

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-449с.87

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

35/6-10 кв для карьеров

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-З-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	5,13
- оборудование, тыс.руб.	71,94	74,61	77,60	81,56
I квв, руб.	46,23	30,67	19,97	13,32


Разработан
институтом Гипроруда

Утвержден и введен в действие
Минчерметом СССР
Приказ от 21.07.87 № 714

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет



Б.В.Межовых

В.А.Алексеев

Г.В.Свирко

407-З-449с.87 /Ц/

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.		Стр.
I. Пояснительная записка	3	8. Локальная смета № 2-02. Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН-2500/35	18
2. Объектная смета № I. Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-1600/35) - ПКТШБ..	4	9. Локальная смета № 3-02. Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН 4000/35	20
3. Объектная смета № 2. Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-2500/35) - ПКТШБ ..	5	10. Локальная смета № 4-02. Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН-6300/35	22
4. Объектная смета № 3. Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-4000/35) - ПКТШБ..	6	II. Локальная смета № I-03. Покрытие площадок	24
5. Объектная смета № 4. Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров (трансформаторы ТМН-6300/35) - ПКТШБ..	7	12. Локальная смета № I-04. Металлическая ограда из сетчатых ограждений	25
6. Локальная смета № I-01. Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	8	13. Ведомость потребности в производственных ресурсах	28
7. Локальная смета № I-02. Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН-1600/35	16	14. Ведомость потребности в материалах по чертежам КЖ	29
		15. Ведомость потребности в материалах по чертежам ЭП	31
		16. Ведомость потребности в материалах по чертежам ПП	31

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по форме, предусмотренном по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 с учетом "Методических указаний по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство" (Госстрой СССР, издание 1982 г.) и ГОСТ 21.103-80 "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%;
- запчастей - 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°C , -30°C , -40°C .

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров
(трансформаторы ТМН-1600/35) - 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 м² общей площади здания - руб.

I м³ объёма здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ ПП	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обору-дования, мебели и инвента-ря	прочих затрат	Всего	В том числе:			единица изме-рения	количе-ство единиц изме-рения	стоимость единиц измерения, руб.
9	эксплуа-тация машин	норма-тивной условно-чистой продукции	12	13	14								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-01	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,10	1,85	58,91	-	60,86	-	-	-	-	-	-
2	I-02	Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН-1600/35	-	0,08	13,03	-	13,11	-	-	-	-	-	-
3	I-03	Покрытие площадки	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-
4	I-04	Металлическая ограда из сетчатых панелей	1,87	-	-	-	1,87	-	-	-	-	-	-
Итого:			2,87	1,93	71,94	-	76,74	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела организации
строительства и сводных смет
Составил инженер
Проверил рук. группы

Алексеев
В.А.Алексеев

Свирко
Г.В.Свирко
Лепешкина
Л.А.Лепешкина
Дукова
З.А.Дукова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений

Сметная стоимость 79,46 тыс.руб.Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I кв.а - 30,67 руб.I м² общей площади здания - руб.I м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ 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:		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	I-01	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,10	1,85	58,91	-	60,86	-	-	-	-	-	-
2	2-02	Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН2500/35	-	0,13	15,70	-	15,83	-	-	-	-	-	-
3	I-03	Покрытие площадки	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-
4	I-04	Металлическая ограда из сетчатых панелей	1,87	-	-	-	1,87	-	-	-	-	-	-
Итого:			2,87	1,98	74,61	-	79,46	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации строительства и сводных смет

Составил инженер

Проверил рук. группы

В.А.Алексеев

Г.В.Свирко

Л.А.Лепешкина

З.А.Жукова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

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 м^2 общей площади здания - руб. 1 м^3 объёма здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.


