ Б10-I-I шт	I	161	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	161	16	6	<u>8</u> 3	9	9	-
5	-"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2 шт	I	105	<u>5</u> 1,33	<u>0.09</u> 0,02	105	5	I	<u>-</u> -	2	2	-
6	8-23-I	Перемычка про- водом АС-70 шт	4	-	<u>12.7</u> 3,89	<u>8.73</u> 2,91	-	5I	16	<u>35</u> 12	6	24	-
7	-"-	То же, проводом АС-185 шт	2	-	<u>12.7</u> 3,89	<u>8.73</u> 2,91	-	25	8	<u>17</u> 6	6	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	29-03- I9 3-0440	Зажим аппарат- ный АЧА-70-8 шт	9	I,50	-	-	I4	-	-	-	-	-	-
9	"- 3-0442	То же, А2А-70-7 шт	3	I,30	-	-	4	-	-	-	-	-	-
10	"- 3-0398	То же, А1А-70-7 шт	3	I,25	-	-	4	-	-	-	-	-	-
11	"- 3-0448	То же, АЧА-185-8 шт	3	I,90	-	-	6	-	-	-	-	-	-
12	"- 3-0429	То же, А2А-185-8 шт	3	I,20	-	-	4	-	-	-	-	-	-
13	"- 3-0045	Зажим ответви- тельный ОА-70-1 шт	6	0,75	-	-	5	-	-	-	-	-	-
14	29-03- I9 3-0543	Зажим штыревой АНМ-20-1 шт	3	8,75	-	-	26	-	-	-	-	-	-
15	"- 3-0544	То же, АНМ-30-1 шт	6	9,65	-	-	58	-	-	-	-	-	-
16	"- 3-052	То же, АНМ-16-1 шт	3	8,20	-	-	25	-	-	-	-	-	-
17	ССРСЦ ч.У п.43	Стоимость прово- да АС-70 шт	0,015	-	875	-	-	13	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	"- п.45	То же, АС-185 Т	0,012	-	935	-	-	II	-	-	-	-	-
19	15-07 4-006	Светильник зер- кальный СЗЛ шт	4	-	II, I4	-	-	45	-	-	-	-	-
20	8-594-I	10,30xI,08 Монтаж светиль- ника 100шт	0,04	-	<u>278</u> 57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	II	2	<u>2</u> I	103	4	-
21	ССРСЦ-У п.328	Лампа зеркаль- ная 10 шт	0,4	-	II	-	-	4	-	-	-	-	-
22	"- п.49	Выключатель ПВ2-10 шт	I	-	6,73	-	-	7	-	-	-	-	-
23	8-591- -3	Монтаж выключа- теля 100 шт	0,01	-	<u>49,8</u> 38,4	<u>1,1</u> 0,01	-	I	-	<u>-</u> -	68	I	-
		<u>Заземление</u>											
24	8-472-9	Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж.б. стойкам 100 м	0,25	-	<u>58,8</u> 14,9	<u>1,7</u> 0,2	-	15	4	<u>-</u> -	26	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
25	8-472-I	Шина заземления из круглой ста- ли диаметром 10 мм в готовой траншее	100 м	0,9	-	22,1	0,9	-	20	7	-	I4	I3	-
		<u>Прокладка силовых кабелей</u>												
27	8-406-I2	То же, по ме- таллическим основаниям	100 м	0,02	-	<u>52,3</u> I9	<u>I4,2</u> 4,55	-	I	-	<u>-</u> -	37	I	-
28	8-406-2	То же, с креп- лением наклад- ными скобами	100 м	0,03	-	<u>64,1</u> 28,1	<u>26,6</u> 9,94	-	2	I	<u>I</u> -	52	2	-
29	9-I49-I	Прокладка сило- вого кабеля при весе I м до I кг в трубе	100 м	0,30	-	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	3	2	<u>-</u> -	II	3	-
30	8-I46-I	То же, с креп- лением наклад- ными скобами	100 м	0,25	-	<u>48</u> I8,2	<u>I2,7</u> 4,04	-	I2	5	<u>3</u> I	3I	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	8-I48-I	То же, в лотке 100 м	2,35	-	<u>12.9</u> 7,33	<u>0.43</u> 0,17	-	30	I7	<u>I</u> -	I3	3I	-
32	8-I4I-I	То же, в гото- вой траншее 100 м	0,25	-	<u>12.5</u> 5,89	<u>2.23</u> 0,89	-	3	I	<u>I</u> -	I0	3	-
33	8-I53-2I	Заделка концов 2-х - 4-х жиль- ного кабеля напряжением I кв сечением до 16 кв.мм шт	30	-	<u>1.33</u> 0,46	<u>-</u> -	-	40	I4	-	I	30	-
34	ССРСЦ ч.5 п. I253 K=I,2	Кабель силовой I кв марки АВВГ 3x4+1x2,5 кв.мм км	0,1	-	320,4	-	-	32	-	-	-	-	-
35	"- п. II97	То же, 2x4 кв.мм км	0,14	-	20I	-	-	28	-	-	-	-	-
36	"- п. I253	То же, 3x4 кв.мм км	0,07	-	267	-	-	19	-	-	-	-	-
37	"- п. 23I9	Кабель конт- рольный АКВББ 4x4 кв.мм км	0,02	-	634	-	-	13	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	ССРСЦ- -I стр.66	Труба стальная водогазопровод- ная диам.32 мм м	30	-	0,54	-	-	I6	-	-	-	-	-
39	Цена 3-да 8-572- -4	Щиток сигнали- зации дежурно- му на дому шт	I	24	<u>4,72</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	24	5	2	<u>I</u> -	3	3	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	52I	I34	<u>96</u> 32	-	230	-
	Накладные рас- ходы 87%		-	-	-	-	-	II7	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	638	-	-	-	-	-
	Плановые накоп- ления 8%	руб.	-	-	-	-	-	5I	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	I0056	689	I34	<u>96</u> 32	-	230
	Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	478	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Итого для ПС без ЯТС		руб.	-	-	-	-	I0534 689	I34	<u>96</u> 32	-	-	282	-	
Нормативная трудоемкость чел.-час		230+32xI,29+II7x0,092 = 282												
Сметная зар- плата		I34+32+II7x0,18 = 187 руб.												
<u>Б. ПС с ЯТС</u>														
Исключается из "А":														
8-I48- -I	Прокладка сило- вого кабеля в лотке при весе I м до I кг		100 м	0,40	-	<u>I2.9</u> 7,33	<u>0.43</u> 0,17	-	<u>0</u> 5	<u>0</u> 3	<u>0</u> -	I3	<u>0</u> 5	-
. СРСЦ-У п. I253 K=I,2	Кабель силовой I кв марки 3x4+1x2,5 кв.мм		км	0,020	-	320,4	-	-	<u>0</u> 6	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-"- п. II97	То же, 2x4 кв.мм км	0,020	-		20I	-	-	<u>0</u> 4	-	-	-	-	-
	Итого руб.	-	-	-	-	-	-	<u>0</u> 15	<u>0</u> 3	-	-	<u>0</u> 5	-
	Накладные рас- ходы 87%	-	-	-	-	-	-	<u>0</u> 3	-	-	-	-	-
	Итого руб.	-	-	-	-	-	-	<u>0</u> 18	-	-	-	-	-
	Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	<u>0</u> I	-	-	-	-	-
	Итого исключает- ся из "А", руб.	-	-	-	-	-	-	<u>0</u> 19	<u>0</u> 3	-	-	<u>0</u> 5	-
	Нормативная тру- доемкость чел.-час 5+3x0,092 = 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>0</u> 5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
Сметная зарпла- та $3+3 \times 0,18 = 4$ руб.													
Итого по "Б" с ЯТС													
		-	-	-	-	-	10534	670	131	<u>96</u> 32	-	277	-

Нормативная трудо-
емкость, чел.-час
 $282-5=277$

Сметная з/плата
 $187-4=183$ 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	1,45 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	632 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	509 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,43 тыс.руб.

