ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-449с.87

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10 кв ДЛЯ КАРЬЕРОВ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-449с.87

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10 КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мощность	I x I600	I x 2500	I x 4000	I x 6300
Стоимость:				
- общая, тыс.руб.	76,74	79,46	82,64	86,69
- строительно-монтажных, тыс.руб.	4,80	4,85	5,04	5,I3
- оборудование, тыс.руб.	7I,94	74,6I	77,60	8I,56
I кВа, руб.	46,23	30,67	I9,97	I3,32

Разработан
институтом Гипроруда

Утвержден и введен в действие
Минчерметом СССР
Приказ от 2I.07.87 № 7I4

Главный инженер института — Б.В.Межевых

Главный инженер проекта — В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет — Г.В.Свирко

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

I. Пояснительная записка 3

2. Объектная смета № I.
Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-I600/35) - ПКТПБ.. 4

3. Объектная смета № 2.
Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-2500/35) - ПКТПБ .. 5

4. Объектная смета № 3.
Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-4000/35) - ПКТПБ.. 6

5. Объектная смета № 4.
Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-6300/35) - ПКТПБ.. 7

6. Локальная смета № I-0I.
Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов 8

7. Локальная смета № I-02.
Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН-I600/35 ..... I6

Стр.

8. Локальная смета № 2-02.
Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН-2500/35 ..... I8

9. Локальная смета № 3-02.
Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН 4000/35 20

I0. Локальная смета № 4-02.
Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН-6300/35 22

II. Локальная смета № I-03.
Покрытие площадок 24

I2. Локальная смета № I-04.
Металлическая ограда из сетчатых ограждений 25

I3. Ведомость потребности в производственных ресурсах 28

I4. Ведомость потребности в материалах по чертежам КЖ 29

I5. Ведомость потребности в материалах по чертежам ЭП 3I

I6. Ведомость потребности в материалах по чертежам ТП 3I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по форме, предусмотренном по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 с учётом "Методических указаний по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство" (Госстрой СССР, издание 1982 г.) и ГОСТ 21.109-80 "Ведомости потребности в материалах" (Госстандарт 1981 г.).

Основными нормативными документами при составлении смет являются:

- единые районные расценки на строительные работы;
- сборники расценок на монтаж оборудования;,
- транспортные расходы - 3%;
- тара и упаковка - 0,5% для электрооборудования;
- заготовительно-складские расходы - 1,2%;
- запчасти - 2%;
- комплектация - 0,6%;
- для КИП и А - 1,5%.

Стоимость материалов не учтенных сборниками на монтаж приняты для I-го территориального района.

Стоимость заработной платы строительных рабочих и рабочих, обслуживающих механизмы, принята с коэффициентом равным I.

Расчетная температура наружного воздуха: -20°С, -30°С, -40°С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-I600/35) - ПКТПБ

наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений

Сметная стоимость 76,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I кв.а - 46,23 руб.

I м^2 общей площади здания - руб.

I м^3 объема здания - руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-0I	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,I0	I,85	58,9I	-	60,86	-	-	-	-	-	-
2	I-02	Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН-I600/35	-	0,08	I3,03	-	I3,4I	-	-	-	-	-	-
3	I-03	Покрытие площадки	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-
4	I-04	Металлическая ограда из сетчатых панелей	I,87	-	-	-	I,87	-	-	-	-	-	-
		Итого:	2,87	I,93	7I,94	-	76,74	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составил инженер Л.А.Лепешкина

Проверил рук.группы З.А.Жукова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров (трансформаторы ТМН 2500/35) - ПКТПБ

наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений

Сметная стоимость 79,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Своимость на расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I кв.а - 30,67 руб.

I м^2 общей площади здания - руб.

I м^3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-0I	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,I0	I,85	58,9I	-	60,86	-	-	-	-	-	-
2	2-02	Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН2500/35	-	0,I3	I5,70	-	I5,83	-	-	-	-	-	-
3	I-03	Покрытие площадки	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-
4	I-04	Металлическая ограда из сетчатых панелей	I,87	-	-	-	I,87	-	-	-	-	-	-
		Итого:	2,87	I,98	74,6I	-	79,46	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составил инженер Л.А.Лепешкина

Проверил рук.группы З.А.Жукова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров (трансформаторы ТМН 4000/35) - ПКТПБ

наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений

Сметная стоимость 82,64 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу (мощность, производительность и т.п.) 1 кв.а - 19,97 руб.