№ пп	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе:		норматив- ной услов- но-чистой продукции	единица измере- ния	количе- ство единиц измере- ния	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработ- ной платы	эксплуа- тации машин				
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

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

Составил инженер

Проверил рук. группы

 В.А.Алексеев Г.В.Свирко Л.А.Лепешкина З.А.Жукова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

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

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.) I кв.а - 13,32 руб.I м² общей площади здания - руб.I м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ ПП	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тельных работ	монтажных работ	оборудо- вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе:		норматив- ной условно- чистой продукции	единица измере- ния	количе- ство единиц измере- ния	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработ- ной платн	эксплуа- тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-01	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,10	1,85	58,91	-	60,86	-	-	-	-	-	-
2	4-02	Приобретение и монтаж силового трансформатора ТМН 6300/35	-	0,41	22,65	-	23,06	-	-	-	-	-	-
3	I-03	Покрытие площадки	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-
4	I-04	Металлическая ограда из сетчатых панелей	1,87	-	-	-	1,87	-	-	-	-	-	-
Итого:			2,87	2,26	81,56	-	86,69	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

Составил инженер

Проверил рук. группы

Алексеев В.А.Алексеев*Свирко* Г.В.Свирко*Лепешкина* Л.А.Лепешкина*Жукова* З.А.Жукова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 33/6-10 КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА СМЕТАН 1-01

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ
 ПЕРЕДВИЖНОЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПКТБ-33/6-10 КВ МОЩН. ДО 6300 КВ.А.
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ОП.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 60,861 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1235 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,826 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМА ИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИН	НА ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИНЫ	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖ

1	У8-25-3	-ПОДСТАНЦИЯ БЛОЧНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ:С ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 4000КВ.А, С ВКЛЮЧАТЕЛЯМИ ДО 400А НА СТОРОНЕ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ОДНОТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛ	1,00	244,00	69,70	244	159	70	251,00	281
				159,00	22,00			23	29,41	29
2	У8-25-19	-БЛОК В-35-3,1,0 ВКЛЮЧАТЕЛЕМ С35Н-630-10	1,00	34,70	9,06	35	10	9	30,00	30
		БЛОК		10,50	3,16			5	4,00	4
3	У8-25-16	-ТО ЖЕ, С РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ РМА-3-2-35 С ПРИВОДОМ	1,00	15,60	7,02	16	6	8	9,00	9
		БЛОК		9,63	2,03			3	3,29	3
4	У8-25-20	-ТО ЖЕ, С РАЗРЯДНИКАМИ РВ0-35 С РЕГИСТРОМ ОБРАБОТКОВАНИЯ	3,00	32,50	7,02	90	60	21	37,00	111
		БЛОК		22,80	2,30			7	3,07	9
5	У8-25-18	-ОШИНОВКА ПРОВОДОМ АС-185/24	1,00	27,70	14,90	28	0	15	17,00	17
		БЛОК		9,31	4,03			5	4,23	6
6	У8-800	-КРУВ-10, ШКАФ ВВОДА	1,00	27,19	2,00	27	13	3	20,32	20
		ШТ		12,70	2,00			3	3,72	4
7	У8-800	-ТО ЖЕ, ШКАФ ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ	4,00	27,19	2,00	109	51	12	20,32	61
		ШТ		12,70	2,00			12	3,72	14
8	У8-802	-ТО ЖЕ, ШКАФ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ТРАНСФОРМАТОРАМИ, РАЗРЯДНИКОМ	1,00	23,20	0,47	25	13		21,17	21
		ШТ		13,23	0,47				0,61	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	48-925-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	1,00	13,40 2,80	2,86 0,86		5	1	2	2,44 2,90	3 2
				1,04	0,81					0,81	
21	411-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	4,00	0,14	-		1	1		0,22	1
				0,14	-						
22	48-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М 0012КГ	4,00	20,60	0,48		82	54	2	15,00	60
				0,62	0,19				1	0,25	1
23	48-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	20,00	1,33	-		27	9		1,00	20
				0,46	-						
24	48-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-		2	1		1,00	2
				0,40	-						
25	48-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	4,00	1,02	-		4	2		1,00	4
				0,52	-						
26	48-399-1	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ²	5,50	7,97	5,89		44	11	31	4,00	22
				2,07	1,75				10	2,26	12
27	48-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160ММ ²	1,00	27,00	0,90		27	7	1	12,00	12
				6,00	0,10					0,13	
28	48-471-3	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10МТ	1,20	10,00	0,40		12	4		6,00	7
				5,10	0,10					0,13	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1100	564	240		900	
				РУБ.				94		120	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1050					
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		203					
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						1000	
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.			1603				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч							1070
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					740		
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
20 E1-961	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАЩЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 3 ГРУППЫ	0,50		110,00			55	55	206,00	103
				110,00						
30 E1-969	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАЩЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	0,50		56,20			28	28	121,00	61
				56,20						
ИТОГО ГРЯЗНЫЕ 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.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			105				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч							165
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					66		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			105				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч							165
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					66		
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
31	КОМПЛЕКТ ЧИЩИКС, ТРАНСФОРМ. СТАНДА - ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ БЛОЧНАЯ ДКТБ-6306-35/6-10-82У1 -400В,-2500,-1600 КОМПЛЕКТ	1,00		55100,00			55100			
32 1504-13251	-БЛОК ПИТАНИЯ И ЗАРЯДА 110/220В=БПЗ-401У4 Ту16-529,894-74	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 РАСЧЕПИТЕЛЯ М,Т НОМИНАЛЬНЫМ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП300-3НТУЗ АП505-3МУЗ ТУ 16-522.139-70										
34	3609-10470	-РЕЗИСТОР ПЭВ-100	ШТ	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			
ЗАРЯДОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			696			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.			275			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			58907			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.			58907			