Основание: чертёж ЭЛП-7,8
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № по- зиций норма- тива	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 об- служиванием машин	Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто		
				обору- дова- ния	все- го основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обору- дова- ния	все- го осн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. ПС без ЯТС

I	Цена з-да 8-25-19	Блок масля- ного выключа- теля 35 кВ Б35-3-1	шт	2	4355	<u>34,7</u> 19,3	<u>9,06</u> 3,16	8710	69	39	<u>18</u> 6	30	60	-
2	"-" 8-25-16	Блок разряд- ников Б35-2-1	шт	2	1835	<u>15,6</u> 5,63	<u>7,52</u> 2,55	3670	31	11	<u>15</u> 5	9	18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	"- 8-25- -I9	Блок 2-х разъединителей и трансформаторов напряжения Б35-Id-I	шт	I	7085	<u>34.7</u> 19,8	<u>9.06</u> 3,16	7085	35	19	<u>9</u> 3	30	30	-
4	"-"	То же, Б35-Id-I	шт	I	7085	<u>34.7</u> 19,8	<u>9.06</u> 3,16	7085	35	19	<u>9</u> 3	30	30	-
5	"- 8-25- -I9	Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-I	шт	2	3430	<u>34.7</u> 19,8	<u>9.06</u> 3,16	6860	69	39	<u>18</u> 6	30	60	-
6	"- 8-25- -I6	Блок опорных изоляторов 35 кВ Б35-9-I	шт	I	138	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	138	16	6	<u>8</u> 3	9	9	-
7	"-"	То же, 10 кВ Б10-I-I	шт	2	161	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	322	31	11	<u>15</u> 5	9	18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	-"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2 шт	2	I05	<u>5</u> I,33	<u>0,09</u> 0,02	2I0	I0	3	<u>-</u> -	2	4	-
9	8-23-I	Перемычка прово- дом АС-70 шт	I0	-	<u>I2,7</u> 3,89	<u>8,73</u> 2,9I	-	I27	39	<u>87</u> 29	6	60	-
10	-"-	То же, проводом АС-I85 шт	4	-	<u>I2,7</u> 3,89	<u>8,73</u> 2,9I	-	5I	I6	<u>35</u> I2	6	24	-
II	29-03- -I9 3-0440	Зажим аппарат- ный 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 ответви- тельный ОА-70, I шт	I0	0,75	-	-	8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	29-03-I9 3-0544	Зажим штыревой АШМ-30-I	шт	12	4,65	-	-	116	-	-	-	-	-
18	"- 3-0543	То же, АШМ-20-I	шт	6	8,75	-	-	53	-	-	-	-	-
19	"- 3-0542	То же, АШМ-16-I	шт	6	8,20	-	-	49	-	-	-	-	-
20	"- 3-0380	Зажим опорный АА-4-3	шт	3	1,80	-	-	5	-	-	-	-	-
21	ССРСЦ ч.У п.43	Стоимость прово- да АС-70	т	0,064	-	875	-	-	56	-	-	-	-
22	"- п.45	То же, АС-185	т	0,024	-	935	-	-	22	-	-	-	-
23	15-07 4-006	Светильник зер- кальный СЗЛ	шт	6	-	11,14	-	-	67	-	-	-	-
24	8-594-I	Монтаж светиль- ника	100 шт	0,06	-	<u>278</u> 57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	17	3	4	103	6
25	ССРСЦ-У п.328	Лампа зеркаль- ная	10 шт	0,6	-	11	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	"- п.49	Выключатель ПВ-2-10 2-х полюсной шт	I	-	6,73	-	-	7	-	-	-	-	-
27	8-59I-3	Монтаж выключа- теля 100 шт	0,01	-	<u>49,8</u> 38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	I	-	-	68	I	-
		<u>Заземление</u>											
28	8-472-9	Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж/б стойкам 100 м	0,56	-	<u>58,8</u> 14,9	<u>1,7</u> 0,2	-	33	8	<u>I</u> -	26	I5	-
29	8-472-I	Шина заземления из круглой ста- ли диаметром 10 мм в готовой траншее 100 м	I,30	-	<u>22,1</u> 8,2	<u>0,90</u> 0,10	-	29	11	<u>I</u> -	I4	I8	-
		<u>Прокладка силовых кабелей</u>											
3I	8-406-6	Прокладка газо- вых труб диамет- ром 32 мм в тран- шее 100 м	0,53	-	<u>22,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	I6	9	<u>3</u> I	30	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	8-406- -I2	То же, по ме- таллическим основаниям 100 м	0,04	-	<u>52.3</u> 19	<u>14.2</u> 4,55	-	2	I	<u>I</u> -	37	I	-
33	8-406-2	То же, с креп- лением наклад- ными скобами 100 м	0,04	-	<u>64.1</u> 28,1	<u>26.6</u> 9,94	-	3	I	<u>I</u> -	52	2	-
34	8-I49-I	Прокладка сило- вого кабеля при весе I м до I кг в трубе 100 м	0,6I	-	<u>10</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,1	-	6	4	<u>-</u> -	II	7	-
35	8-I46-I	То же, с креп- лением наклад- ными скобами 100 м	0,35	-	<u>48</u> 18,2	<u>12.7</u> 4,04	-	17	6	<u>4</u> I	3I	II	-
36	8-I48-I	То же, в лотке 100 м	3,65	-	<u>12.9</u> 7,33	<u>0.43</u> 0,17	-	47	27	<u>2</u> I	I3	47	-
37	8-I4I-I	То же, в готовой траншее 100 м	0,30	-	<u>12.5</u> 5,89	<u>2.23</u> 0,89	-	4	2	<u>-</u> -	10	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	8-I53-2I	Заделка концов 2-х - 4-х жиль- ного кабеля напряжением до I кв сечением до I6 кв.мм штг	66	-	<u>I,33</u> 0,46	-	-	88	30	-	I	66	-
40	ССРСЦ ч.5 п. I253 K=I,2	Кабель силовой I кв марки АВВГ 3х4+Iх2,5 кв.мм км	0,125	-	320,4	-	-	40	-	-	-	-	-
41	"- п. I255 K=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 конт- рольный АКВВБ 4х4 кв.мм км	0,02	-	634	-	-	I3	-	-	-	-	-
45	ССРСЦ-I стр.66	Труба стальная водогазопровод- ная диам.32 мм м	6I	-	0,54	-	-	33	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	Цена з-да 8-572-4	Щиток сигнали- зации дежурно- му по дому шт	I	24	<u>4.72</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	24	5	2	<u>I</u> -	3	3	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	34442	1077	306	<u>232</u> 76	-	509	-
		Накладные рас- ходы 87% на монтажные работы руб.	-	-	-	-	-	266	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	1343	-	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8% руб.	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	1450	-	-	-	-	-
		Тара и упаков- ка 0,5%, транспортные расходы 0,3%, заготовитель- но-складские расходы 1,2% руб.	-	-	-	-	1638	-	-	-	-	-	-
	Итого для ПС без ЯТС руб.		-	-	-	-	26080	1450	306	<u>232</u> 76	-	509	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость, чел.-час		-	-	-	-	-	-	-	-	632	-
		509+76xI,29+ +266x0,092= =632											
		Сметная зар- плата 306+76+266x x0,18=430 руб											
		Б. ПС с ЯТС											
		Исключается из "А":											
I 8-I48-I		Прокладка сило- вого кабеля в лотке при весе I м до I кг 100 м		0,30	-	<u>12,9</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	<u>0</u> 4	<u>0</u> 2	-	I3	<u>0</u> 4
2 СРСЦ-V п. I253 K=I,2		Кабель силовой I кв марки 3x4+Ix2,5 кв.мм км		0,015	-	320,4	-	-	<u>0</u> 5	-	-	-	-
3 -" п. II97		То же, 2x4 кв.мм км		0,015	-	20I	-	-	<u>0</u> 3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Сметная зар-
плата