1 м² общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1-01	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,10	1,85	58,91	-	60,86	-	-	-	-	-	-
2	3-02	Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН 4000/35	-	0,32	18,69	-	19,01	-	-	-	-	-	-
3	1-03	Покрытие площадки	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-
4	1-04	Металлическая ограда из сетчатых панелей	1,87	-	-	-	1,87	-	-	-	-	-	-
		Итого:	2,87	2,17	77,60	-	82,64	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составил инженер Л.А.Лепешкина

Проверил рук.группы З.А.Жукова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров (трансформаторы ТМН 6300/35) - ПКТПБ

наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений

Сметная стоимость 86,69 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1 кв.а - 13,32 руб.

1 м^2 общей площади здания - руб.

1 м^3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-0I	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,I0	I,85	58,9I	-	60,86	-	-	-	-	-	-
2	4-02	Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН 6300/35	-	0,4I	22,65	-	23,06	-	-	-	-	-	-
3	I-03	Покрытие площадки	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-
4	I-04	Металлическая ограда из сетчатых панелей	I,87	-	-	-	I,87	-	-	-	-	-	-
		Итого:	2,87	2,26	8I,56	-	86,69	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составил инженер Л.А.Лепешкина

Проверил рук.группы З.А.Жукова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10 КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А СМЕТАN1-01