РАЗДЕЛ 4,
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕТНЫЕ 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	-ТОКЕ, БЕЧ. 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 ОБОЛОЧКА, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5 1000М								
40	С151-2285	- КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКА, МАРКИ АКВВР, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5 1000М	0,06	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	0,03	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	=			
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		145	=			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		145	=			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		11	=			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		156	=			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		156	=			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.		56474	647	248		1070
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				94		180
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		55146	=			
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		1103	=			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1687	=			
ЗАГОНОВ, - СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		696	=			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		275	=			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		58907	=			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1195	=			
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		203	=			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	632			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				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								1826
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					714			
	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.				185				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч								165
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					84			
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				50				
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				4				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					26			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				50				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч								46
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					26			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				6884				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч								1839
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					824			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТАМ НОМЕР СЧЕТАМИ-01

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВРЕМЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	МОНТАЖ			1100	1693	-	-	2,78
2	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			83	105	-	-	0,17
3	ОБОРУДОВАНИЕ			58907	58907	-	-	96,79
4	МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ			145	154	-	-	0,26
ИТОГО:				-	60235	60861	-	100,00

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

Составил инженер

Проверил рук. группы

В.А. Алексеев
Г.В. Свирко
Л.С. Рамьянова
Т.И. Иванова

В.А. Алексеев

Г.В. Свирко

Л.С. Рамьянова

Т.И. Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-1В КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА СМЕТАН-02

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1600/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: 9П.С6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,114 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 66 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,042 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ВИД И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч ИЛИ МАШИНО-ЧАСОВ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИН	ИЛИ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ, МАШИНО-ЧАСОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1600/35

1	1503-01048	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОВОТОВОЙ НАСЛЯНИИ-ТМН-1600/35 У1	1,00	12200,00	-	12200	-	-	-	-
2	48-1-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОЩН.КВ.А11000,1600	1,00	48,20	15,20	48	32	15	97,00	97
				32,30	4,80			5	6,30	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		12248	32	15		97
				РУБ.				5		6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	12200			
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	244			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	373			
ЗАРПЛАТЫ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	194			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	61			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	13032			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	48			
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	1			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	28		37	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч				3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				
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 СЧЕТУ		РУБ.			12248		32		15	97
		РУБ.							5	6
В ТОЧ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			12200					-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			244					-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			373					-
ЗАГОН.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			194					-
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 СЧЕТУ		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА СМЕТАН2-02

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-2500/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЭП.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,027 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 93 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,063 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
				ОСНОВНОЯ В Т.Ч. 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-2500/35