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 ЭЛП-9,10

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции 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	всего	оборудования	монтажных работ	всего				
				экспл. машин	основн. машин	в т.ч. зараб. платы	осн. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин	брутто	нетто	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. ПС без ЯТС

I	Цена 3-да 8-25-19	Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-1 шт	3	4355	<u>34,7</u> 10,3	<u>9,06</u> 3,16	I3065	I04	58	<u>27</u> 9	30	90	-
---	-------------------	---	---	------	---------------------	---------------------	-------	-----	----	----------------	----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	"- 8-25- -I6	Блок разрядни- ков Б-35-2-1 шт	2	1835	<u>15,6</u> 5,63	<u>7,52</u> 2,55	3670	3I	II	<u>15</u> 5	9	18	-
3	"- 8-25-19	Блок 2-х разъе- динителей и трансформаторов напряжения Б35-1л-1 шт	I	7085	<u>34,7</u> 19,3	<u>9,06</u> 3,16	7085	35	I9	<u>9</u> 3	30	30	-
4	"-"	То же, Б35-1л-1 шт	I	7085	<u>34,7</u> 19,3	<u>9,06</u> 3,16	7085	35	I9	<u>9</u> 3	30	30	-
5	"- 8-25-19	Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-1 шт	2	3420	<u>34,7</u> 19,3	<u>9,06</u> 3,16	6860	69	39	<u>18</u> 6	30	60	-
6	"- 8-25-16	Блок опорных изоляторов 10 кВ Б10-1-1 шт	2	161	<u>15,6</u> 5,63	<u>7,52</u> 2,55	322	3I	II	<u>15</u> 5	9	18	-
7	"- 8-523-1	Шкаф зажимов ШЗН-2 шт	2	105	<u>5</u> 1,33	<u>0,09</u> 0,02	210	10	3	<u>-</u> -	2	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	8-23-I	Перемычка про- водом АС-70 шт 3 фазы	I0	-	<u>12.7</u> 3,89	<u>8.73</u> 2,9I	-	I27	39	<u>87</u> 29	6	60	-
9	-#-	То же, АС-185 шт 3 фазы	4	-	<u>12.7</u> 3,89	<u>8.73</u> 2,9I	-	5I	I6	<u>35</u> I2	6	24	-
I0	29-03- -I9 3-0440	Зажим аппарат- ный 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, А1А-70-7 шт	4	I,25	-	-	5	-	-	-	-	-	-
I3	"- 3-0448	То же, А4А-185-8 шт	6	I,90	-	-	II	-	-	-	-	-	-
I4	"- 3-0429	То же, А2А-185-8 шт	6	I,20	-	-	7	-	-	-	-	-	-
I5	"- 3-0045	Зажим ответви- тельный 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	10	11	12	13	14
17 -"- 3-0543	То же, АИМ-20-I шт	6	8,75	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-
18 -"- 3-0542	То же, АИМ-16-I шт	6	8,20	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-
19 СРСЦ ч.у п.43	Стоимость про- вода АС-70 т	0,064	-	875	-	-	56	-	-	-	-	-	-
20 -"- п.45	То же, АС-185 т	0,024	-	935	-	-	22	-	-	-	-	-	-
21 15-07 4-006	Светильник зер- кальный СЗЛ шт	6	-	11,14	-	-	67	-	-	-	-	-	-
22 8-594-I	Монтаж светиль- ника 100 шт	0,06	-	<u>278</u> 57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	17	3	<u>4</u> 1	103	6	-	-
23 СРСЦ ч.у п.328	Лампа зеркаль- ная 10 шт	0,6	-	11	-	-	7	-	-	-	-	-	-
24 -"- п.49	Выключатель ПВ2-10 шт	1	-	6,73	-	-	7	-	-	-	-	-	-
25 8-591-3	Монтаж выклю- чателя 100 шт	0,01	-	<u>49,8</u> 38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	1	-	-	68	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Заземление</u>													
26	8-472-9	Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж/б стойкам 100 м	0,56	-	<u>58.8</u> 14,9	<u>1.7</u> 0,2	-	33	8	<u>I</u> -	26	15	-
27	8-472-I	Шина заземления из круглой стали диаметром 10 мм в готовой траншее 100 м	1,3	-	<u>22.1</u> 8,2	<u>0.90</u> 0,10	-	29	11	<u>I</u> -	14	18	-
<u>Прокладка силовых кабелей</u>													
29	8-406-6	Прокладка газопроводных труб диаметром 32 мм в траншее 100 м	0,57	-	<u>29.9</u> 16,2	<u>5.65</u> 1,47	-	17	9	<u>3</u> I	30	17	-
30	8-406-12	То же, по металлическим основаниям 100 м	0,04	-	<u>52.3</u> 10	<u>14.2</u> 4,55	-	2	I	<u>I</u> -	37	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	
31	8-406- -2	То же, с креп- лением наклад- ными скобами	100 м	0,06	-	<u>64,1</u> 28,1	<u>26,6</u> 9,94	-	4	2	<u>2</u> I	52	3	-
32	8-I49- -I	Прокладка сило- вого кабеля при весе I м до I кг в трубе	100 м	0,67	-	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	7	4	<u>-</u> -	II	7	-
33	8-I46-I	То же, с крепле- нием накладны- ми скобами	100 м	0,35	-	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	17	6	<u>4</u> I	3I	II	-
34	8-I48-I	То же, в лотке	100 м	4,68	-	<u>12,9</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	60	34	<u>2</u> I	I3	6I	-
35	8-I4I-I	То же, в гото- вой траншее	100 м	0,30	-	<u>12,5</u> 5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	4	2	<u>-</u> -	IO	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	8-I53- -2I	Заделка концов 2-х - 4-х жиль- ного кабеля на- пряжением до I кв сечением до 16 кв.мм шт	78	-	<u>1,33</u> 0,46	-	-	I04	36	-	I	78	-
37	ССРСЦ ч.У п. I.253 K=I,2	Кабель силовой I кв марки АВВГ 3x4+1x2,5 кв.мм км	0,17	-	320,4	-	-	54	-	-	-	-	-
38	"- п. II97	То же, 2x4 кв.мм км	0,365	-	20I	-	-	73	-	-	-	-	-
39	"- п. I.255 K=I,2	То же, 3x10+1x6 кв.мм км	0,03	-	504	-	-	I5	-	-	-	-	-
40	"- п. I.253	То же, 3x4 кв.мм км	0,055	-	267	-	-	I5	-	-	-	-	-
4I	"- п. 23I9	Кабель контроль- ный АКВВБ 4x4 кв.мм км	0,02	-	634	-	-	I3	-	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ССРСЦ ч. I стр. 66	Труба стальная водогазопровод- ная диам. 32 мм м		67	-	0,54	-	-	36	-	-	-	-	-
43	Цена з-да 8-572- -4	Щиток сигнали- зации дежурно- му на дому шт	I	24		<u>4,72</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	24	5	2	I	3	3	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	3872I	II58	333	<u>234</u> 77	-	558	-
		Накладные рас- ходы 87% на монтажные ра- боты руб.	-	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I448	-	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8% руб.	-	-	-	-	-	-	II6	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I564	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы I,2% руб.	-	-	-	-	-	I842	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по "А" для ПС без ЯТС руб.	-	-	-	-	40563	1564	333	<u>234</u> 77	-	558	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	684	-
		558+77xI,29+ +290x0,092=684											
		Сметная зарплата 333+77+290x0,18= = 462 руб.											
		<u>Б. ПС с ЯТС</u>											
I	8-I48-I	Исключить из р."А" Прокладка сило- вого кабеля в лотке при весе I м до I кг											
		100 м	0,30	-	<u>12,9</u> 7,38	<u>0,43</u> 0,17	-	<u>0</u> 4	<u>0</u> 2	<u>-</u> -	I3	<u>0</u> 4	-
2	ССРСЦ ч.У п. I253 K=I,2	Кабель силовой I кв марки 3x4+Lx2,5 кв.мм км	0,015	-	320,4	-	-	<u>0</u> 5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная зарплата													
2+2x0,18 = 2													
Итого по "Б"													
ПС с ЯТС													
		-	-	-	-	-	40563	1549	331	<u>234</u>	-	680	-
										77			
Нормативная													
трудоемкость,													
чел.-час													
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	680	-
Сметная зар-													
плата													
462-2=460 руб.													