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ
ПЕРЕДВИЖНОЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПКТПБ-35/6-10КВ МОЩН. ДО 6300 КВ.А.
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ФП.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 66,861 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1235 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,826 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖ								
1	Ц8-25-3	-ПОДСТАНЦИЯ БЛОЧНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ:С ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 4000КВ.А,С ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ДО 400А НА СТОРОНЕ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ОДНОТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛ	1,00	244,00 159,00	69,70 22,00	244	159	70 23	251,00 29,41	251 29
2	Ц8-25-19	-БЛОК В-35-3,1,С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С35М-630-10 БЛОК	1,00	34,70 19,30	9,86 3,16	35	19	9 5	38,00 4,08	38 4
3	Ц8-25-16	-ТО ЖЕ,С РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ РНД-3.2-35 С ПРИВОДОМ БЛОК	1,00	15,60 5,63	7,02 2,85	16	6	8 3	9,00 3,29	9 3
4	Ц8-25-20	-ТО ЖЕ,С РАЗРЯДНИКАМИ РВС-35 С РЕГИСТРОМ СРАБАТЫВАНИЯ БЛОК	3,00	32,50 22,80	7,02 2,38	98	68	21 7	37,00 3,07	111 9
5	Ц8-25-18	-ОШИНОВКОЙ ПРОВОДОМ АС-185/24 БЛОК	1,00	27,70 9,31	14,00 4,85	28	9	15 5	17,00 6,23	17 6
6	Ц8-888	-КРУВ-10,ШКАФ ВВОДА ШТ	1,00	27,19 12,78	2,88 2,88	27	13	3 3	20,32 3,72	20 4
7	Ц8-888	-ТОЖЕ,ШКАФ ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯ ШТ	4,00	27,19 12,78	2,88 2,88	109	51	12 12	20,32 3,72	81 15
8	Ц8-882	-ТОЖЕ,ШКАФ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,ТРАНСФОРМАТОРАМИ,РАЗРЯДНИКОМ ШТ	1,00	25,20 15,25	0,47 0,47	25	15	- -	21,17 0,61	21 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц8-882	-ТО ЖЕ,ШКАФ С ТРАНСФОРМАТОРОМ СОБСТВЕННЫХ НУЖД	1,00	29,20	8,47	25	13	-	21,17	21
		ЧТ		13,23	8,47			-	8,61	1
10	Ц8-882	-ТО ЖЕ,ШКАФ С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ	1,00	29,20	8,47	25	13	-	21,17	21
		ЧТ		13,23	8,47			-	8,61	1
11	Ц8-23-1	-СПУСК ПРОВОДОВ	3,00	12,70	8,73	38	12	26	6,00	18
		ЧТ		3,89	2,91			9	3,75	11
12	Ц8-23-1	-ПЕРЕМЫЧКА ПРОВОДОМ АС	5,00	12,70	8,73	64	19	44	6,00	30
		ЧТ		3,89	2,91			15	3,75	19
13	Ц8-572-4	-РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ	2,00	4,74	8,79	9	3	2	3,00	6
		ЧТ		1,58	8,28			1	8,36	1
14	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	60,00	1,19	-	95	58	-	1,00	60
		ЧТ		0,73	-			-	-	-
15	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	10,00	0,28	-	5	3	-	0,30	3
		ЧТ		0,16	-			-	-	-
16	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	6,00	0,46	-	3	2	-	0,50	3
		ЧТ		0,32	-			-	-	-
17	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	50,00	0,55	-	32	19	-	0,60	29
		ЧТ		0,33	-			-	-	-
18	Ц8-574-59	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ЛАГОМЕТР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ДИСТАНЦИОННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЛИ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ	3,00	0,55	-	2	1	-	0,60	1
		ЧТ		0,33	-			-	-	-
19	Ц8-102-1	-БЛОК ПИТАНИЯ БПЭ-401	1,00	18,30	4,02	18	13	4	22,00	22
		ЧТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				15,40	2,06			2	2,66	3
20	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	1,00	2,00	0,06	3	1	-	2,00	2
				1,04	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
21	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	4,00	0,14	-	1	1	-	0,22	1
		ШТ		0,14	-			-	-	-
22	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО 2КГ	4,00	20,60	0,48	82	54	2	15,00	60
				8,62	0,19			1	8,25	1
		100М								
23	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	20,00	1,33	-	27	9	-	1,00	20
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,48	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц8-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	4,00	1,02	-	4	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
26	Ц8-399-1	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	5,50	7,97	5,89	44	11	31	4,00	22
		100М		2,07	1,75			10	2,26	12
27	Ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1,00	27,00	0,90	27	7	1	12,00	12
				6,80	0,10			-	0,13	-
		100М								
28	Ц8-471-3	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	1,20	10,00	0,40	12	4	-	6,00	7
		10ШТ		5,10	0,10			-	0,13	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			1100	564	248		906
			РУБ.					94		120
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1050	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			283	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	652	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			472	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	82	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			121	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1643	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1016
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	714	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			50	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	26	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				50	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		44
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	26	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				1693	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1078
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	760	-		-
	РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
29	Е1-961 -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 3 ГРУППЫ	100М3	0,58	116,00	-	55	55	-	206,00	103
				116,00	-			-	-	-
30	Е1-969 -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	100М3	0,50	56,20	-	28	28	-	121,00	61
				56,20	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				83	83	-		164
		РУБ.						-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				83	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	83	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				14	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				8	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				105	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		165
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	86	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				105	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		165
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	86	-		-
	РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ									
31	НОМЕНКЛ. ЧИРЧИКС. ТРАНСФОРМ. ЗАВОДА -ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ БЛОЧНАЯ ПКТПБ-6300-35/6-10-82У1 -4000,-2500,-1600	КОМПЛЕКТ	1,00	55100,00	-	55100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	1504-13251 -БЛОК ПИТАНИЯ И ЗАРЯДА 110/220В-БПЗ-401У4 ТУ16-529,894-74	ШТ	1,00	40,00	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	1504-01011 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ		1,00	3,95	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ 16-522.139-78								
		ШТ								
34	3609-10470	-РЕЗИСТОР ПЭВ-100	4,00	0,54	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			55146	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			55146	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1103	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1687	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			696	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			275	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			58907	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			58907	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4, МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
35	С151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1000М	0,16	227,00	-	37	-	-	-	-
36	С151-1092	-ТОЖЕ,СЕЧ.4Х4 1000М	0,02	295,10	-	6	-	-	-	-
37	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М	0,07	191,00	-	14	-	-	-	-
38	С151-2289	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х4 1000М	0,05	369,00	-	17	-	-	-	-
39	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,03	367,00	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М								
40	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5 1000М	0,86	392,00	-	38	-	-	-	-
41	С152-244	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4 1000М	0,83	75,70	-	2	-	-	-	-
42	С152-242	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1,5 1000М	0,52	38,10	-	28	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		145	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		145	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		145	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		156	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.		156	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		56474	647	248		1078
				РУБ.				94		128
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		55146	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		1103	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1687	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		696	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		275	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		58907	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1195	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		283	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	632	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		145	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		472	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	82			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			132				-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1799				-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-				1026
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	914			-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			83				-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	83			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14				-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-				1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8				-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			105				-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-				165
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	86			-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			50				-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4				-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	26			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			50				-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-				44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26			-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			68861				-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-				1235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	826			-