1	1505-01050	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАСЛЯННЫЙ ТМН-2500/35 У1	1,00	14700,00	-	14700	-	-	-	-
2	ЦБ-1-5	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ. А12500	1,00	73,90	24,20	74	20	24	81,00	01
				48,70	6,06			6	7,02	0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		14774	40	24		01
				РУБ.				6		0

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	14700			
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	294			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	450			
ЗАРП.ОТ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	105			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	73			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	15702			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	74			
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	1			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	42		30	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	9			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	125			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч							93
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				63			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		15827					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч							93
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				63			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ		РУБ.		14774		49	24		81
			РУБ.					6		0
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		14788					
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		294					
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		438					
	ЗАГОНОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		185					
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		75					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		15782					
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		74					
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1					
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				53			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		42					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.Ч							4
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				8			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		9					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		125					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч							93
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				63			
	ИТОГО ПО СЧЕТУ		РУБ.		15827					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч							93
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				63			

Главный инженер проекта

Алекс В.А.АлексеевНачальник отдела организации
строительства и сводных смет*Свириж* Г.В.Свириж

Составила инженер

Рамьянова Л.С.Рамьянова

Проверил рук. группы

Иванова Т.И.Иванова

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-02

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЗП.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,017 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 227 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,133 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТУ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35

1	1505-01052	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХВОМОТОННЫЙ МАСЛЯНИЙ ТМН-4000/35 У1	1,00	17500,00	-	17500
2	40-1-6	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН. КВ. А14000	1,00	204,00	76,70	204	110	77	105,00	105
				110,00	25,70			26	33,15	33

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 19704 110 77 105 33
 РУБ. 26 33

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	17500	.	.	.
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	330	.	.	.
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	335	.	.	.
ЗАРПЛАТЫ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	221	.	.	.
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	87	.	.	.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	18693	.	.	.
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	204	.	.	.
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	17	.	.	.
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	96	136	.	.
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	.	.	.

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			110		77		185
		РУБ.						26		53
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	17580							-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.	350							-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	535							-
ЗАРЯДОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	221							-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.	87							-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	18695							-
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.	-							-
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 КАБЬЕРОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА СМЕТАН4-02

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 ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 0,196 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 ДВУХОМОТОЧНЫЙ НАСЛЯНЫЙ ТМН-6300/35 У1	1,00	21200,00	-	21200	-	-	-	-
2	08-1-7	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН. КВ. А16300	1,00	259,00	181,00	259	159	101	231,00	231
				139,00	34,90			35	45,02	49

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		21459	159	101		231
				РУБ.				35		49

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 ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		174		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	121			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				
СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		22		11
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.		21489		159		101	231
			РУБ.						35	49
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		21208					-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		424					-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		649					-
	ЗАРГСТОВ.-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.		418					-
	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

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

Составил инженер

Проверил рук. группы

 В.А.Алексеев

 Г.В.Свирко

 Л.С.Рамьянова

 Т.И.Иванова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПЕДСТАЦИИ 33/6-16КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-03

НА ПОКРТИЕ ПЛОЩАДОК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ГТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ВИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ИЛИ ЗА- ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН, ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Н10=16,5 Н29=8 Н31=8

1	E27-22	-ВЫРАВНИВАЮЩИЯ СЛОД ЦЕБНЯ	56,88	12,71	0,76	712	6	43	0,22	12
	ССС	ТОЛМ.2ВСМ								
	П.4-68	МЗ		0,11	0,26			15	0,34	19

ИТОГО ПРЯМЕ 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 В.А.Алексеев

Начальник отдела организации
 отроительства и сводных смет

Г.В.Свирко Г.В.Свирко

Составил ст.инженер

В.К.Пурга В.К.Пурга

Проверил ст.инженер

А.И.Тычинокая А.И.Тычинокая

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ПЕРЕДАВНИКИ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПИЛОНАМИ ИЛИ ПИЛОНАМИ ИЛИ ПИЛОНАМИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИЛИ ОПЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ №1-04
 НА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАДА ИЗ СЕТКИ №1-04
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: КХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,867 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 166 ЧЕЛ.Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,153 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 80,88 М
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 31,12 РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.		ДЕЛОВАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗАЧТЫВАЕМЫХ НА ИЛИ		
				ВСЕГО	ЭКСП. НАЛИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСП. НАЛИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСП. НАЛИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E9-33	-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА ПАНЕЛЕЙ ОГРАД	0,05	43,88	10,40	2			1	19,40	1
2	C121-2095	-СТОИМОСТЬ М/К РАМ ПАНЕЛЕЙ	0,05	384,92	6,89	19				6,89	
3	E26-50	-ЗАПОЛНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ СЕТКОЙ №30-2,5	73,21	1,38		95				6,31	0
4	E13-153	-ОКРАСКА М/К РАМ ЗА 2РАЗА(К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ)		0,84	0,12	1				2,30	
5	E7-5	-УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ 06 ПОД СТОЛБЫ КАЛИТКИ	20,00	1,51	0,84	64		15	49	1,32	26
6	688-711 КЭСЦП.9-12	- СТАКАННОГО ТИПА ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2МЗ ДО 1,0МЗ	6,88	59,20		355					
7	C147-1	-АРМАТУРА А-1	1,00	220,80		220					
8	E7-31	-УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б СТОЛБОВ	10,00	0,57	3,81	156		15	63	4,34	79
9	688-71 КЭСЦП.9-1	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТОЛБОВ СЗАА;СЗАГ;СЗАБ;СЗАК;СЗАА;	0,57	82,66	1,28	47			23	1,65	30
10	C147-1	-АРМАТУРА А-1	0,82	229,80		188					
11	C147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,11	321,80		35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
12	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,13	258,00			32			
		100КГ								
13	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,39	413,00			162			
		100КГ								
14	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,39	55,80			22			
		100КГ								
15	С147-24	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,05	413,00			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	10,10		4	1	2	19,40
		Т		12,60	6,89			1		0,50
18	С121-2095	-СТОИМОСТЬ М/К РАМ ВОРОТ И КАЛИТКИ	0,10	304,92			38			
		Т								
19	Е26-50	-ЗАПОЛНЕНИЕ ВОРОТ И КАЛИТКИ СЕТКОЙ №50-2,5	9,96	1,30			13	1		0,11
		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	119
			РУБ.						42	54
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				1428			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.				151			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.					106		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.				1098			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				235			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.Ч							10
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 КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.				97			

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.			5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			73				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-				4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			186				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч			-				186
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	193			

Главный инженер проекта

Алексеев В.А. Алексеев

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

Свирико Г.В. Свирико

Составил инженер

Ипешкина И.А. Ипешкина

Проверил рук. группы

Кузова Э.А. Кузова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Общестроительные работы

Затраты труда	-	125,79 чел-ч
Заработная плата	-	130 руб.
Краны гусеничные 10 т	-	17,88 маш-ч
Краны гусеничные 25 т	-	0,31 маш-ч
Краны гусеничные 40 т	-	0,04 маш-ч
Автогрейдеры средние	-	0,69 маш-ч
Бульдозеры 108 лс	-	1,44 маш-ч
Катки самоходные 6,5 т	-	4,26 маш-ч
Катки самоходные 10 т	-	8,46 маш-ч
Катки самоходные на пневмоходу 18 т	-	0,23 маш-ч
Машины поливомоечные	-	0,54 маш-ч

Монтажные работы

1. ПКТПБ-35/6-10 кв

Затраты труда	-	906,48 чел-ч
Заработная плата	-	741 руб.

2. ТМН 1600/35

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

3. ТМН-2500/35

Затраты труда	-	81 чел-ч
Заработная плата	-	54 руб.

4. ТМН-4000/35

Затраты труда	-	185 чел.-ч
Заработная плата	-	136 руб.

5. ТМН 6300/35

Затраты труда	-	231 чел-ч
Заработная плата	-	174 руб.

Начальник отдела организации
строительства и оводных смет
Составил инженер
Проверил рук. группы

Г.В.Свирко
Л.А.Депешкина
З.А.Дукова

Стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание	
		материала	ед. изм.			
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		
10	I0, т		I68	0,002		
11	I2, т		I68	0,013		
12	I6, т		I68	0,023		
13	8, т		I68	0,002		
14	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,254		
15	I0, т		I68	0,112		
16	I2, т		I68	0,007		
17	6, т		I68	0,066		
18	65, т		I68	0,0005		
19	8, т		I68	0,069		
20	ИТОГО сортового проката					
21	обыкновенного качества, т		I68	0,299		
22	То же, приведенного к стали					
23	класса А-I, т		I68	0,317		
24	Сталь сортовая (по маркам,					
25	профилям и размерам)					
26	ВСГЗК12, т		I68	0,533		
27	Квадрат 20, т		I68	0,002		
28	Уголок 40x40x4, т		I68	0,324		
29	Уголок 50x50x5, т		I68	0,207		
30	Итого стали сортовой, т		I68	0,533		
407-3-449с.87-КК.ВМ						
Нач. отд. Блюмин						
Гл. констр. Кашкин						
Рук. гр. Аверинков						
Инж. Смирнов						
Н. контр. Шапиро						
передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кв для карьеров						
				Ст.	Лист	Листов
				р	1	
Ведомость потребности в материалах						
ГИПРОРУДА						

Стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой				
2	(по маркам и толщинам)				
3	ВСГЗК12, т		I68	0,061	
4	Лист 4, т		I68	0,009	
5	Лист 8, т		I68	0,052	
6	ИТОГО проката листового				
7	рядового, т		I68	0,061	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной и проката листового				
10	рядового, приведенного к стали				
11	с пределом текучести 225 МПа				
12	(23 кгс/мм ²), т		I68	0,594	
13	Итого сортового проката обик-				
14	новенного качества, стали сор-				
15	товой конструкционной и прока-				
16	та листового рядового, т		I68	0,893	
17	в т.ч. по укрупнен. сортаменту				
18	Сталь крупносортовая, т	0931000000 0951000000	I68	0,208	
19	Сталь среднесортная, т	0932000000 0952000000	I68	0,326	
20	Сталь мелкосортная, т	0933000000 0953000000	I68	0,162	
21	Катанка, т	0934000000	I68	0,136	
22	Сталь толстолистовая рядовых				
23	марок (от 4 мм), т		I68	0,061	
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	I213000000	I68	0,142	
30	Итого металлоизделий промышлен-				
31	ного назначения (для армирова-				
32	ния), т		I68	0,142	
33	То же, приведенного к стали				
34	класса А-I, т		I68	0,197	
407-3-449с.87-КК.ВМ					
2					

	Наименование материала и единица измерения	К о д		Кол.	Примечание
		материала	Ед. ИЗМ.		
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества и				
3	металлоизделий пром.назна-				
4	чения (для армиров.), при-				
5	веденных к стали кл.А-I		I68	0,513	
6	ВСЕГО стали, приведенной к				
7	стали класса А-I и к стали				
8	с пределом текучести 225				
9	МПа (23 кгс/мм ²), т		I68	1,108	
10	Металлоизделия промышленно-				
11	го назначения (прочие				
12	метизы)	I200000000			
13	Электроды сварочные, т	I270010000	I68	0,006	
14	ИТОГО металлоизделий про-				
15	мышленного назначения (про-				
16	чие метизы), т		I68	0,006	
17	Трубы стальные (по видам				
18	и размерам), в т.ч.:	I300000000			
19	Трубы сварные водогазопро-				
20	водные (газовые), м	I385000000	006	6,139	
21	т		I68	0,031	
22	32x3,2, м		006	1,659	
23	, т		I68	0,004	
24	42x7, м		006	4,480	
25	, т		I68	0,027	
26	ИТОГО трубы стальные, м		006	6,139	
27	, т		I68	0,031	
28	Материалы строительные	5700000000			
29	Щебень, м3	5711100000	113	5,616	
30	Песок строительный природ-				
31	ный, м3	5711400000	113	4,212	
32	Портландцемент рядовой	5731100000			
33	М400, т	5731140000	I68	2,089	
34	ИТОГО цемента, т		I68	2,089	
35	То же, приведен. к				
	марке 400		I68	2,089	