Составила

Сн

Н.П.Смордова

Проверила

Сн

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 построчные	961 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,81 тыс.руб.

Основание: чертёж ЭЛ - II, I2

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и ш № по- зиций норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда		Общая масса обору- дова- ния, т	
				обору- дова- ния	монтажных работ	экспл. основн. зараб. платы	обору- дова- ния	монтажных работ	экспл. осн. зараб. платы	не занятых об- служиванием машин	обору- дова- ния, т		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		А, ПС без АВР на линии 35 кВ без ЯТС											
I	Цена 3-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	10	11	12	13	14
2	"- 8-25-16	Блок разрядни- ков Б35-2-1 шт	2	1835	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	3670	3I	II	<u>15</u> 5	9	18	-
3	"- 8-25-19	Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-1 шт	4	3430	<u>34.7</u> 19,3	<u>9.06</u> 3,16	13720	I39	77	<u>36</u> I3	30	120	-
4	"- 8-25-16	Блок 3-х шинных разъединителей Б35-4-1 шт	2	5730	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	11460	3I	II	<u>15</u> 5	9	18	-
5	"- 8-25-16	Блок 2-х шинных разъединителей и опорных изолято- ров Б35-6л-1 шт	I	5395	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	5395	I6	6	<u>8</u> 3	9	9	-
6	"- 8-25-16	Блок 2-х шинных разъединителей и опорных изо- ляторов Б35-6п-1 шт	I	5395	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	5395	I6	6	<u>8</u> 3	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	
7	"- 8-25-I6	Блок трансформаторов напряжения и предохранителей Б35-7-I	шт	2	2470	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	4940	3I	II	<u>15</u> 5	9	I8	-
8	"- БИО-I-I	Блок опорных изоляторов	шт	2	I6I	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	322	3I	II	<u>15</u> 5	9	I8	-
9	"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2	шт	2	I05	<u>5</u> I,33	<u>0.09</u> 0,02	2I0	I0	3	<u>-</u> -	2	4	-
IO	8-23-I	Перемычка проводом АС-70	шт	24	-	<u>12.7</u> 3,89	<u>8.73</u> 2,9I	-	305	93	<u>2I0</u> 70	6	I44	-
II	"- АС-I85	То же, проводом " - "	шт	4	-	<u>12.7</u> 3,89	<u>8.73</u> 2,9I	-	5I	I6	<u>35</u> 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	1,30	-	-	II4	-	-	-	-	-	-
I4	"- 3-0398	То же, А1А-70-7 шт	26	1,25	-	-	33	-	-	-	-	-	-
I5	"- 3-0448	То же, А4А-185-8 шт	6	1,90	-	-	II	-	-	-	-	-	-
I6	"- 3-0429	То же, А2А-185-8 шт	6	1,20	-	-	7	-	-	-	-	-	-
I7	"- 3-0045	Зажим ответви- тельный ОА-70-1 шт	14	0,75	-	-	II	-	-	-	-	-	-
I8	29-03-19 3-0544	Зажим штыревой АШМ-30-1 шт	42	9,65	-	-	405	-	-	-	-	-	-
I9	29-03-19 3-0443	То же, АШМ-20-1 шт	6	8,75	-	-	53	-	-	-	-	-	-
20	"- 3-0542	То же, АШМ-16-1 шт	6	8,20	-	-	49	-	-	-	-	-	-
2I	ССРСЦ ч.У п.43	Стоимость про- вода АС-70 т	0,12	-	875	-	-	105	-	-	-	-	-
22	"- п.45	То же, АС-185 т	0,024	-	935	-	-	22	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	I5-07 4-006	Светильник зер- кальный СЗЛ шт 10,3хI,082	6	-	II, I4	-	-	67	-	-	-	-	-
24	8-594-I	Монтаж светиль- ника 100 шт	0,06	-	<u>278</u> 57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	I7	3	<u>4</u> I	I03	6	-
25	ССРСЦ ч.У п.328	Лампа зеркаль- ная 10 шт	0,6	-	II	-	-	7	-	-	-	-	-
26	"- п.49	Выключатели ПВ2-10 шт	I	-	6,73	-	-	7	-	-	-	-	-
27	8-59I-3	Монтаж выключа- теля 100 шт	0,0I	-	<u>49.8</u> 38,4	<u>I.I</u> 0,06	-	I	-	-	68	I	-
<u>Заземление</u>													
28	8-472-9	Прокладка шин заземления из круглой стали диам.10 мм по ж/б стойкам 100 м	I,0	-	<u>58.8</u> I4,9	<u>I.7</u> 0,2	-	59	I5	<u>2</u> -	26	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	8-472-I	Шина заземления из круглой ста- ли диам.10 мм в готовой траншее 100 мм	2,3	-	<u>22,1</u> 8,2	<u>0,90</u> 0,10	-	51	19	<u>2</u> -	14	32	-
30		<u>Прокладка силовых кабелей</u>											
31	8-406-6	Прокладка газо- вых труб диамет- ром 32 мм в траншее 100 м	1,39	-	<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	42	23	<u>8</u> 2	30	42	-
32	8-406- -I2	То же, по ме- таллическим основаниям 100 м	0,04	-	<u>52,3</u> 19	<u>14,2</u> 4,55	-	2	1	<u>1</u> -	37	1	-
33	8-406-2	То же, с креп- лением наклад- ными скобами 100 м	0,12	-	<u>64,1</u> 28,1	<u>26,6</u> 9,94	-	8	3	<u>3</u> 1	52	6	-
34	8-I49-I	Прокладка сило- вого кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе 100 м	1,48	-	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	15	9	<u>-</u> -	11	16	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	8-I46-I	То же, с креплением накладными скобами 100 м	0,45	-	<u>48</u> 18,2	<u>12.7</u> 4,04	-	22	8	<u>6</u> 2	3I	I4	-
36	8-I48-I	То же, в лотке 100 м	6,75	-	<u>12.9</u> 7,33	<u>0.43</u> 0,17	-	87	49	<u>3</u> I	I3	88	-
37	8-I4I-I	То же, в готовой траншее 100 м	0,42	-	<u>12.5</u> 5,89	<u>2.23</u> 0,89	-	5	2	<u>I</u> -	I0	4	-
38	8-I53-2I	Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением до I кВ сечением до I6 кв.мм шт	I30	-	I,33	-	-	I73	60	-	I	I30	-
39	ССРСЦ ч.у п. I253 K=I,2	Кабель силовой АБВГ 3x4+I,2,5 мм ² км	0,285	-	320,4	-	-	9I	-	-	-	-	-
40	"-" п. I254 K=I,2	То же, 3x6+Ix4 кв.мм км	0,035	-	378	-	-	I3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	"- п. I255 K=I,2	То же, 3x10+1x6 кв.мм км	0,03	-	504	-	-	15	-	-	-	-	-
42	"- п. II97	То же, 2x4 кв.мм км	0,525	-	201	-	-	106	-	-	-	-	-
43	"- п. I253	То же, 3x4 кв.мм км	0,075	-	267	-	-	20	-	-	-	-	-
44	"- п. 2319	Кабель конт- рольный АКВВБ 4x4 кв.мм км	0,025	-	634	-	-	16	-	-	-	-	-
45	ССРСЦ ч. I стр. 66	Труба водогазо- проводная 32 мм м	I48	-	0,54	-	-	80	-	-	-	-	-
46	Цена з-да 8-572-4	Щиток сигнали- зации дежурному на дому шт	I	24	<u>4.72</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	24	5	2	<u>I</u> -	3	3	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	76376	1940	574	<u>45I</u> I50	-	96I	-
	Накладные рас- ходы 87% на монтажные ра- боты	руб.	-	-	-	-	-	499	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Б. ПС без АВР на <u>линии с ЯТС</u>														
Исключить из "А":														
I	8-I48-I	Прокладка си- лового кабеля в лотке при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,40	-	<u>12,9</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	<u>0</u> 5	<u>0</u> 3	-	I3	<u>0</u> 5	-
2	ССРСЦ ч.У п.1253 К=1,2	Кабель силовой марки 3x4+1x2,5 кв.мм км	0,02	-	320,4	-	-	<u>0</u> 6	-	-	-	-	-	-
3	"-" п.1197	То же, 2x4 кв.мм км	0,02	-	201	-	-	<u>0</u> 4	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	<u>0</u> 15	<u>0</u> 3	-	-	-	<u>0</u> 5	-
	Накладные расходы 87%		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	<u>0</u> 18	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		В. ПС с АВР на линии без <u>ЯТС</u>											
		Добавить в р. "А":											
I	Цена 3-да 8-25-I6	Блок разряд- ников БЗ5-2-I	шт	2	1835	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	3670	3I	II	<u>15</u> 5	9	18 -
2	"-	Блок 2-х трансфор- маторов напря- жения БЗ5-8-I	шт	2	138	<u>15.6</u> 5,63	<u>7.52</u> 2,55	276	3I	II	<u>15</u> 5	9	18 -
3	"- 8-523-I	Шкаф зажимов ШЗН-2	шт	2	105	<u>5</u> 1,33	<u>0.09</u> 0,02	210	10	3	<u>-</u> -	2	4 -
4	29-03-I9 3-0422	Зажим аппаратный АЗА-70-7	шт	6	1,30	-	-	8	-	-	-	-	- -
5	"- 3-0398	Тоже, А1А-70-7	шт	8	1,25	-	-	10	-	-	-	-	- -
6	"- 3-0045	Зажим ответви- тельный ОА-70-I	шт	12	0,75	-	-	9	-	-	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная зарпла- та													
8I4+25+I0+22x x0,I8 = 853 руб.													
Г. ПС с АВР на <u>линии с ЯТС</u>													
Добавить в р. "В" руб. - - - - - 4382 I02 25 <u>30</u> - 40 - I0													
Итого ПС с АВР на линии с ЯТС руб. - - - - - 8439I 27I7 596 <u>48I</u> - - - I60													

Нормативная тру-
доемкость,
чел.-час.

II85+40+I0xI,29+
+22x0,092 =
= I240 чел.-час

Сметная з/плата

8I0+25+I0+22x
x0,I8=849 руб.

Составила

Проверила

Св
Св

Н.П.Смородова

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 ЭЛП-6

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № по- зиций норма- тива	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 об- служиванием машин	Общая масса обору- дова- ния, т		
				обору- дова- ния	всего основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обору- дова- ния	всего осн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	Цена з-да 8-27-I	Шкаф ввода шт	1	4640	<u>29,9</u>	<u>6,64</u> 20,7	4640 2,53	30	21	<u>7</u> 3	34	34	-
2	"-	Шкаф отходя- щей линии шт	4	4575	<u>29,9</u> 20,7	<u>6,64</u> 2,53	18300	120	83	<u>27</u> 10	34	136	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	"- 8-27-2	Шкаф трансформатора собственных нужд	шт	I	2510	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.2</u> 2,36	2510	22	14	<u>6</u> 2	23	23	-
4	"-"	Шкаф трансформатора напряжения, I секция	шт	I	1820	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.2</u> 2,36	1820	22	14	<u>6</u> 2	23	23	-
5	"- 8-27-3	Шкаф разрядников и аппаратуры	шт	I	1465	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	1465	16	9	<u>5</u> 2	15	15	-
6	Доп.2 8-27-3	Шкаф релейный РШБ-ХШ	шт	I	417	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	417	16	9	<u>5</u> 2	15	15	-
7	"-"	То же, РШБ-ХІХ	шт	I	343	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	343	16	9	<u>5</u> 2	15	15	-
8	"-"	То же, РШБ-ХІІ	шт	I	527	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,03	527	16	9	<u>5</u> 2	15	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	8-I42-I	Устройство по- тели при одном кабеле в траншее 100 м	1,0	-	<u>9,57</u> 2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	10	3	<u>7</u> 3	5	5	-
I5	8-I53-I3	Заделка концов для контрольно- го кабеля сече- нием до 2,5 кв.мм с количеством жил до 7	шт 30	-	<u>0,49</u> 0,22	-	-	15	7	-	I	30	-
I6	8-I53-I4	То же, до I4	шт 12	-	<u>0,81</u> 0,4	-	-	10	5	-	I	12	-
I7	8-I53- -I5	То же, до I9	шт 4	-	<u>1,02</u> 0,52	-	-	4	2	-	I	4	-
I8	8-I53- -I6	То же, до 30	шт 2	-	<u>1,37</u> 0,69	-	-	3	I	-	I	2	-
I9	8-I53- -I9	То же, сечением до 10 кв.мм с количеством жил до 7	шт 26	-	<u>0,58</u> 0,26	-	-	15	7	-	I	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	8-153- -20	То же, до 10 шт	4	-	0,79 0,36	-	-	3	I	-	I	3	-
21	ССРСЦ ч. I стр. 66	Трубы стальные водогазопровод- ные diam. 32 мм м	195	-	0,54	-	-	105	-	-	-	-	-
22	ССРСЦ ч. V п. 2280	Кабель конт- рольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5 кв. мм км	0,195	-	195	-	-	38	-	-	-	-	-
23	"- п. 2282	То же, 7x2,5 км	0,125	-	277	-	-	35	-	-	-	-	-
24	"- п. 2283	То же, 10x2,5 км	0,025	-	367	-	-	9	-	-	-	-	-
25	"- п. 2284	То же, 14x2,5 км	0,105	-	458	-	-	48	-	-	-	-	-
26	"- п. 2285	То же, 19x2,5 км	0,025	-	592	-	-	15	-	-	-	-	-
27	"- п. 2286	То же, 27x2,5 км	0,02	-	811	-	-	16	-	-	-	-	-
28	"- п. 2288	То же, 4x4 км	0,085	-	256	-	-	22	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	"- п.2289	То же, 7x4 км	0,105	-	369	-	-	39	-	-	-	-	-
30	"- п.2290	То же, 4x10 км	0,04	-	522	-	-	21	-	-	-	-	-
31	"- п.2319	То же, брониро- ванный марки АКВВЕ 4x4 кв.мм км	0,10	-	634	-	-	63	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	30022	883	276	<u>89</u> 32	-	453	-
	Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы 1,2%, руб.	-	-	-	-	-	1428	-	-	-	-	-	-
	Накладные рас- ходы 87%, руб.	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	31450	1123	-	-	-	-	-
	Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	31450	1213	276	<u>89</u> 32	-	580	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Нормативная
трудоемкость

$$453 + 32 \times 1,29 + \\ + 240 \times 0,092 = \\ = 580 \text{ ч-час.}$$

Сметная
з/плата

$$276 + 32 + 240 \times \\ \times 0,18 = 351 \text{ руб.}$$

Составила



Н.П.Смородова

Проверила



М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-201В. Схема 35-4Н

Сметная стоимость

в т.ч.

оборудования	67,64 тыс.руб.
монтажных работ	2,88 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1272 чел.ч.
Трудозатраты построечные	1139 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,78 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛ-7, 8

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единиц,руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванием машин	Общая масса обору- дова- ния, т	Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто	
				обору- дова- ния	всего зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обору- дова- ния	всего осн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Цена 3-да 8-27-I	Шкаф ввода шт	2	4640	<u>29.9</u> 20,7	<u>6.64</u> 2,53	9280	60	41	<u>13</u> 5	34	68	-
2	"-	Шкаф отходя- щей линии шт	8	4575	<u>29.9</u> 20,7	<u>6.64</u> 2,53	36600	239	166	<u>53</u> 20	34	272	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	"- 8-27-2	Шкаф трансформатора собственных нужд	шт	2	2510	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.2</u> 2,36	5020	43	27	<u>12</u> 5	23	46	-
4	"-	Шкаф трансформатора напряжения, I секция	шт	I	1820	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.2</u> 2,36	1820	22	14	<u>6</u> 2	23	23	-
5	"-	То же, II секция	шт	I	2320	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.2</u> 2,36	2320	22	14	<u>6</u> 2	23	23	-
6	"- 8-27-3	Шкаф разрядников и аппаратуры	шт	2	1465	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	2930	32	18	<u>11</u> 4	15	90	-
7	"- 8-27-I	Шкаф секционного выключателя	шт	I	4550	<u>29.9</u> 20,7	<u>6.64</u> 2,53	4550	30	21	<u>7</u> 3	34	34	-
8	I5-I7 Доп.2	Шкаф релейный РШБ-ХШ	шт	2	417	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	834	32	18	<u>11</u> 4	15	30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
9	"-	То же, РШБ-ХІХ шт	2	343	<u>15,9</u> 8,82	<u>5,32</u> 2,02	686	32	18	<u>11</u> 4	15	30	-	
10	"-	То же, РШБ-ХУП шт	1	527	<u>15,9</u> 8,82	<u>5,32</u> 2,02	527	16	9	<u>5</u> 2	15	15	-	
<u>Прокладка контрольных кабелей</u>														
11	8-406-6	Прокладка труб диам.32 мм в траншее	100 м	4,75	-	<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	142	77	<u>27</u> 7	30	143	-
12	8-149-1	Кабель, затяги- ваемый в трубы при весе 1 м до 1 кг	100 м	4,75	-	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	48	30	<u>1</u> -	11	52	-
13	8-145-1	То же, в кабель- ном канале	100 м	15,00	-	<u>11,4</u> 5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	171	83	<u>4</u> 2	10	150	-
14	8-148-1	То же, по ме- таллоконструк- циям	100 м	2,95	-	<u>12,9</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	38	22	<u>1</u> 1	13	38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5 8-I4I-I	То же, в гото- вой траншее	100 м	1,0	-	<u>12.5</u> 5,89	<u>2.23</u> 0,89	-	13	6	<u>2</u> I	10	10	-
I6 8-I42-I	Устройство пос- теди при одном кабеле в тран- шее	100 м	1,0	-	<u>9.57</u> 2,56	<u>6.96</u> 2,74	-	10	3	<u>7</u> 3	5	5	-
I7 8-I53-I3	Заделка концов для контрольно- го кабеля сече- нием до 2,5 кв. мм с количест- вом жил до 7	шт	74	-	<u>0.49</u> 0,22	-	-	36	16	-	I	74	-
I8 8-I53-I4	То же, до I4	шт	26	-	<u>0.81</u> 0,40	-	-	21	10	-	I	26	-
I9 8-I53- -I5	То же, до I9	шт	8	-	<u>1.02</u> 0,52	-	-	8	4	-	I	8	-
20 8-I53- -I6	То же, до 30	шт	4	-	<u>1.37</u> 0,69	-	-	5	3	-	I	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
21	8-153- -19	То же, сечени- ем до 10 кв.мм с количеством жил до 7	шт	46	-	<u>0,58</u> 0,26	-	-	27	12	-	I	46	-
22	8-153- -20	То же, до 10	шт	12	-	<u>0,79</u> 0,36	-	-	9	4	-	I	12	-
23	ССРСЦ ч. I стр. 66	Трубы стальные водогазопровод- ные диам. 32 мм	м	475	-	0,54	-	-	257	-	-	-	-	-
24	ССРСЦ ч. У п. 2280	Кабель контроль- ный марки АКВВГ 4x2,5 кв.мм	км	0,56	-	195	-	-	109	-	-	-	-	-
25	"- п. 2282	То же, 7x2,5	км	0,335	-	277	-	-	93	-	-	-	-	-
26	"- п. 2283	То же, 10x2,5	км	0,08	-	367	-	-	29	-	-	-	-	-
27	"- п. 2284	То же, 14x2,5	км	0,345	-	458	-	-	158	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	"- п.2285	То же, 19x2,5 км	0,145	-	592	-	-	86	-	-	-	-	-
29	"- п.2286	То же, 27x2,5 км	0,03	-	811	-	-	24	-	-	-	-	-
30	"- п.2288	То же, 4x4 км	0,42	-	256	-	-	108	-	-	-	-	-
31	"- п.2289	То же, 7x4 км	0,265	-	369	-	-	98	-	-	-	-	-
32	"- п.2290	То же, 4x10 км	0,09	-	522	-	-	47	-	-	-	-	-
33	"- п.2319	То же, брониро- ванный марки АКВВБ 4x4 кв.мм км	0,10	-	634	-	-	63	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	64567	2128 616	<u>177</u> 65	-	-	1139	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	-	-	-	-	3072	-	-	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы 8%	-	-	-	-	-	536	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	67639	2664	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	67639	2877	616	<u>177</u>	-	1139	-
										65			

Нормативная
трудоемкость
 $1139165 \times 1,29 +$
 $+536 \times 0,092 =$
 $= 1272 \text{ ч.-час.}$

Сметная з/плата
 $616 + 65 + 536 \times$
 $\times 0,18 = 778 \text{ руб.}$

Составил



Н.П.Смородова

Проверил



М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3
 КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-201В. Схема 35-5АН

Сметная стоимость	71,63 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	68,30 тыс.руб.
монтажных работ	3,33 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1379 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	1239 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,84 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛП-9, 10
 Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и ш № по- зиций норма- тива	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 об- служиванием машин	Общая масса обору- дова- ния, т	
				обору- дова- ния	монтажных работ всего экспл. основн. машин зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	обору- дова- ния	монтажных работ всего осн. экспл. зараб. машин платы	в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин			на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Цена 3-да 8-27-I	Шкаф ввода шт	2	4640	<u>29,9</u> 20,7	<u>6,64</u> 2,53	9280	60	41	<u>13</u> 5	34	68	-
2	"-	Шкаф отходящей линии шт	8	4575	<u>29,9</u> 20,7	<u>6,64</u> 2,53	36600	239	166	<u>53</u> 20	34	272	-
3	"-	Шкаф трансфор- матора собст- венных нужд шт	2	2510	<u>21,7</u> 13,5	<u>6,2</u> 2,36	5020	43	27	<u>12</u> 5	23	46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4	"-	Шкаф трансформатора напряжения, I секция	шт	I	1820	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.20</u> 2,36	1820	22	I4	<u>6</u> 2	23	23	-
5	"-	То же, II секция	шт	I	2320	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.20</u> 2,36	2320	22	I4	<u>6</u> 2	23	23	-
6	"- 8-27-3	Шкаф разрядников и аппаратуры	шт	2	1465	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	2930	32	I8	<u>11</u> 4	I5	30	-
7	"- 8-27-I	Шкаф секционного выключателя	шт	I	4550	<u>29.9</u> 20,7	<u>6.64</u> 2,53	4550	30	2I	<u>7</u> 3	34	34	-
8	I5-I7 доп.2 8-27-3	Шкаф релейный РШБ-XIII	шт	2	417	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	834	32	I8	<u>11</u> 4	I5	30	-
9	"-	То же, РШБ-XIX	шт	2	343	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	686	32	I8	<u>11</u> 4	I5	30	-
10	"-	То же, РШБ-XVII	шт	I	527	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	527	16	9	<u>5</u> 2	I5	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
II	-"-	То же, РШБ-ХУ	I	647	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	647	16	9	<u>5</u> 2	15	15	-	
		<u>Прокладка конт- рольных кабелей</u>												
I2	8-406-6	Прокладка труб диам. 32 мм в траншее	100 м	5,15	-	<u>29.9</u> 16,2	<u>5.65</u> 1,47	-	154	83	<u>29</u> 7	30	155	-
I3	8-I49-I	Кабель, затяги- ваемый в трубы при весе 1 м до 1 кг	100 м	5,15	-	<u>10</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,1	-	52	32	<u>1</u> 1	11	57	-
I4	8-I45-I	То же, в кабель- ном канале	100 м	20,10	-	<u>11.4</u> 5,53	<u>0.27</u> 0,1	-	229	III	<u>5</u> 2	10	201	-
I5	8-I48-I	То же, по ме- таллоконструк- циям	100 м	3,45	-	<u>12.9</u> 7,33	<u>0.43</u> 0,17	-	45	25	<u>1</u> -	13	45	-
I6	8-I41-I	То же, в готовой траншее	100 м	1,0	-	<u>12.5</u> 5,89	<u>2.23</u> 0,89	-	13	6	<u>2</u> 1	10	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7 8-I42-I	Устройство поста- тели при одном кабеле в тран- шее 100 м	1,0	-		<u>9.57</u> 2,56	<u>6.96</u> 2,74	-	10	3	<u>7</u> 3	5	5	-
I8 8-I53-- -I3	Заделка концов для контрольно- го кабеля сече- нием до 2,5 кв. мм с количест- вом жил до 7	шт 66	-		<u>0.49</u> 0,22	-	-	98	15	-	I	66	-
I9 8-I53-- -I4	То же, до I4	шт 36	-		<u>0.81</u> 0,4	-	-	29	I4	-	I	36	-
20 8-I53-- -I9	То же, до I9	шт 8	-		<u>1.02</u> 0,52	-	-	8	4	-	I	8	-
2I 8-I53-- -I6	То же, до 30	шт 6	-		<u>1.37</u> 0,69	-	-	8	4	-	I	6	-
22 8-I53-- -I9	То же, сечением до 10 кв.мм с количеством жил до 7	шт 54	-		<u>0.58</u> 0,26	-	-	3I	I4	-	I	54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
23	8-153- -20	То же, до 10 шт	10	-	<u>0,79</u> 0,36	-	-	8	4	-	I	10	-
24	ССРСЦ ч.У п.2280	Кабель контроль- ный марки АКВВГ 4x2,5 кв.мм км	0,805	-	195	-	-	157	-	-	-	-	-
25	"- п.2282	То же, 7x2,5 км	0,405	-	277	-	-	112	-	-	-	-	-
26	"- п.2283	То же, 10x2,5 км	0,12	-	367	-	-	44	-	-	-	-	-
27	"- п.2284	То же, 14x2,5 км	0,395	-	458	-	-	181	-	-	-	-	-
28	"- п.2285	То же, 19x2,5 км	0,145	-	592	-	-	86	-	-	-	-	-
29	"- п.2286	То же, 27x2,5 км	0,06	-	811	-	-	49	-	-	-	-	-
30	"- п.2288	То же, 4x4 км	0,48	-	256	-	-	123	-	-	-	-	-
31	"- п.2289	То же, 7x4 км	0,395	-	369	-	-	146	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
32	"- п.2290	То же, 4x10 км	0,065	-	522	-	-	34	-	-	-	-	-
33	"- п.23I9	То же, брониро- ванный марки AKBBB 4x4 кв.мм км	0,10	-	634	-	-	63	-	-	-	-	-
34	ССРСЦ ч.I стр.66	Трубы стальные водогазопровод- ные диам.32 мм м	5I5	-	0,54	-	-	278	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	65I94	2502	670	<u>I85</u> 67	-	I239	-
		Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3,0%, заготовительно- складские расхо- ды I,2%, руб.	-	-	-	-	3IOI	-	-	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы 87% руб.	-	-	-	-	-	583	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	68295	3085	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	247	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	68295	3332	670	<u>185</u>	-	-	-
										67			

Нормативная
трудоемкость
 $1239 + 67 \times 1,29 +$
 $+ 583 \times 0,092 =$
 $= 1379 \text{ чел.-час}$

Сметная зарплата
 $670 + 67 + 583 \times$
 $\times 0,18 = 842 \text{ руб.}$

Составила

С.И.

М.П.Смордова

Проверила

Р.

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: чертёж ЭЛП- II, I2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции 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.		Общая масса не занятых обслуживанием обору- дования, т	Общая масса обслуживающих машин нетто
				обору- дова- ния	всего	экспл. основн. зараб. платы	обору- дова- ния	всего	осн. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Цена з-да 8-27-1	Шкаф ввода шт	2	4640	<u>29.9</u> 20,7	<u>6.64</u> 2,53	9280	60	41	<u>13</u> 5	34	68	-
2	"-"	Шкаф отходя- шей линии шт	8	4575	<u>29.9</u> 20,7	<u>6.64</u> 2,53	36600	239	166	<u>53</u> 20	34	272	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	-"- 8-27-2	Шкаф трансформатора собственных нужд	шт	2	2510	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.20</u> 2,36	5020	43	27	<u>12</u> 5	23	46	-
4	-"-	Шкаф трансформатора напряжения, I секция	шт	I	1820	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.20</u> 2,36	1820	22	I4	<u>6</u> 2	23	23	-
5	-"-	То же, II секция	шт	I	2320	<u>21.7</u> 13,5	<u>6.20</u> 2,36	2320	22	I4	<u>6</u> 2	23	23	-
6	-"- 8-27-3	Шкаф разрядников и аппаратуры	шт	2	I465	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	2930	32	I8	<u>11</u> 4	I5	30	-
7	-"- 8-27-I	Шкаф секционного выключателя	шт	I	4550	<u>29.9</u> 20,7	<u>6.64</u> 2,53	4550	30	2I	<u>7</u> 3	34	34	-
8	I5-I7 доп.2 8-27-3	Шкаф релейный РШБ-ХШ	шт	2	4I7	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	834	32	I8	<u>11</u> 4	I5	30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
9	"-	То же, РШБ-ХІХ шт	2	343	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	686	32	18	<u>II</u> 4	15	30	-
10	"-	То же, РШБ-ХVII шт	1	527	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	527	16	9	<u>5</u> 2	15	15	-
II	"-	То же, РШБ-ХУ (М.Н,П) шт	4	501	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	2004	64	35	<u>2I</u> 8	15	60	-
I2	"-	То же, РШБ-ХУС шт	1	637	<u>15.9</u> 8,82	<u>5.32</u> 2,02	637	16	9	<u>5</u> 2	15	15	-
Прокладка контрольного кабеля													
I3	8-406-6	Прокладка труб диам.32 мм в траншее 100 м	4,54	-	<u>29.9</u> 16,2	<u>5.65</u> 1,47	-	I36	74	<u>26</u> 7	30	I36	-
I4	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в трубы при весе I м до I кг 100 м	4,54	-	<u>10</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,1	-	45	28	<u>I</u> -	II	50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	8-I45-I	То же, в кабельном канале 100 м	36,25	-	<u>11,4</u> 5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	4I3	200	<u>10</u> 4	10	363	-
I6	I-I48-I	То же, по металлическим конструкциям 100 м	3,II	-	<u>12,9</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	40	23	<u>I</u> I	I3	40	-
I7	8-I4I-I	То же, в готовой траншее 100 м	I,0	-	<u>12,5</u> 5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	I3	6	<u>2</u> I	10	10	-
I8	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м	I,0	-	<u>9,57</u> 2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	10	3	<u>7</u> 3	5	5	-
I9	8-I53-I3	Заделка концов для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил до 7 шт	I20	-	<u>0,49</u> 0,22	-	-	59	26	-	I	I20	-
20	8-I53-I4	То же, до I4 шт	58	-	<u>0,8I</u> 0,40	-	-	47	23	-	I	58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	8-153- -15	То же, до 19 шт	8	-	<u>1,02</u> 0,52	-	-	8	4	-	I	8	-
22	8-153- -16	То же, до 30 шт	8	-	<u>1,37</u> 0,69	-	-	11	6	-	I	8	-
23	8-153- -19	То же, сечением до 10 кв.мм с количеством жил до 7 шт	102	-	<u>0,58</u> 0,26	-	-	59	27	-	I	102	-
24	8-153- -20	То же, до 10 шт	6	-	0,79	-	-	5	2	-	I	6	-
25	СРСЦ Ч.У п.2280	Кабель контроль- ный марки АКВВГ 4x2,5 кв.мм км	1,475	-	195	-	-	288	-	-	-	-	-
26	"- п.2283	То же, 10x2,5 км	0,315	-	367	-	-	116	-	-	-	-	-
27	"- п.2284	То же, 14x2,5 км	0,44	-	458	-	-	202	-	-	-	-	-
28	"- п.2285	То же, 19x2,5 км	0,185	-	592	-	-	110	-	-	-	-	-
29	"- п.2286	То же, 27x2,5 км	0,085	-	811	-	-	69	-	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
0	"-" п.2288	То же, 4x4 км	0,38	-	256	-	-	97	-	-	-	-		
1	"-" п.2290	То же, 4x10 км	0,095	-	522	-	-	50	-	-	-	-		
2	"-" п.2289	То же, 7x4 км	0,78	-	369	-	-	288	-	-	-	-		
3	"-" п.2293	То же, 10x4 км	0,06	-	663	-	-	40	-	-	-	-		
4	"-" п.2319	То же, брониро- ванный марки АКВВГ 4x4 кв.мм км	0,10	-	634	-	-	63	-	-	-	-		
5	ССРСЦ ч.1 стр.66	Трубы стальные водогазопровод- ные diam.32 мм м	454	-	0,54	-	-	245	-	-	-	-		
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	67208	3181	812	<u>208</u>	-	1552	-
											.77			
		Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские расхо- ды 1,2% руб.	-	-	-	-	-	3197	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные рас- ходы 87%, руб.	-	-	-	-	-	706	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	70405	3887	-	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%, руб.	-	-	-	-	-	311	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	70405	4198	812	<u>208</u>	-	-	-
										77			

Нормативная
трудоемкость
 $1552 + 77 \times 1,29 +$
 $+ 706 \times 0,092 =$
 $= 1716 \text{ чел.-час.}$

Сметная з/плата
 $808 + 77 + 706 \times$
 $\times 0,18 = 1012 \text{ руб.}$

Составила

СН

Н.П.Смородова

Проверила

СЗ

М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
на эксплуатационный и противопожарный инвентарь

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и №№ по- зиций норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измер. и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда		Общая масса обору- дова- ния, т	
				обору- дова- ния	всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обору- дова- ния	всего осн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин на един. всего	Обруто нетто		
I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I5-03 II-03I	Изолирующая штанга ШР-10 шт	I	I2	-	-	I2	-	-	-	-	-	-
2	"- II-032	То же, ШР-35 шт	I	I6,50	-	-	I7	-	-	-	-	-	-
3	I7-0I 04-093	Указатель вы- сокого напря- жения УВН-80 шт	I	I0,50	-	-	II	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	"- 04-089	Указатель низ- кого напряже- ния УНН-1 шт	I	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-
5	05-18 17-25	Перчатки ди- электрические пара	I	250	-	-	3	-	-	-	-	-	-
6	24-18 29-071	Электромонтер- ский инструмент к-т	I	17,20	-	-	17	-	-	-	-	-	-
7	29-03- -19 4-052	Переносное за- щитное зазем- ление к-т	I	8,40	-	-	8	-	-	-	-	-	-
8	43-01 стр.98	Боты диэлектри- ческие пара	2	1,29	-	-	3	-	-	-	-	-	-
9	Номенкл. Луган- ского з-да	Плакаты с над- писью по тех- нике безопас- ности к-т	2	0,62	-	-	1	-	-	-	-	-	-
10	15-07 2-032	Фонарь ручной аккумуляторный с батареей шт	I	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-
11	05-18 4-58	Коврик диэлектри- ческий кг	15	1,20	-	-	18	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	Номенкл. Шкаф инвентар- Мнгиц. ный противо- з-да пожарный, 8-52I-I шт		I	60	<u>5,93</u> 1,57	<u>0,11</u> 0,03	60	6	2	<u>-</u> -	2	2	-
I3	I5-07 Светильник руч- I-022 ной типа CP-2 длина 9 м, шт		I	3,80	-	-	4	-	-	-	-	-	-
I4	24-02 Огнетушитель 03-001 ОУ-2 шт		2	7,20	-	-	I4	-	-	-	-	-	-
	Итого руб.		-	-	-	-	19I	6	2	<u>-</u> -	-	2	-
	Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские расхо- ды руб.		-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	Накладные рас- ходы 8%		-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-
	Итого руб.		-	-	-	-	200	8	-	-	-	-	-
	Плановые накоп- ления 8%		-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
	Итого руб.		-	-	-	-	200	9	2	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Нормативная тру-
доемкость -
- 2 чел.-час.

Сметная зар-
плата - 2 руб.

Составила

Н.П.Смородова

Проверила

М.П.Свиридова