407-3-449с.87 /Д/

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1 2334

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР СМЕТАN1-01

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	МОНТАЖ			1168	1693	-	-	2,78
2	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			83	185	-	-	0,17
3	ОБОРУДОВАНИЕ			58987	58987	-	-	96,79
4	МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ			145	154	-	-	0,26
	ИТОГО:		-	60235	60861	-	-	100,00

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составил инженер Л.С.Рамьянова

Проверил рук.группы Т.И.Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10 КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А СМЕТАN1-02

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1600/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ВП.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,114 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 66 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,842 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1600/35									
1	1509-01048	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ-ТМН-1600/35 У1 ШТ	1,00	12288,00	-	12288	-	-	-	-	-
2	Ц8-1-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОЩН,КВ.А:1000,1600 ШТ	1,00	48,20 32,30	15,20 4,88	48	32	15 5	97,00 6,50	97 6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		12248	32	15		97	
				РУБ.				5		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		12288	-	-		-	
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		244	-	-		-	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		373	-	-		-	
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		194	-	-		-	
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		61	-	-		-	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		13832	-	-		-	
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		48	-	-		-	
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1	-	-		-	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	37	-		-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		28	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	5	-		-	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		6	-	-		-	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		82	-	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			13114	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12248	32	15		97
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			12200	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			244	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			373	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			154	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			61	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			13032	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			48	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	37	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			82	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			13114	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-

Главный инженер проекта — В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет — Г.В.Свирко

Составил инженер — Л.С.Рамьянова

Проверил рук.группы — Т.И.Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А СМЕТА N2-02

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-2500/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЭП.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,827 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 93 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,865 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНИСТ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНИСТ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-2500/35								
1	1505-01050	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ-ТМН-2500/35 У1 ШТ	1,00	14700,00	-	14700	-	-	-	-
2	Ц8-1-5	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОЩН.КВ.А:2500 ШТ	1,00	73,90 48,70	24,20 6,06	74	49	24 6	81,00 7,82	81 8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		14774	49	24		81
				РУБ.				6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		14700	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		294	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		456	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		185	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		73	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		15782	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		74	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	33	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	0	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		125	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			15827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			14774	49	24		81
			РУБ.					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			14700	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			294	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			456	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			185	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			73	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			15702	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			74	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	55	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			125	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	63	-		-

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составила инженер Л.С.Рамьянова

Проверил рук.группы Т.И.Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10 КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №3-02

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЭП.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,817 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 227 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,153 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35								
1	1505-01852	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ-ТМН-4000/35 У1	1,00	17500,00	-	17500			-	-
		ШТ		-	-				-	-
2	Ц8-1-6	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОЩН.КВ.А:4000	1,00	284,00	76,70	284	110	77	185,00	185
		ШТ		110,00	25,70			26	33,15	33
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		17784	110	77		185
				РУБ.				26		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		17500	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		350	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		535	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		221	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		87	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		18693	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		284	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	156	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		324	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 8 2238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	153	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			19817	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	153	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			17784	118	77		185
			РУБ.					26		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			17588	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			358	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			535	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			221	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			87	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			18693	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			284	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	136	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			324	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	153	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			19817	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	153	-		-

Главный инженер проекта — В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет — Г.В.Свирко

Составила инженер — Л.С.Рамьянова

Проверил рук.группы — Т.И.Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ,ДЛЯ КАРЬЕРОВ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А СМЕТАN4-02

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-6300/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЭП.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23,856 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 287 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,196 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНИ
									НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 11
		РАЗДЕЛ 1. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-6300/35							
1	1503-01054	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ-ТМН-6300/35 У1	1,00	21200,00	-	21200	-	-	- -
		ШТ		-	-			-	- -
2	Ц8-1-7	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ.МОЩН.КВ.А:6300	1,00	259,00	101,00	259	139	101	231,00 231
		ШТ		139,00	34,90			35	45,02 45
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		21459	139	101	231
				РУБ.				35	45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		21200	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		424	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		649	-	-	-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		267	-	-	-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		106	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		22646	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		259	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		19	-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	174	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		121	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	22	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		30	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		410	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	196	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			23856	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	196	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			21459	159	101		231
			---					---		---
			РУБ.					35		45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			21288	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			424	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			649	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			267	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			186	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			22646	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			259	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	174	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			121	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			410	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	196	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			23856	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	196	-		-

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составил инженер Л.С.Рамьянова

Проверил рук.группы Т.И.Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-03

НА ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ГТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,895 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 42 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,842 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Н10=16,5 Н29=0 Н31=0						
1	Е27-22 ССЦ П.4-60	-ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.20СМ М3	56,00	12,71 0,11	0,76 0,26	712	6	43 15	0,12 0,14	12 19
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			712	6	43		12
			РУБ.					15		19
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			712	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			663	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	21	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			117	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	21	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			66	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			895	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	42	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			895	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			-	42	-		-

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Г.В.Свирко

Составил ст.инженер В.К.Пурыга

Проверил ст.инженер А.И.Тычинская

407-3-449с.87 (II)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

2354

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ [illegible] ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-Ом

НА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАДА ИЗ СЕТКИ [illegible]

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: КЖ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,867 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 166 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,155 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 60,00 М
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 31,12 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е9-33	-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ Т	0,05	43,88 12,68	18,18 6,39	2	1	1	19,00 0,58	1 -
2	С121-2895	-СТОИМОСТЬ М/К РАМ ПАНЕЛЕЙ Т	0,05	384,92	-	19	-	-	-	-
3	Е26-58	-ЗАПОЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ СЕТКОЙ N58-2,5 М2	73,21	1,38 0,06	- -	95	4	- -	0,11 -	8 -
4	Е13-153	-ОКРАСКА М/К РАМ ЗА 2РАЗА(К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ) 100М2	-	18,38 1,51	8,12 0,84	1	-	- -	2,30 0,05	- -
5	Е7-5	-УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ф6 ПОД СТОЛБЫ КАЛИТКИ М7	28,00	3,28 0,75	2,65 0,09	84	15	49 18	1,32 1,15	26 13
6	608-711 К3СЦП.9-12 5	- СТАКАННОГО ТИПА ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2М3 ДО 1,0М3	6,00	59,20	-	355		-	-	-
7	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	1,00	220,00	-	220		-	-	-
8	Е7-31	-УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б СТОЛБОВ М7	18,00	8,67 2,49	3,51 1,28	156	65	63 23	4,16 1,65	75 30
9	608-71 К3СЦП.9-1	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТОЛБОВ С3АА;С3АГ;С3АБ;С3АК;С5АА;	0,57	82,66	-	47	-	-	-	-
10	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,82	229,00	-	188	-	-	-	-
11	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,11	321,00	-	35	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
12	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,13	250,00	-	32	"	-	-	-
		100КГ								
13	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,39	415,00	-	162	"	-	-	-
		100КГ								
14	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,39	55,80	-	22	"	-	-	-
		100КГ								
15	С147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,05	415,00	-	20	"	-	-	-
		100КГ								
16	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,05	55,80	-	3	"	-	-	-
		100КГ								
17	Е9-33	-МОНТАЖ М/Т РАМЫ ВОРОТ ВМ1Б И КАЛИТКИ	0,10	43,00	18,10	4	1	2	19,40	2
		Т		12,60	6,89			1	8,50	1
18	С121-2095	-СТОИМОСТЬ М/К РАМ ВОРОТ И КАЛИТКИ	0,10	384,92	-	38	"	-	-	-
		Т								
19	Е26-50	-ЗАПОЛНЕНИЕ ВОРОТ И КАЛИТКИ СЕТКОЙ N50-2,5	9,96	1,30	-	13	1	-	0,11	1
		М2		0,06	-			-	-	-
20	С111-344	-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ:2,5-4КГ ОЦИНКОВАННЫЕ	10,60	0,47	-	5	"	-	-	-
		КГ		"	-			-	-	-
21	Е13-153	-ОКРАСКА М/К ЗА 2РАЗА	0,05	10,30	0,12	1	"	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1491	67	115		115
			РУБ.					42		54
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1428	"	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			151	"	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	106	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1098	"	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			235	"	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			131	"	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1794	"	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	"	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	149	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	"	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	"	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			57	"	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		186
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	153	-		-

Главный инженер проекта В.А.Алексеев

Начальник отдела организации строительства и сводных смет Т.В.Свирко

Составил инженер И.А.Ленешкина

Проверил рук.группы З.А.Кукова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Общестроительные работы

Затраты труда	-	I25,79 чел-ч
Заработная плата	-	I30 руб.
Краны гусеничные I0 т	-	I7,88 маш-ч
Краны гусеничные 25 т	-	0,3I маш-ч
Краны гусеничные 40 т	-	0,04 маш-ч
Автогрейдеры средние	-	0,69 маш-ч
Бульдозеры I08 лс	-	I,44 маш-ч
Катки самоходные 6,5 т	-	4,26 маш-ч
Катки самоходные I0 т	-	8,46 маш-ч
Катки самоходные на пневмоходу I8 т	-	0,23 маш-ч
Машины поливомоечные	-	0,54 маш-ч

Монтажные работы

I. ПКТПБ-35/6-I0 кв

Затраты труда	-	906,48 чел-ч
Заработная плата	-	74I руб.

2. ТМН I600/35

Затраты труда	-	57 чел-ч
Заработная плата	-	37 руб.

3. ТМН-2500/35

Затраты труда	-	8I чел-ч
Заработная плата	-	54 руб.

4. ТМН-4000/35

Затраты труда	-	I85 чел.-ч
Заработная плата	-	I36 руб.

5. ТМН 6300/35

Затраты труда	-	23I чел-ч
Заработная плата	-	I74 руб.

Начальник отдела организации строительства и сводных смет — Г.В.Свирко

Составил инженер — Л.А.Лепешкина

Проверил рук.группы — З.А.Жукова

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат (черных металлов)	0900000000			
2	готовый				
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества (сталь стержневая				
5	арматурная по классам и диамет-				
6	рам)	0930000000			
7	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,005	
8	I0, т		I68	0,005	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	0,039	
I0	I0, т		I68	0,002	
II	I2, т		I68	0,0I3	
I2	I6, т		I68	0,023	
I3	8, т		I68	0,002	
I4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0.254	
I5	I0, т		I68	0,II2	
I6	I2, т		I68	0,007	
I7	6, т		I68	0,066	
I8	65, т		I68	0,0005I	
I9	8, т		I68	0,069	
20	ИТОГО сортового проката				
2I	обыкновенногок качества, т		I68	0,299	
22	То же, приведенного к стали				
23	класса А-I, т		I68	0,3I7	
24	Сталь сортовая (по маркам,				
25	профилям и размерам)				
26	ВСТ3КП2, т		I68	0,533	
27	Квадрат 20, т		I68	0,002	
28	Уголок 40х40х4, т		I68	0,324	
29	Уголок 50х50х5, т		I68	0,207	
30	Итого стали сортовой, т		I68	0,533	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Прокат листовой рядовой				
2	(по маркам и толщинам)				
3	ВСТ3КП2, т		I68	0,06I	
4	Лист 4, т		I68	0,009	
5	Лист 8, т		I68	0,052	
6	ИТОГО проката листового				
7	рядового, т		I68	0,06I	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной и проката листового				
I0	рядового, приведенного к стали				
II	с пределом текучести 225 МПА				
I2	(23 кгс/мм2), т		I68	0,594	
I3	Итого сортового проката обык-				
I4	новенного качества, стали сор-				
I5	товой конструкционной и прока-				
I6	та листового рядового, т		I68	0,893	
I7	в т.ч. по укрупнен.сортаменту				
I8	Сталь крупносортная, т	0931000000 0951000000	I68	0,208	
I9	Сталь среднесортная, т	0932000000 0952000000	I68	0,326	
20	Сталь мелкосортная, т	0933000000 0953000000	I68	0,I62	
2I	Катанка, т	0934000000	I68	0,I36	
22	Сталь толстолистовая рядовых				
23	марок (от 4 мм), т		I68	0,06I	
24	Металлоизделия промышленного				
25	назначения (метизы для армиро-				
26	вания)	I200000000			
27	Проволока стальная низкоуглеро-				
28	дистая обыкновенного качества				
29	для железобетона (кл.В-I), т	I2I3000000	I68	0,I42	
30	Итого металлоизделий промышлен-				
3I	ного назначения (для армирова-				
32	ния), т		I68	0,I42	
33	То же, приведенного к стали				
34	класса А-I, т		I68	0,I97	

Нач.отд.Блюмин	407-3-449с.87 КЖ.ВМ		
Гл.констр.Каплун	Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кв для карьеров		
Рук.гр.Аверинкон		Ст.	Лист / Листов
Инж. Смирнов		р	I
Н.контр.Шапиро	Ведомость потребности в материалах	ГИПРОРУДА	

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества и				
3	металлоизделий пром.назна-				
4	чения (для армиров.), при-				
5	веденных к стали кл.А-I		I68	0,5I3	
6	ВСЕГО стали, приведенной к				
7	стали класса А-I и к стали				
8	с пределом текучести 225				
9	МПА (23 кгс/мм2), т		I68	I,I08	
I0	Металлоизделия промышленно-				
II	го назначения (прочие				
I2	метизы)	I200000000			
I3	Электроды сварочные, т	I2700I0000	I68	0,006	
I4	ИТОГО металлоизделий про-				
I5	мышленного назначения (про-				
I6	чие метизы), т		I68	0,006	
I7	Трубы стальные (по видам				
I8	и размерам), в т.ч.:	I300000000			
I9	Трубы сварные водогазопро-				
20	водные (газовые), м	I385000000	006	6,I39	
2I	т		I68	0,03I	
22	32х3,2, м		006	I,659	
23	, т		I68	0,004	
24	42х7, м		006	4,480	
25	, т		I68	0,027	
26	ИТОГО трубы стальные, м		006	6,I39	
27	, т		I68	0,03I	
28	Материалы строительные	5700000000			
29	Щебень, м3	57III00000	II3	5,6I6	
30	Песок строительный природ-				
3I	ный, м3	57II400000	II3	4,2I2	
32	Портландцемент рядовой	573II00000			
33	М400, т	573II40000	I68	2,089	
34	ИТОГО цемента, т		I68	2,089	
35	То же, приведен. к марке 400		I68	2,089	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	II. Прокат чёрных металлов				
2	I.I. Полоса 4х40 ГОСТ 103-76 / ст.3 ГОСТ535-79,*	093300	168	0,126	
3	I.2. Круг I2 ГОСТ 2590-7I / ст.3 ГОСТ535-79, т	093300	168	0,054	

Нач.отд.	Кашников	
Н.контр.	Репина	
Гл.спец.	Вердин	
Ст.инж.	Гишкина	

407-3-449с.87 ЭМ.ВМ

Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кв для карьеров

ст.	лист	листов
р	I	I

Ведомость потребности в материалах

ГИПРОРУДА

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Щебень, м³	57III0	II3	80,5	

Нач.отд.	Адлес	
Гл.спец.	Кознрева	
Рук.гр.	Ершикова	
Инж.	Тимофеева	

407-3-449с.87 ГТ.ВМ

Передвижные трансформаторные подстанции 35-6-I0 кв для карьеров

ст.	лист	листов
р	I	I

Ведомость потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru