ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-647.94

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 кВ ПО СХЕМЕ 110-4Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16 МВ.А

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Ц00268-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-647.94

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 кВ ПО СХЕМЕ 110-4Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16 МВ.А

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 613,41 т.р.
Строительно-монтажные работы	- 231,91 т.р.

РАЗРАБОТАН
институтом "Севзапэнергосетьпроект"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие департаментом электроэнергетики Минтопэнерго России протоколом

От 31.10.94г № 6

Главный инженер Е.И.Баранов

Главный инженер проекта Т.В.Калугина

Ц00268-05 2

№№ пп	№№ смет	Наименование	Лист
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство открытой электрической подстанции II0/35/I0 кВ по схеме II0-4п с трансформаторами до I6 МВ.А	4
3	I-I	Строительные работы ОРУ II0 кВ	6
4	I-2	Строительные работы ОРУ 35 кВ	I2
5	I-3	Кабельные лотки и каналы	I8
6	I-4	Строительные работы по установке силовых трансформаторов	2I
7	I-5	Ограждение территории ПС	28
8	I-6	Установка прожекторной мачты	3I
9	3-I	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ II0 кВ	34
I0	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ	37
II	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов СН заземляющих реакторов	4I
I2	3-4	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	46
I3	3-5	Монтаж заземления	50
I4	3-6	Монтаж наружного освещения	5I
I5	3-7	Приобретения и монтаж оборудования ЗРУ I0 кВ освещенное с ОПУ	53
I6	Расчет № I	Стоимости гирлянды изоляторов I0хПС70Е натяжной	57
I7	Расчет № 2	Стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70Е поддерживающей	58
I8	Расчет № 3	Стоимости гирлянды изоляторов 4хПС70-Е натяжной	59
I9	Расчет № 4	Стоимости гирлянды изоляторов 3хПС70Е поддерживающей	60
20		Ведомость потребности в производственных ресурсах	6I
2I	Д-I	Единичная расценка	62
22	Д-2	Единичная расценка	63

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;

- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IУ-4-82) части I,2,3 и 5;

- сборник цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;

- прейскурант 06-8;

- сборник расценок на монтаж оборудования;

- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.88 г.

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

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату:

электротехнические работы	- 87 %;
монтаж технологического оборудования	- 80 %.

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

Все локальные сметы составлены на ЭВМ по программе АС-3М.

Привязку к местным условиям следует осуществлять, исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов на общестроительные работы районные коэффициенты к заработной плате, размер транспортных расходов.

На стоимость оборудования сделаны начисления, учитывающие расходы, связанные с доставкой на приобъектный склад:

тара и упаковка	- 0,5 %;
комплектация	- 0,7 %;
транспорт оборудования	- I5,3 руб. на I т массы нетто;
заготовительно-складские расходы	- I,2 %.

Пересчет объектной сметы в цены I99I г. выполнен по следующим индексам:

а) строительные работы	К = I,95;
б) монтажные работы	К = I,66;
в) оборудование	К = I,5,

согласно протоколу Минэнерго СССР от 25.0I.9I г. № 2I-9/2.

В сметах не учтено оборудование связи, аппаратура телемеханики и релейной защиты.

407-3-647.94 альбом 5

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство открытой электрической подстанции II0/35/I0 кВ по схеме II0-4Н
с трансформаторами до I6 МВ.А

Сметная стоимость 6I3,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2I,96 тыс.чел.-час
Сметная заработная плата I5,8I тыс.руб.

Составлено в ценах I99I г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.	Сметная заработная плата тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели	прочих затрат	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-I	Строительные работы ОРУ II0 кВ	8,43	-	-	-	8,43	I,02	0,73
2	I-2	Строительные работы ОРУ 35 кВ	I6,92	-	-	-	I6,92	I,86	I,44
3	I-3	Кабельные лотки и каналы	9,66	-	-	-	9,66	0,8	0,65
4	I-4	Строительные работы по установке силовых трансформаторов	6,I2	-	-	-	6,I2	0,69	0,5I
5	I-5	Ограждение территории ПС	II,0	-	-	-	II,0	I,77	I,25
6	I-6	Установка прожекторной мачты	4,52	-	-	-	4,52	0,27	0,23
7	Объектная смета №2 типовой проект 407--3-0634.92 альбом 7	Строительство ЗРУ I0 кВ совмещенное с ОПУ (ЗРУ I0+ОПУ-6х48-ЖБ-36-39-I-КК)	37,I8	4,0I	0,38	-	4I,57	6,35	4,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	3-I	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ II0 кВ	-	2,35	46,43	-	48,78	I,I5	0,82
9	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ	-	6,I6	48,03	-	54,I9	2,33	I,63
IO	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов, трансформаторов СН, заземляющих реакторов	-	7,4I	I00,09	-	I07,5	3,0	2,I7
II	3-4	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	-	5,39	-	-	5,39	I,I8	0,75
I2	3-5	Монтаж заземления	-	0,9	-	-	0,9	0,3I	0,I9
I3	3-6	Монтаж наружного освещения	-	I,47	0,28	-	I,75	0,I4	0,I
I4	3-7	Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ I0 кВ совмещенное с ОПУ	-	I,79	59,I2	-	60,9I	I,09	0,77
		Итого:	93,83	29,48	254,33	-	377,64	2I,96	I5,8I
		Итого с учетом перехода в цены I99I г.	I82,97	48,94	38I,5	-	6I3,4I		

Главный инженер Е.И.Баранов

Главный инженер проекта Т.В.Калугина

Начальник отдела Г.К.Бодеев

Составил инженер Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы О.Г.Величко

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ 110КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 8.43 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1016. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.73 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ПОРТАЛЫ								
1	ЕЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ	8.000	2.49	2.22	20.	2.	18.	0.48	4.
				0.27	0.55			4.	0.71	6.
2	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0.050	62.30		3.	3.		131.00	7.
				62.30						
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.108	41.50		4.	4.		89.60	10.
				41.50						
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА В-ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.010	144.00	137.39	1.	0.	1.	13.00	0.
				6.41	56.10			1.	80.78	1.
5	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 10*1,6	16.000	0.29		5.				
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.010	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
				1.30	3.12			0.	4.49	0.
7	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	0.600	16.00	1.06	10.	1.	1.	3.52	2.
				1.82	0.32			0.	0.41	0.
8	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ М3	5.600	10.40		58.	9.		3.00	17.
				1.62						
9	33-222 ЭСН 24-8	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 5Т М3	16.480	8.12	5.68	134.	40.	94.	4.04	67.
				2.44	1.94			32.	2.50	41.
10	ССЦ П.9-	СТОИМОСТЬ СТОЕКВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30(В	16.645	76.35		1271.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	10Т.Ч.	ШТ)	М3								
	ТБ.3.3										
		ОБ'ЕМ: 16,48*1,01									
		ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63									
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ	1881.600	0.24		452.				
12	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-I	КГ	139.200	0.23		32.				
13	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	130.400	0.32		42.				
14	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	104.000	0.41		43.				
15	33-214	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ		1.600	13.60	8.68	22.	8.	14.	8.25	13.
	ЭСН	МАССОЙ ДО 0,5Т	М3								
	23-11				4.92	2.68			4.	3.46	6.
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 ИЗ БЕТОНА В-25	М3	1.600	68.50		110.				
17	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	300.800	0.25		75.				
18	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	57.600	0.41		24.				
19	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	180.000	0.32		58.				
20	Ц142Т.Ч. ТБ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т	0.180	145.00		26.				
21	33-245	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ		1.988	22.10	15.81	44.	12.	31.	9.95	20.
	ЭСН	ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т								
	25-8				6.13	4.61			9.	5.95	12.
22	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1.988	371.00		738.				
23	33-252	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОС-		0.328	79.20	50.35	26.	9.	17.	47.00	15.
	ЭСН	ТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т								
	25-15				28.40	17.60			6.	22.70	7.
24	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК	Т	0.328	347.00		114.				
25	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0.600	20.60	0.24	12.	2.	0.	4.60	3.
	ЭСН	ЗА 2 РАЗА	100М2								
	18-6(М=2)				3.02	0.08			0.	0.10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				3324.	90.	176.	-	231.
			РУБ.					-	56.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2376.	69.	128.	-	177.
			РУБ.					-	41.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				948.	21.	48.	-	54.
			РУБ.					-	15.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			392.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			82.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	44.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	85.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				3798.	175.	176.	-	275.
			РУБ.					-	56.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			304.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				4102.	175.	176.	-	-
			РУБ.						56.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	275.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	231.	-	-	-

2 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

26	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	42.000	2.29	2.05	96.	10.	86.	0.44	18.
					0.24	0.51			21.	0.66	28.
27	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.060	41.50		2.	2.		89.60	5.
					41.50						
28	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА В-ТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0.015	144.00	137.39	2.	0.	2.	13.00	0.
					6.41	56.10			1.	80.78	1.
29	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 15*1,6		24.000	0.29		7.				
30	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0.015	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
					1.30	3.12			0.	4.49	0.
31	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	2.100	16.00	1.06	34.	4.	2.	3.52	7.
					1.82	0.32			1.	0.41	1.
32	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	3.200	10.40		33.	5.		3.00	10.
					1.62						
33	11-11 ЭСН 1-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ БЕТОНОМ В-7,5	М3	0.800	29.30		23.	1.		2.90	2.
					1.62						
34	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	М3	8.320	18.70	14.08	156.	38.	117.	8.05	67.
					4.62	4.38			36.	5.65	47.
35	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(26 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	8.320	78.96		657.				
36	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	1331.200	0.25		333.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	78.000	0.32		25.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	257.400	0.41		106.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
39	33-231	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ		4.320	21.90	16.49	95.	23.	71.	9.42	41.
	ЭСН	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ									
	24-17	ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3		5.41	5.13			22.	6.62	29.
40	ССЦ П.9-5	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(16 ШТ)	М3	4.320	78.96		341.				
	Т.Ч.ТБ3.3	ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
41	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	563.200	0.25		141.				
42	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	41.600	0.32		13.				
43	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	142.400	0.41		58.				
44	33-248	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-		0.683	73.40	49.32	50.	11.	34.	24.90	17.
	ЭСН	РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т								
	25-11				15.80	15.30			10.	19.74	13.
45	33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-		2.147	38.20	27.73	82.	20.	60.	16.00	34.
	ЭСН	РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т								
	25-12				9.42	8.62			19.	11.12	24.
46	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-		0.683	393.00		268.				
	2095	ВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т	Т								
47	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-		2.147	347.00		745.				
	2096	ВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т	Т								
48	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0.850	20.60	0.24	18.	3.	0.	4.60	4.
	ЭСН	ЗА 2 РАЗА	100М2						0.	0.10	0.
	18-6(М=2)				3.02	0.08					
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				3285.	117.	372.	-	348.
			РУБ.					-	110.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2140.	86.	278.	-	260.
			РУБ.					-	81.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				1145.	31.	94.	-	88.
			РУБ.					-	29.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			353.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			98.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	41.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	81.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				3736.	198.	372.	-	389.
			РУБ.					-	110.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			299.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				4035.	198.	372.	-	-
			РУБ.						110.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	389.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	308.	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		3 ТРАНШЕЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПОЛОСЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И КАБЕЛЯ									
49	1-1549	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИ-		0.691	106.00	101.19	73.	3.	70.	9.75	7.
	ЭСН	ЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ									
	11-13	0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3		4.81	41.60			29.	59.90	41.
50	1-959	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ	100М3	0.210	74.76		16.	16.		157.20	33.
	ЭСН										
	11-13(Т.Ч.				74.76						
	П.3.67)										
	(П1=1,2)										
		ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2									
51	1-1637	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ		0.498	15.10	15.10	8.		8.		
	ЭСН	МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕ-									
	31-5	НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3			4.68			2.	6.74	3.
52	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ-		4.980	9.69	3.49	48.	31.	17.	11.20	56.
	ЭСН	КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3								
	118-10				6.20	2.29			11.	3.30	16.
53	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И		2.140	41.50		89.	89.		89.60	192.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3								
	81-1				41.50						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				234.	139.	95.	-	348.
			----						-------		
			РУБ.					-	42.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			39.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	7.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				273.	146.	95.	-	352.
			----						-------		
			РУБ.					-	42.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			22.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				295.	146.	95.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						42.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	352.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	188.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				6843.	346.	643.	-	927.
			----						-------		
			РУБ.					-	208.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				4750.	294.	501.	-	785.
			----						-------		
			РУБ.					-	164.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				2093.	52.	142.	-	142.
			----						-------		
			РУБ.					-	44.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			784.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			180.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	89.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	174.	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				7807.	520.	643.	-	1016.
			РУБ.					-	208.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			625.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				8432.	520.	643.	-	-
			РУБ.						208.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1016.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	728.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Рат.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-2

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ 35КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 16.92 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1857. ЧЕЛ.-Ч.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.44 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1 ЯЧЕЙКОВЫЙ ПОРТАЛ										
1	ЕЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	14.000	2.49	2.22	35.	4.	31.	0.48		7.
	ЭСН 1-80-1	ШТ		0.27	0.55			8.	0.71		10.
2	1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ	0.090	62.30		6.	6.		131.00		12.
	ЭСН 1-80-1	100М3		62.30							
3	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.090	41.50		4.	4.		89.60		8.
	ЭСН 1-81-1	100М3		41.50							
4	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА В-ТОСАМОСВАЛЫ	0.028	144.00	137.39	4.	0.	4.	13.00		0.
	ЭСН 1-22-13	1000М3		6.41	56.10			2.	80.78		2.
5	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 28*1,6	44.800	0.29		13.					
6	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.028	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63		0.
	ЭСН 1-25-1	1000М3		1.30	3.12			0.	4.49		0.
7	11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	1.000	16.00	1.06	16.	2.	1.	3.52		4.
	ЭСН 1-6	М3		1.82	0.32			0.	0.41		0.
8	11-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ	10.000	10.40		104.	16.		3.00		30.
	ЭСН 1-3	М3		1.62							
9	33-221	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т	18.200	12.40	8.60	226.	69.	157.	6.43		117.
	ЭСН 24-7	М3		3.80	2.93			53.	3.78		69.
10	ССЦ П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕКВС105-167 ИЗ БЕТОНА В-30(14	18.382	73.25		1346.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.ТБ.3.3	ШТ)	М3								
		ОБ'ЕМ: 18,2*1,01									
		ЦЕНА ЕД.: 70,8+0,82+1,63									
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ	1820.000	0.24		437.				
12	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	173.600	0.23		40.				
13	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	177.800	0.32		57.				
14	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	193.200	0.41		79.				
15	33-214 ЭСН	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	2.800	13.60	8.68	38.	14.	24.	8.25	23.
	23-11				4.92	2.68			8.	3.46	10.
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 ИЗ БЕТОНА В-25(14 ШТ)	М3	2.800	68.50		192.				
17	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	526.400	0.25		132.				
18	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	100.800	0.41		41.				
19	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	310.000	0.32		99.				
20	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т	0.310	145.00		45.				
21	33-244 ЭСН	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,3Т(СВАРНЫЕ)	Т	2.938	30.30	21.86	89.	24.	64.	13.30	39.
	25-7				8.13	6.65			20.	8.58	25.
22	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	2.938	371.00		1090.				
23	33-252 ЭСН	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОСТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т	0.738	79.20	50.35	58.	21.	37.	47.00	35.
	25-15				28.40	17.60			13.	22.70	17.
24	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК	Т	0.738	347.00		256.				
25	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА	100М2	1.040	20.60	0.24	21.	3.	0.	4.60	5.
					3.02	0.08			0.	0.10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				4428.	163.	318.	-	413.
			РУБ.					-	104.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2890.	118.	217.	-	297.
			РУБ.					-	71.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				1538.	45.	101.	-	116.
			РУБ.					-	33.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			477.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			132.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	56.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	110.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				5037.	273.	318.	-	469.
			РУБ.					-	104.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			403.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				5440.	273.	318.	-	-
			РУБ.						104.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	469.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	377.	-	-	-
		2 ШИННЫЙ ПОРТАЛ									
26	ЕЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	16.000	2.49	2.22	40.	4.	36.	0.48	8.
					0.27	0.55			9.	0.71	11.
27	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.020	41.50		1.	1.		89.60	2.
					41.50						
28	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА6-ТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0.030	144.00	137.39	4.	0.	4.	13.00	0.
					6.41	56.10			2.	80.78	2.
29	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т: ОБ'ЕМ: 30*1,6		48.000	0.29		14.				
30	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0.030	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
					1.30	3.12			0.	4.49	0.
31	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	1.200	16.00	1.06	19.	2.	1.	3.52	4.
					1.82	0.32			0.	0.41	0.
32	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ	М3	11.000	10.40		114.	18.		3.00	33.
					1.62						
33	33-221 ЭСН 24-7	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т	М3	18.400	12.40	8.60	228.	70.	158.	6.43	118.
					3.80	2.93			54.	3.78	70.
34	ССЦ П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС90-112(16 ШТ) ОБ'ЕМ: 18,4*1,01	М3	18.584	70.80		1316.				
35	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА Ат-5	КГ	1024.000	0.24		246.				
36	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	182.400	0.23		42.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	164.800	0.32		53.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	230.400	0.41		94.				
39	33-243 ЭСН	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т	1.288	63.40	47.00	82.	21.		27.10	35.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	25-6				16.40	14.20			18.	18.32	24.
40	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1.288	371.00		478.				
41	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2	0.400	20.60	0.24	8.	1.	0.	4.60	2.
					3.02	0.08			0.	0.10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2739.	117.	260.	-	309.
			РУБ.					-	83.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2179.	96.	199.	-	250.
			РУБ.					-	65.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				560.	21.	61.	-	59.
			РУБ.					-	18.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			360.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			48.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	38.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	73.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				3147.	190.	260.	-	347.
			РУБ.					-	83.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			252.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				3399.	190.	260.	-	-
			РУБ.						83.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	347.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	273.	-	-	-

3 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

42	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	66.000	2.29	2.05	151.	16.	135.	0.44	29.
					0.24	0.51			34.	0.66	43.
43	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.100	41.50		4.	4.		89.60	9.
					41.50						
44	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0.023	144.00	137.39	3.	0.	3.	13.00	0.
					6.41	56.10			1.	80.78	2.
45	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ ТОБ'ЕМ: 23*1,6		36.800	0.29		11.				
46	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0.023	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
					1.30	3.12			0.	4.49	0.
47	11-6 ЭСН	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	3.300	16.00	1.06	53.	6.	3.	3.52	12.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	1-6				1.82	0.32			1.	0.41	1.
48	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	5.000	10.40 1.62		52.	8.		3.00	15.
49	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	М3	14.720	18.70 4.62	14.08 4.38	275.	68.	207. 64.	8.05 5.65	118. 83.
50	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(46 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	14.720	78.96		1162.				
51	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	2355.200	0.25		589.				
52	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	138.000	0.32		44.				
53	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	455.400	0.41		187.				
54	33-231 ЭСН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3	5.400	21.90 5.41	16.49 5.13	118.	29.	89. 28.	9.42 6.62	51. 36.
55	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(20 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	5.400	78.96		426.				
56	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	704.000	0.25		176.				
57	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	52.000	0.32		17.				
58	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	178.000	0.41		73.				
59	33-248 ЭСН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	1.968	73.40 15.80	49.32 15.30	144.	31.	97. 30.	24.90 19.74	49. 39.
60	33-249 ЭСН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	2.997	38.20 9.42	27.73 8.62	114.	28.	83. 26.	16.00 11.12	48. 33.
61	СЦМ 2-1-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т	Т	1.968	393.00		773.				
62	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т	Т	2.997	347.00		1040.				
63	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	1.502	20.60 3.02	0.24 0.08	31.	5.	0. 0.	4.60 0.10	7. 0.
64	33-208 ЭСН 23-5	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	15.930	27.50 10.30	17.20 5.34	438.	164.	274. 85.	17.10 6.89	272. 110.
65	ССЦ П.3-11	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 24.3.6-Т	М3	14.616	42.50		621.				
66	ССЦ П.3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 9.3.6-Т	М3	1.314	44.20		58.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				6560.	359.	891.	-	957.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-	269.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				4489.	300.	711.	-	788.
			РУБ.					-	213.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				2071.	59.	180.	-	169.
			РУБ.					-	56.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			741.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			178.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	85.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	165.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				7479.	524.	891.	-	1042.
			РУБ.					-	269.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			598.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				8077.	524.	891.	-	-
			РУБ.						269.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1042.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	793.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				13727.	639.	1469.	-	1679.
			РУБ.					-	456.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				9558.	514.	1127.	-	1335.
			РУБ.					-	349.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				4169.	125.	342.	-	344.
			РУБ.					-	107.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1577.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			359.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	178.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	348.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				15663.	987.	1469.	-	1857.
			РУБ.					-	456.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1253.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				16916.	987.	1469.	-	-
			РУБ.						456.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1857.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1443.	-	-	-

СОСТАВИЛ..... /РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ..... /ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-3

НА КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ И КАНАЛЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 9.66 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 801. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.65 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1-1549 ЭСН 11-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.138	106.00 4.81	101.19 41.60	15.	1. 6.	14. 59.90	9.75 8.	1.		
2	1-959 ЭСН 1-80-1(Т.Ч.П.3.67) (П1=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ВГРУНТЕ 1 ГРУППЫ 100М3 ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2	0.040	74.76 74.76		3.	3.	157.20	6.			
3	1-1637 ЭСН 31-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0.046	15.10	15.10 4.68	1.	1. 0.	1. 6.74	6.74	0.		
4	1-1184 ЭСН 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0.460	9.69 6.20	3.49 2.29	4.	3. 1.	2. 1.	11.20 3.30	5. 2.		
5	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.200	41.50 41.50		8.	8.		89.60	18.		
6	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.074	144.00 6.41	137.39 56.10	11.	0. 4.	10. 80.78	13.00	1. 6.		
7	3СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ ТОБ'ЕМ: 74*1,6	118.400	0.29		34.						
8	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.074	11.50 1.30	10.06 3.12	1.	0. 0.	1. 0.	2.63 4.49	0. 0.		
9	11-2 ЭСН 1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0.200	43.30 3.57	0.99 0.30	9.	1. 0.	0. 0.	7.19 0.39	1. 0.		
10	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ М3	5.000	10.40		52.	8.		3.00	15.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 1-3			1.62						
11	7-723 ЭСН 54-1	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ М3	56.690	6.93 1.80	2.99 1.06	393.	102.	170. 60.	2.96 1.37	168. 78.
12	ССЦ П.8-521Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВЛ20.10(49ШТ)Л20.5(55ШТ) М3 ОБ'ЕМ: 5,39+3,85 ЦЕНА ЕД.: 75,3-0,82*2	9.240	73.66		681.				
13	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	52.000	0.23		12.				
14	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	322.400	0.25		81.				
15	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	276.900	0.32		89.				
16	ССЦ П.8-524	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ Л12-8-А(2 ШТ) М3	3.840	69.20		266.				
17	ССЦ ТБ3-1	СТИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	285.200	0.25		71.				
18	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	123.600	0.41		51.				
19	ССЦ П.8-503Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТП10.5(434ШТ),П15.5(57ШТ) М3 ОБ'ЕМ: 13,02+2,28 ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2	15.300	59.16		905.				
20	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	520.800	0.23		120.				
21	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	207.800	0.32		66.				
22	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	1107.400	0.25		277.				
23	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	173.600	0.41		71.				
24	ССЦ П.8-526	СТОИМОСТЬ БРУСКОВ Б5(93ШТ),Б10(89ШТ) М3 ОБ'ЕМ: 0,93+1,78	2.710	54.70		148.				
25	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	72.800	0.23		17.				
26	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	172.700	0.32		55.				
27	ССЦ П.8-512	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ БДЛ40.6(64 ШТ) М3	25.600	63.20		1618.				
28	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	1081.600	0.23		249.				
29	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	2406.400	0.25		602.				
30	22-1 ЭСН 1-1	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ БЛОКОВ БДЛ40.6 М ОБ'ЕМ: 12*64	768.000	1.67 0.19	0.01	1283.	146.	8.	0.32	246.
31	22-1 ЭСН 1-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ М	41.600	1.67 0.19	0.01	69.	8.	0.	0.32	13.
32	8-59	ПРОКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК МЕЖДУ БЛОКАМИ	0.035	421.00	1.38	15.	1.	0.	54.30	2.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСЦ	БДЛ40.6	Т								
	7-3				27.80	0.41			0.	0.53	0.
33	7-285	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КАБЕЛЬНЫХ		0.426	362.00	8.00	154.	39.	3.	141.00	60.
	ЭСН	КАНАЛОВ	Т								
	17-1				92.00	2.40			1.	3.10	1.
34	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАС-		0.128	60.50	0.03	8.	5.	0.	68.00	9.
	ЭСН	КОЙ ЗА2 РАЗА	100М2								
	164-8				38.40						
35	8-38	СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО		6.200	37.90	0.62	235.	23.	4.	6.86	43.
	ЭСН	КИРПИЧА	М3								
	5-5				3.75	0.19			1.	0.25	2.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				7674.	348.	213.	-	685.
			РУБ.					-	73.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1266.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	116.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	228.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				8940.	576.	213.	-	801.
			РУБ.					-	73.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			715.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				9655.	576.	213.	-	-
			РУБ.						73.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	801.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	649.	-	-	-

СОСТАВИЛ..... /РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ..... /ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-4

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 6.12 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 688. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.51 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 ПОРТАЛЫ									
1	ЕЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ	4.000	2.49	2.22	10.	1.	9.	0.48	2.	
				0.27	0.55			2.	0.71	3.	
2	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0.030	62.30		2.	2.		131.00	4.	
				62.30							
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.060	41.50		2.	2.		89.60	5.	
				41.50							
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.005	144.00	137.39	1.	0.	1.	13.00	0.	
				6.41	56.10			0.	80.78	0.	
5	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 5*1,6	8.000	0.29		2.					
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.005	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.	
				1.30	3.12			0.	4.49	0.	
7	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	0.300	16.00	1.06	5.	1.	0.	3.52	1.	
				1.82	0.32			0.	0.41	0.	
8	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ М3	2.800	10.40		29.	5.		3.00	8.	
				1.62							
9	33-222 ЭСН 24-8	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 5Т М3	8.240	8.12	5.68	67.	20.	47.	4.04	33.	
				2.44	1.94			16.	2.50	21.	
10	ССЦ П.9-10	СТОИМОСТЬ СТОЕКВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30(4	8.322	76.35		635.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.ТБ.3.3	ШТ)	М3								
		ОБ'ЕМ: 8,24*1,01									
		ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63									
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ	940.800	0.24		226.				
12	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	69.600	0.23		16.				
13	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	65.200	0.32		21.				
14	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	52.000	0.41		21.				
15	33-214 ЭСН	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	0.800	13.60	8.68	11.	4.	7.	8.25	7.
	23-11				4.92	2.68			2.	3.46	3.
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3.0 ИЗ БЕТОНА В-25(4 ШТ)	М3	0.800	68.50		55.				
17	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	150.400	0.25		38.				
18	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	28.800	0.41		12.				
19	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	100.000	0.32		32.				
20	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т	0.100	145.00		15.				
21	33-245 ЭСН	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т	0.768	22.10	15.81	17.	5.	12.	9.95	8.
	25-8				6.13	4.61			4.	5.95	5.
22	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	0.768	371.00		285.				
23	13-153 ЭСН	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА	100М2	0.240	20.60	0.24	5.	1.	0.	4.60	1.
	18-6(М=2)				3.02	0.08			0.	0.10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1507.	41.	76.	-	101.
			РУБ.					-	24.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				1190.	36.	64.	-	88.
			РУБ.					-	20.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				317.	5.	12.	-	13.
			РУБ.					-	4.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			196.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			27.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	21.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	40.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1730.	81.	76.	-	122.
			РУБ.					-	24.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			138.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1868.	81.	76.	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.						24.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	122.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	105.	-	-	-
		2 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ									
24	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	14.000	2.29 0.24	2.05 0.51	32.	3.	29. 7.	0.44 0.66	6. 9.
25	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.040	41.50 41.50		2.	2.		89.60	4.
26	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА В-ТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0.003	144.00 6.41	137.39 56.10	0.	0.	0. 0.	13.00 80.78	0. 0.
27	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т: ОБ'ЕМ: 3*1,6		4.800	0.29		1.				
28	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0.003	11.50 1.30	10.06 3.12	0.	0.	0. 0.	2.63 4.49	0. 0.
29	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	0.700	16.00 1.82	1.06 0.32	11.	1.	1. 0.	3.52 0.41	2. 0.
30	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	1.400	10.40 1.62		15.	2.		3.00	4.
31	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	М3	1.280	18.70 4.62	14.08 4.38	24.	6.	18. 6.	8.05 5.65	10. 7.
32	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(4 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	1.280	78.96		101.				
33	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	204.800	0.25		51.				
34	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	12.000	0.32		4.				
35	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	39.600	0.41		16.				
36	33-231 ЭСН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3	2.700	21.90 5.41	16.49 5.13	59.	15.	45. 14.	9.42 6.62	25. 18.
37	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(10 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	2.700	78.96		213.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	352.000	0.25		88.				
39	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	26.000	0.32		8.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
40	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	89.000	0.41		36.				
41	33-248	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-		0.364	73.40	49.32	27.	6.	18.	24.90	9.
	ЭСН	РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т								
	25-11				15.80	15.30			6.	19.74	7.
42	33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-		0.511	38.20	27.73	20.	5.	14.	16.00	8.
	ЭСН	РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т								
	25-12				9.42	8.62			4.	11.12	6.
43	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-		0.364	393.00		143.				
	2095	ВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т	Т								
44	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-		0.511	347.00		177.				
	2096	ВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т	Т								
45	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0.330	20.60	0.24	7.	1.	0.	4.60	2.
	ЭСН	ЗА 2 РАЗА	100М2								
	18-6(М=2)				3.02	0.08			0.	0.10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1035.	41.	125.	-	117.
			РУБ.					-	37.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				668.	30.	93.	-	87.
			РУБ.					-	27.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				367.	11.	32.	-	30.
			РУБ.					-	10.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			110.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			32.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	13.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	26.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1177.	67.	125.	-	130.
			РУБ.					-	37.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			94.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1271.	67.	125.	-	-
			РУБ.						37.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	130.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	104.	-	-	-
		3 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОРЫ									
46	1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ-		0.220	62.30		14.	14.		131.00	29.
	ЭСН	БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И									
	1-80-1	КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ			62.30						
			100М3								
47	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И		0.030	41.50		1.	1.		89.60	3.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3								
	1-81-1				41.50						
48	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА8-		0.019	144.00	137.39	3.	0.	3.	13.00	0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН	ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3								
	1-22-13			6.41	56.10			1.	80.78	2.
49	3 СТР28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 19*1,6	30.400	0.29		9.				
50	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-	0.010	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
	ЭСН	ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ								
	1-25-1	1000М3		1.30	3.12			0.	4.49	0.
51	11-3	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДА-	13.000	10.40		135.	21.		3.00	39.
	ЭСН	МЕНТЫ М3								
	1-3			1.62						
52	11-55	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ КОРКИ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	1.000	70.00	0.95	70.	10.	1.	18.80	19.
	ЭСН	100М2								
	8-1			9.88	0.28			0.	0.36	0.
53	11-56	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММ НА ТОЛЩИНУ СЛОЯ 100М2	1.000	27.20	0.46	27.	0.	0.	0.68	1.
	ЭСН									
	8-2(М=2)			0.32	0.14			0.	0.18	0.
		ЦЕНА ЕД.: 13,6*2								
54	11-5	ПРОМЫТЫЙ И ПРОСЕЯНЫЙ ГРАВИЙ М3	37.500	12.80		480.	63.		3.16	119.
	ЭСН									
	1-6			1.67						
55	11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА В-	2.500	29.30		73.	4.		2.90	7.
	ЭСН	7,5 М3								
	1-11			1.62						
56	33-262	УКЛАДКА ПОПЕРЕЧНЫХ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ РАЗМЕ-	7.000	32.00	1.26	224.	37.	9.	9.39	66.
	ЭСН	РОМ КОЛЕИ 2000ММ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ								
	27-1	ПЛИТАХ МАССОЙ 2,2Т М		5.24	0.39			3.	0.50	4.
57	ССЦ П.9-97Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПФ35.10(4 ШТ) М3	3.520	54.04		190.				
		ЦЕНА ЕД.: 52,4+0,82*2								
58	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	57.600	0.23		13.				
59	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	435.200	0.25		109.				
60	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170	0.360	20.60	0.24	7.	1.	0.	4.60	2.
	(М=2)	ЗА 2 РАЗА 100М2								
				3.02	0.08			0.	0.10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2								
61	33-208	УКЛАДКА ПЛИТ ДЛЯ МАСЛОСБОРНОЙ ЯМЫ М3	3.074	27.50	17.20	85.	32.	53.	17.10	53.
	ЭСН									
	23-5			10.30	5.34			16.	6.89	21.
62	ССЦ П.9.97Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПН32.9-1(10 ШТ) М3	2.900	54.04		157.				
		ЦЕНА ЕД.: 52,4+0,82*2								
63	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	16.000	0.23		4.				
64	ССЦ ТБ3-1	СТОЛИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	171.000	0.25		43.				
65	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	77.000	0.32		25.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
66	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	99.000	0.41		41.				
67	ССЦ П.8-503Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10,5(6 ШТ)	М3	0.174	59.16		10.				
		ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2									
68	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	7.200	0.23		2.				
69	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	12.000	0.25		3.				
70	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	2.400	0.32		1.				
71	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	2.400	0.41		1.				
72	8-61 ЭСН 7-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОКПРИЯМКОВ	Т	0.110	318.00	6.32	35.	3.	1.	37.40	4.
					23.00	1.90			0.	2.45	0.
73	33-248 ЭСН 25-11	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯТРАНСФОР-МАТОРНОЙ ЯМЫ	Т	0.123	73.40	49.32	9.	2.	6.	24.90	3.
					15.80	15.30			2.	19.74	2.
74	СЦМ 2-1-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0.123	393.00		48.				
75	33-217 24-3	УСТАНОВКА ЦЕНТРИФУГИРОВАННОГО ФУНДАМЕНТА ФТ-34-250 ДЛЯАНКЕРНОГО УСТРОЙСТВА	М3	1.920	11.80	8.26	23.	6.	16.	5.31	10.
					3.34	2.87			6.	3.70	7.
76	ССЦ П.9-29 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТАФТ-34-250(4ШТ)	М3	1.920	82.56		159.				
		ЦЕНА ЕД.: 84,2-0,82*2									
77	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	19.200	0.23		4.				
78	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	568.000	0.25		142.				
79	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	35.600	0.32		11.				
80	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	122.000	0.41		50.				
81	33-214 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	0.800	13.60	8.68	11.	4.	7.	8.25	7.
					4.92	2.68			2.	3.46	3.
82	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3.0(4 ШТ)	М3	0.800	68.50		55.				
83	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	150.400	0.25		38.				
84	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	28.800	0.41		12.				
85	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	100.000	0.32		32.				
86	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ12 П.11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т	0.100	145.00		15.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2371.	198.	96.	-	401.
			РУБ.					-	30.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2299.	196.	90.	-	396.
			----						-------		
			РУБ.					-	28.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				72.	2.	6.	-	5.
			----						-------		
			РУБ.					-	2.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			379.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			6.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	35.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	69.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				2756.	267.	96.	-	436.
			----						-------		
			РУБ.					-	30.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			220.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				2976.	267.	96.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						30.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	436.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	297.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				4913.	280.	297.	-	619.
			----						-------		
			РУБ.					-	91.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				4157.	262.	247.	-	571.
			----						-------		
			РУБ.					-	75.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				756.	18.	50.	-	48.
			----						-------		
			РУБ.					-	16.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			686.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			65.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	69.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	135.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				5664.	415.	297.	-	688.
			----						-------		
			РУБ.					-	91.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			453.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				6117.	415.	297.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						91.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	688.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	506.	-	-	-

СОСТАВИЛ..... Ратн — ...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ..... Вел — ...../ВЕЛИЧКО /

Ц00268-05 28

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 КВПО СХЕМЕ 110-44 С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16 МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-5

НА ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 11.00 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1786. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.25 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ВНУТРЕННЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ								
1	7-319 ЭСН 21-11	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ПРИ ВЫСОТЕ ОГРАД ДО 1,7М	53.500 М	1.92 0.99	0.87 0.27	103.	53.	47. 14.	1.66 0.35	89. 19.
2	7-326 ЭСН 22-3	УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ БЕЗ ФУНДАМЕНТОВ	2.000 ШТ	15.40 6.59	8.59 2.67	31.	13.	17. 5.	11.20 3.44	22. 7.
3	7-329 ЭСН 22-7	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	2.000 ШТ	6.88 3.01	3.51 1.09	14.	6.	7. 2.	5.15 1.41	10. 3.
4	СЦМ 2-1-1981	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	1.375 Т	327.00		450.				
5	ССЦП.9-1Т. Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЛБОВ 2С24Х ЦЕНА ЕД.: 84,3-0,82=2	1.400 М3	82.66		116.				
6	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	196.000 КГ	0.23		45.				
7	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	11.200 КГ	0.32		4.				
8	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	58.800 КГ	0.41		24.				
9	15-614 ЭСН 164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ ЗА 2 РАЗА	0.413 100М2	60.50 38.40	0.03	25.	16.	0.	68.00	28.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			812.	88.	71.	-	178.
			РУБ.				-	21.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			362.	88.	71.	-	178.
			РУБ.				-	21.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.			450.	0.	0.	-	0.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			60.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			39.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	9.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	18.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				911.	106.	71.	-	187.
			РУБ.					-	21.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			73.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				984.	106.	71.	-	-
			РУБ.						21.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	187.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	127.	-	-	-
		2 НАРУЖНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ									
10	7-309 ЭСН 21-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 4М	М	362.500	2.00 0.63	1.36 0.42	725.	228.	493. 152.	1.24 0.54	450. 196.
11	7-323 ЭСН 21-14 21-14	УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ	ШТ	1.000	16.30 10.70	4.36 1.35	16.	11.	4. 1.	17.20 1.74	17. 2.
12	7-330 ЭСН 22-8	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ	ШТ	1.000	4.87 4.64	0.11 0.03	5.	5.	0. 0.	7.33 0.04	7. 0.
13	ССЦП.360Т. Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ1ПБ40.20 ЦЕНА ЕД.: 59,3+0,Е-	М3	60.72(	60.94		3700.				
14	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	2604.800	0.25		651.				
15	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	КГ	484.000	0.32		155.				
16	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	167.200	0.41		69.				
17	ССЦП.9-123	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ Ф12.7.5	М3	21.620	59.20		1280.				
18	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	441.800	0.23		102.				
19	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	94.000	0.41		39.				
20	СЦМ 2-1- 1981	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ И КАЛИ- ТОК	Т	0.555	327.00		181.				
21	7-321 ЭСН 21-13	УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВЛОКИ	М	362.500	2.37 1.01	0.79 0.25	859.	366.	286. 91.	1.75 0.32	634. 117.
22	8-45 ЭСН 5-9	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА ДОБОРНЫХ УЧАСТКОВ ОГРАДЫ	100М2	0.375	472.00 62.00	7.59 2.28	177.	23.	3. 1.	115.00 2.94	43. 1.
23	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ МАСЛЯ-		0.180	60.50	0.03	11.	7.	0.	68.00	12.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 164-8	НОЙКРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2		38.40						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				7970.	640.	786.	-	1479.
			РУБ.					-	245.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				7789.	640.	786.	-	1479.
			РУБ.					-	245.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				181.	0.	0.	-	0.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1285.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			16.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	120.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	234.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				9271.	874.	786.	-	1599.
			РУБ.					-	245.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			742.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				10013.	874.	786.	-	-
			РУБ.						245.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1599.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1119.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				8782.	728.	857.	-	1657.
			РУБ.					-	266.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				8151.	728.	857.	-	1657.
			РУБ.					-	266.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				631.	0.	0.	-	0.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1345.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			54.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	129.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	252.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				10181.	980.	857.	-	1786.
			РУБ.					-	266.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			814.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				10995.	980.	857.	-	-
			РУБ.						266.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1786.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1246.	-	-	-

СОСТАВИЛ..... /РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ..... /ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-6

НА УСТАНОВКУ ПРОЖЕКТОРНОЙ МАЧТЫ (4ШТУКИ)

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 4.52 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 267. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.23 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ЕТЕД.РАСЦ. Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММБУРОВОЙ МАШИНОЙ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М	4.000 шт	2.49	2.22	10.	1.	9.	0.48	2.		
				0.27	0.55			2.	0.71	3.		
2	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0.050	62.30		3.	3.		131.00	7.		
				62.30								
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.040	41.50		2.	2.		89.60	4.		
				41.50								
4	1-1591 ЭСЦ 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА6-ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.008	144.00	137.39	1.	0.	1.	13.00	0.		
				6.41	56.10			0.	80.78	1.		
5	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 8*1,6	12.800	0.29		4.						
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.008	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.		
				1.30	3.12			0.	4.49	0.		
7	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	0.300	16.00	1.06	5.	1.	0.	3.52	1.		
				1.82	0.32			0.	0.41	0.		
8	11-11 ЭСН 1-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ БЕТОНОМ В-7,5 М3	3.600	29.30		105.	6.		2.90	10.		
				1.62								
9	33-208 ЭСН 23-3	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т М3	0.068	27.50	17.20	2.	1.	1.	17.10	1.		
				10.30	5.34			0.	6.89	0.		
10	ССЦП.9-96	СТОИМОСТЬ ПОДПЯТНИКА П-2 М3	0.068	62.70		4.						
11	ССЦТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-1 КГ	13.200	0.23		3.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
12	ССЦТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	4.000	0.41		2.				
13	33-235 ЭСН 24-21	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОХЕКТОРНЫХ МАЧТ ВЫСОТОЙ ДО 30М	М3	8.600	26.00 7.15	17.58 6.07	224.	61.	151. 52.	11.90 7.83	102. 67.
14	ССЦП.9-33Т.Ч.ТБ.3.3	СТОЕМОСТЬ СТОЕК СК26,3-2,0 ЦЕНА ЕД.: 76,9+0,82+1,63	М3	8.686	79.35		689.				
15	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	86.400	0.23		20.				
16	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	229.600	0.32		73.				
17	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-5	КГ	1684.800	0.26		438.				
18	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	341.200	0.41		140.				
19	33-214 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	1.600	13.60 4.92	8.68 2.68	22.	8.	14. 4.	8.25 3.46	13. 6.
20	ССЦП.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0	М3	1.600	68.50		110.				
21	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	300.800	0.25		75.				
22	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	28.800	0.41		12.				
23	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	160.000	0.32		51.				
24	Ц142Т.Ч.ТБ12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т	0.160	145.00		23.				
25	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРОСОСТОЕК	Т	0.328	347.00		114.				
26	СЦМ 2-1-2109	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ	Т	0.156	455.00		71.				
27	СЦМ 2-1-1979	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	1.012	326.00		330.				
28	СЦМ 2-1-1981	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0.416	327.00		136.				
29	СЦМ 2-1-1975	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ	Т	2.400	358.00		859.				
30	1-2-1-2115 Т.Ч.ТБ12П11	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОГОЛОВКОВ ЦЕНА ЕД.: 370+145	Т	0.300	515.00		155.				
31	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	1.250	20.60 3.02	0.24 0.08	26.	4.	0. 0.	4.60 0.10	6. 0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				3709.	87.	176.	-	223.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУБ.					-	58.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ.				2021.	87.	176.	-	223.
		РУБ.					-	58.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РУБ.				1688.	0.	0.	-	0.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%		333.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%		145.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	44.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	86.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			4187.	173.	176.	-	267.
		РУБ.					-	58.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		335.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			4522.	173.	176.	-	-
		РУБ.						58.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	267.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	231.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Рат/РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел/ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 110КВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 48.78 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 46.43 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 2.35 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1149. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.82 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-9-7 (ВЫПУСК4)	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯВМТ-110Б КОМПЛ.3Ф	2.000	83.20		166.	70.	58.	54.00	108.	
								19.	12.38	25.	
2	1503-01318 (ДОП.7-47)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 1.950 Т ШТ	2.000	11080.00	22160.						3.90
3	8-11-6	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	8.000	59.90		479.	206.	104.	42.00	336.	
								35.	5.62	45.	
4	(ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬРДЗ-2-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0.166 Т ПОЛЮС	12.000	409.00	4908.						1.99
5	(ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬРДЗ-1-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0.146 Т ПОЛЮС	12.000	346.00	4152.						1.75
6	1503-03271	ПРИВОД ПР-2БУХЛ1, ВЕС 0.033 Т ШТ	8.000	65.00	520.						0.26
7	8-6-2	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 КОМПЛ	2.000	27.70		55.	26.	22.	22.00	44.	
								8.	4.93	10.	
8	1503-05368 (Д.91)	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТФЗМ-110Б-IVУ1, ВЕС 0.460 Т ШТ	6.000	930.00	5580.						2.76
9	8-7-2	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110 КОМПЛ	2.000	38.60		77.	25.	41.	21.00	42.	
								13.	8.20	16.	
10	1503-06072	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-	6.000	850.00	5100.						3.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.57)	83У1, ВЕС 0.520 Т ШТ									
11	8-15-2	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 КОМПЛ	2.000	43.80		88.	28.	46. 18.	23.00 11.29	46. 23.	
12	ПР-Т 1503-04-048	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-110М ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.175 Т ШТ	6.000	185.00	1110.						1.05
13	ПР-Т 1503-11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т ШТ	6.000	9.50	57.						0.01
14	8-21-5	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110-150 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ	4.000	26.00		104.	77.	25. 12.	29.00 3.74	116. 15.	
15	8-23-1	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ	25.000	12.70		318.	97.	218. 73.	6.00 3.75	150. 94.	
16	1509-1 (К=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 Т ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116	0.316	897.26		284.					
17	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 10ХПС70Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.040 Т ШТ	30.000	33.00	990.						1.20
18	8-20-2	ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 ШТ	4.000	3.68		15.	8.	7. 3.	3.00 1.01	12. 4.	
19	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Е ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯПОДВЕСКИ В.Ч. ЗАГРАЖДИТЕЛЯ, ВЕС 0.035 Т ШТ	4.000	20.00	80.						0.14
20	290319-30049	ЗАЖИМ ОА-120-1 ШТ	34.000	1.05	36.						
21	290319-30444	ЗАЖИМ А4А-120-В ШТ	36.000	1.65	59.						
22	290319-30426	ЗАЖИМ А2А-120-В ШТ	48.000	1.45	70.						
23	(СКЦ384-22244ВЫПУСК:1)	УСТАНОВКА ПУНКТАРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР8503-2052УХЛ2 ШТ	1.000	16.46		16.	9.	1. 0.	13.00 0.41	13. 0.	
24	(СКЦ384-22244ВЫПУСК:1)	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙПР8503-2052УХЛ2, ВЕС 0.064 Т ШТ	1.000	273.00	273.						0.06
25	8-521-8	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО:250 А ШТ	1.000	7.77		8.	2.	0. 0.	4.00 0.04	4. 0.	
26	290319-4295:(К=1,076)	ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2 ШТ ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076	1.000	54.45		54.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ	1.000	4.18		4.	2.	0. 0.	2.00 0.03	2. 0.	
28	290319-6242 (K=1,076)	ЩИТОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070УХЛ2 ЦЕНА ЕД.: 31*1,076	ШТ	1.000	33.36		33.					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			45095.	1701.	550.	522.	-	1105.	16.24
			РУБ.					-	181.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			45095.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%		225.						
		ИТОГО:	РУБ.			45320.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.		248.						
		ИТОГО:	РУБ.			45568.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		547.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		316.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			46431.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				371.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				1330.	550.	522.	-	1105.	
			РУБ.					-	181.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			478.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	44.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	86.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			46431.	2179.	636.	522.	-	1149.	
			РУБ.					-	181.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			174.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			46431.	2353.	636.	522.	-	-	
			РУБ.						181.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1149.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	817.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			48784.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских/РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич/ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 35КВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 54.19 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 48.03 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 6.16 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 2327. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.63 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН:		
								В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-9-3	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВМУЭ-35Б-25-1250УХЛ1 КОМПЛ	9.000	42.80		385.	225.	119.	40.00	360.	
								42.	5.99	54.	
2	1503-01328 (ДОП.74)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМУЭ-35Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 0.690 Т ШТ	9.000	3170.00	28530.						6.21
3	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	20.000	32.00		640.	290.	102.	24.00	480.	
								35.	2.23	45.	
4	1503	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-35/1000НУХЛ1, ВЕС 0.104 Т ПОЛЮС	36.000	108.00	3888.						3.74
5	1503	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000НУХЛ1, ВЕС 0.087 Т ПОЛЮС	24.000	92.00	2[illegible]						2.09
6	1503-03271	ПРИВОД [illegible]-2БУХЛ1, ВЕС 0.033 Т ШТ	20.000	65.00	1300.						0.66
7	8-6-1	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 КОМПЛ	9.000	18.30		165.	87.	60.	16.00	144.	
								22.	3.10	28.	
8	ПР-Т 1503-05-137	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ОПОРНЫЙ ТФЗМ35А-0,5/10Р-15-1000/5У1 ТУ16-517.646-80, ВЕС 0.200 Т ШТ	27.000	250.00	6750.						5.40
9	8-7-1	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/,КВ:35 КОМПЛ	2.000	20.50		41.	17.	19.	14.00	28.	
								7.	4.54	9.	
10	1503-06033 (Д.45)	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ЗНОМ-35-65У1, ВЕС 0.080 Т ШТ	6.000	175.00	1050.						0.48
11	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	6.000	2.20		13.	8.	1.	2.00	12.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ШТ						0.	0.09	1.	
12	1503-11005 (Д.45)	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКН001-35У1, ВЕС 0.024 Т	ШТ	6.000	39.00	234.						0.14
13	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35	КОМПЛ	2.000	19.20		38.	11.	18.	10.00	20.	
									7.	4.39	9.	
14	ПР-Т 1503-04-038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.073 Т	ШТ	6.000	54.00	324.						0.44
15	ПР-Т 1503-11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т	ШТ	6.000	9.50	57.						0.01
16	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	ШТ	15.000	2.71		41.	14.	11.	2.00	30.	
									4.	0.35	5.	
17	1510-04051	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-35-20, ВЕС 0.041 Т	ШТ	15.000	16.80	252.						0.62
18	8-21-1	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	ПРОЛЕТ	9.000	22.10		199.	150.	44.	26.00	234.	
									21.	3.03	27.	
19	8-23-1	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	ШТ	71.000	12.70		902.	276.	620.	6.00	426.	
									207.	3.75	267.	
20	1509-1 (К=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116	Т	0.323	897.26		290.					
21	СЦМ 5-2-47	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 240/32	Т	0.405	922.00		373.					
22	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.020 Т	ШТ	72.000	20.00	1440.						1.44
23	290319-30049	ЗАЖИМ ОА-120-1	ШТ	27.000	1.05	28.						
24	290319-30055	ЗАЖИМ ОА-240-1	ШТ	36.000	1.60	58.						
25	290319-30444	ЗАЖИМ А4А-120-В	ШТ	144.000	1.65	238.						
26	290319-30426	ЗАЖИМ А2А-120-В	ШТ	90.000	1.45	131.						
27	290319-30432	ЗАЖИМ А2А-240-В	ШТ	36.000	1.80	65.						
28	290319-	ЗАЖИМ АА-4-3	ШТ	15.000	1.80	27.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	30380											
29	8-521-8	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	ШТ	3.000	7.77		23.	7.	0. 0.	4.00 0.04	12. 0.	
30	290319-4295 (K=1,076)	ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2 ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076	ШТ	3.000	54.45		163.					
31	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ	1.000	4.18		4.	2.	0. 0.	2.00 0.03	2. 0.	
32	290319-6242 (K=1,076)	ЩИТОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070УХЛ2 ЦЕНА ЕД.: 31*1,076	ШТ	1.000	33.36		33.					
33	8-521-5	ЯЩИК С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 250 А	ШТ	9.000	4.51		41.	16.	1. 0.	3.00 0.03	27. 0.	
34	1517,1504 (K=1,076)	ШКАФ ПИТАНИЯ СОЛЕНОИДОВ ШПВ-1/4 ЦЕНА ЕД.: 132*1,076	ШТ	9.000	142.03		1278.					
35	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.281	377.00		106.	9.	1. 0.	61.00 1.82	17. 1.	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		46580.	4735.	1112.	996. 345.	- 2238. 21.23
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		46580.				
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%	233.				
ИТОГО:	РУБ.		46813.				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.	325.				
ИТОГО:	РУБ.		47138.				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%	566.				
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%	326.				
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		48030.				
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			2137.			
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			2598.	1112.	996. 345.	- 2238.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%		967.	-	-	- -
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	- 89.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	174.	-	- -
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		48030.	5702.	1286.	996. 345.	- 2327.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			456.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			48030.	6158.	1286.	996.	-	-	
		РУБ.						345.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	2327.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1631.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			54188.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских.....РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич.....ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ110-4Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ, ТРАНСФОРМАТОРОВ СН, ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ РЕАКТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 107.50 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 100.09 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 7.41 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 3000. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2.17 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-1-14	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 110КВ, МОЩН.КВ.А: 10000 ШТ	2.000	666.00		1332.	404.	724. 202.	333.00 130.29	666. 261.	
2	1505-01261 (Д.106)	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТДТН-10000/110У1, ВЕС 28.90 Т ШТ	2.000	41500.00	83000.						57.80
3	0402-4121	СТОИМОСТЬ ДОЛИВАЕМОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА Т	4.200	245.00	1029.						
4	8-5-13	ПОДСУШКА ИНДУКЦИОННЫМ СПОСОБОМ ТРАНСФОРМАТОРА, АВТОТРАНСФОРМАТОРА ИЛИ РЕАКТОРА, НАПРЯЖЕНИЕМ КВ: 110, 150, МАССА С МАСЛОМ, Т: ДО 40 ШТ	2.000	399.00		798.	330.	252. 43.	232.00 27.61	464. 55.	
5	(ПРИМ.3 К СБ.8)	РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА КОНТРОЛЬНУЮ ПОДСУШКУТРАНСФОРМАТОРА КВТЧ	23268.00	0.03		698.					
6	8-10-1	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБОЙНИКЕ ДО 45КВ Т	20.400	15.30		312.	77.	226. 39.	5.00 2.49	102. 51.	
7	8-10-2	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБОЙНИКЕ КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5КВ Т	61.200	3.27		200.	64.	133. 23.	1.00 0.49	61. 30.	
8	8-19-1	ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110 КОМПЛ	2.000	87.80		176.	48.	88. 14.	46.00 8.80	92. 18.	
9	8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО: 1 ШТ	2.000	24.80		50.	25.	11. 4.	22.00 2.75	44. 5.	
10	1505-01005	ТРАНСФОРМАТОР ТМ 160/10У1, ВЕС	2.000	790.00	1580.						1.70

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.81)	0.850 Т	ШТ									
11	8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНС-		2.000	42.00		84.	39.	23.	40.00	80.	
		ФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,										
		МАССА,Т,ДО:3	ШТ						9.	5.80	12.	
12	1505-01007	ТРАНСФОРМАТОР ТМ250/10У1, ВЕС		2.000	1075.00	2150.						2.46
	(Д.81)	1.230 Т	ШТ									
13	8-4-3	РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ МАСЛЯНЫЙ 6-		2.000	75.00		150.	84.	48.	68.00	136.	
		35КВ,МОЩН.КВ.А:550,750	ШТ						16.	10.29	21.	
14	1505-08119	РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ РЗДСОМ-		2.000	1810.00	3620.						2.74
	(Д.110)	380/10У1, ВЕС 1.370 Т	ШТ									
15	8-13-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕ-		2.000	13.90		28.	13.	6.	11.00	22.	
		НИЕ 110КВ	ШТ						2.	1.35	3.	
16	1503-03187	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ЗОН-110М-IIУХЛ1, ВЕС		2.000	60.00	120.						0.14
		0.072 Т	ШТ									
17	1503-03364	ПРИВОД ПР-01-2УХЛ, ВЕС 0.006 Т	ШТ	2.000	20.00	40.						0.01
	(ДОП.55)											
18	8-15-2	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ОПНН-		0.670	43.80		29.	9.	15.	23.00	15.	
		110У1	КОМПЛ						6.	11.29	8.	
19	1503-04052	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ОПНН-		2.000	1750.00	3500.						0.46
		110У1, ВЕС 0.230 Т	ШТ									
20	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО		18.000	0.77		14.	8.	1.	1.00	18.	
		10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ										
		20	ШТ						0.	0.03	0.	
21	1510-04058	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-20-2000		18.000	11.40	205.						0.41
		УХЛ1, ВЕС 0.023 Т	ШТ									
22	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35		4.000	2.71		11.	4.	3.	2.00	8.	
			ШТ						1.	0.35	1.	
23	1510-04059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-35-500У1,		4.000	9.30	37.						0.06
		ВЕС 0.016 Т	ШТ									
24	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАП-		2.000	19.20		38.	11.	18.	10.00	20.	
		РЯЖЕНИЕ,КВ:35	КОМПЛ						7.	4.39	9.	
25	ПР-Т 1503-	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35		6.000	54.00	324.						0.44
	04-038	ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.073 Т	ШТ									
26	ПР-Т 1503-	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1		6.000	9.50	57.						0.01
	11-040	ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т	ШТ									
27	8-69-1	РАЗРЯДНИК (3 ФАЗЫ)	КОМПЛ	2.000	2.84		6.	4.	1.	4.00	8.	
									0.	0.15	0.	
28	ПР-Т 1503-	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1		6.000	4.60	28.						0.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04-029	ТУ16-521.232-77, ВЕС 0.0048Т ШТ									
29	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	0.670	32.00		21.	10.	3. 1.	24.00 2.23	16. 1.	
30	1503 (ДОП.52)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000УХЛ1, ВЕС 0.087 Т ПОЛЮС	2.000	92.00	184.						0.17
31	1503-03271	ПРИВОД ПР-2БУХЛ, ВЕС 0.033 Т ШТ	2.000	65.00	130.						0.07
32	8-572-4	ШИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕ- МЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	2.000	4.74		9.	3.	2. 1.	3.00 0.36	6. 1.	
33	1517,1504	ШКАФ СИЛОВОЙ, ВЕС 0.050 Т ШТ	2.000	145.00	290.						0.10
34	8-23-5	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/3 ФАЗЫ- /,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:600 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 3 ШТ	10.000	52.50		525.	155.	366. 144.	25.00 18.58	250. 186.	
35	8-23-1	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/3 ФАЗЫ- /,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ	10.000	12.70		127.	39.	87. 29.	6.00 3.75	60. 38.	
36	СЦМ 5-2-47	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗ- ДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 240/32 Т	0.235	922.00		217.					
37	1509-1 (К=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИЕВЫЙ АС-120/19 Т ЦЕНА ЕД.: 670:1,2:1,116	0.077	897.26		69.					
38	8-20-1	ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 ШТ	6.000	2.82		17.	8.	8. 4.	2.00 0.80	12. 5.	
39	(РАССЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 3ХПС70Е ПОД- ДЕРЖИВАЮЩАЯ, ВЕС 0.010 Т ШТ	6.000	16.00	96.						0.06
40	8-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:250 100М	0.100	84.70		8.	3.	1. 0.	48.00 1.15	5. 0.	
41	СЦМ 5-2-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ Т	0.010	1220.00		12.					
42	290319- 30541	ЗАЖИМ АШМ-12-1 ШТ	14.000	8.75	123.						
43	290319- 30542	ЗАЖИМ АШМ-16-1 ШТ	8.000	8.75	70.						
44	290319- 30432	ЗАЖИМ А2А-240-8 ШТ	18.000	1.80	32.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	290319-30450	ЗАЖИМ А4А-240-8	ШТ	18.000	2.00	36.						
46	290319-30444	ЗАЖИМ А4А-120-8	ШТ	14.000	1.65	23.						
47	290319-30426	ЗАЖИМ А2А-120-8	ШТ	26.000	1.45	38.						
48	290319-30049	ЗАЖИМ ОА-120-1	ШТ	12.000	1.05	13.						
49	290319-30380	ЗАЖИМ АА-4-3	ШТ	2.000	1.80	4.						
50	290319-31161(Д.28) (К=1,116)	РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ Р-2-120	ШТ	24.000	0.73		18.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,65*1,116										
51	290319-4152 (К=1,076)	КОНТАКТ ПЕРЕХОДНОЙ	ШТ	12.000	1.96		24.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,82*1,076										
52	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.250	377.00		94.	8.	1. 0.	61.00 1.82	15. 0.	
53	8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100М	0.400	32.00		13.	4.	3. 1.	16.00 2.94	6. 1.	
54	2405-1010 (К=1,06)	МЕТАЛЛОРУКАВ	ШТ	94.000	1.48		139.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,06										
55	8-521-7	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А	ШТ	1.000	6.33		6.	2.	0. 0.	3.00 0.04	3. 0.	
56	1517-2298 (К=1,076)	ЯЩИК С РУБИЛЬНИКОМ ЯРВ-31	ШТ	1.000	30.67		31.					
		ЦЕНА ЕД.: 28,5*1,076										
57	8-158-7	МУФТА КОНЦЕВАЯ	ШТ	4.000	43.30		173.	30.	73. 23.	11.00 7.39	44. 30.	
58	2405-11009 (К=1,109)	МУФТА КОНЦЕВАЯ КНЧ-10	ШТ	4.000	55.45		222.					
		ЦЕНА ЕД.: 50*1,109										
59	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	М	10.400	0.54		6.					
60	СЦМ 1-3-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП-		4.000	0.31		1.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С									
		ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН-									
		КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО-									
		ДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т									
		ДУ-20 Т-2.8 М									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			96729.	5658.	1382.	2093.	-	2889.	66.66
		РУБ.					-	569.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			96729.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%		484.						
	ИТОГО:	РУБ.			97213.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.		1020.						
	ИТОГО:	РУБ.			98233.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		1179.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		677.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			100089.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				1437.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				4221.	1382.	2093.	-	2889.	
		РУБ.					-	569.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			1202.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	111.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	216.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			100089.	6860.	1598.	2093.	-	3000.	
		РУБ.					-	569.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			549.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			100089.	7409.	1598.	2093.	-	-	
		РУБ.						569.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3000.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	2167.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			107498.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 5.39 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 5.39 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1180. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.75 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУХ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ,МАССА 1М,КГ,ДО:3 100М	3.370	12.50		42.	20.	8. 3.	10.00 1.15	34. 4.	
2	8-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:1КГ 100М	12.540	11.40		143.	69.	3. 1.	10.00 0.13	125. 2.	
3	8-145-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:2КГ 100М	1.700	12.70		22.	11.	1. 0.	12.00 0.27	20. 0.	
4	8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	1.240	48.00		60.	23.	16. 5.	31.00 5.21	38. 6.	
5	8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ 100М	13.280	12.90		171.	97.	6. 2.	13.00 0.22	173. 3.	
6	8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ 100М	0.990	10.00		10.	6.	0. 0.	11.00 0.13	11. 0.	
7	8-149-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	0.430	12.80		6.	4.	0. 0.	16.00 0.34	7. 0.	
8	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	230.000	3.55		817.	248.		2.00	460.	
9	8-153-6	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ	66.000	4.57		302.	83.		2.00	132.	
10	8-153-7	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ	8.000	5.86		47.	11.		2.00	16.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО 1 СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ									
11	8-154-2	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ В РЕЗИНОВОЙ ПЕРЧАТКЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ	8.000	4.62		37.	10.	0.	2.00	16.	
12	СЦМ 5-1-941	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10000В В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА,МАРКИ ААШВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 3Х35 КМ	0.160	2150.00		344.					
13	СЦМ 5-1-1260(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2 3Х70 КМ ЦЕНА ЕД.: 1530*1,2	0.080	1836.00		147.					
14	СЦМ 5-1-1097(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х35 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 870*1,2	0.465	1044.00		485.					
15	СЦМ 5-1-1096(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х25 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 686*1,2	0.160	823.20		132.					
16	СЦМ 5-1-1094(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х10 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 374*1,2	0.080	448.80		36.					
17	СЦМ 5-1-1093(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х6 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 283*1,2	0.260	339.60		88.					
18	СЦМ 5-1-1092(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0.585	272.40		159.					
19	СЦМ 5-1-1082	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х50	0.325	882.00		287.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 16442-80	КМ									
20	СЦМ 5-1-1081	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х35		0.090	663.00		60.					
		ГОСТ 16442-80	КМ									
21	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4		1.150	190.00		219.					
		ГОСТ 16442-80	КМ									
22	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ		1.480	92.30		137.	17.	104.	19.00	28.	
			100М						33.	28.51	42.	
23	2405-1223 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,1-2У1	ШТ	25.000	5.69		142.					
		ЦЕНА ЕД.: 5,3*1,073										
24	2405-11106 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,05/0,1-2У1	ШТ	11.000	5.26		58.					
		ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073										
25	2405-1224 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,2-2У1	ШТ	38.000	7.51		285.					
		ЦЕНА ЕД.: 7*1,073										
26	8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ		0.480	32.00		15.	4.	4.	16.00	8.	
			100М						1.	2.94	1.	
27	2405-1010 (К=1,06)	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х	ШТ	113.000	1.48		167.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,06										
28	2405 (К=1,073)	СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР-0,1/0,1-У1	ШТ	4.000	1.18		5.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,1*1,073										
29	8-147-6	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	100ШТ	0.150	37.00		6.	2.	0.	26.00	4.	
									0.	0.48	0.	
30	2405-11791 (ДОП.5-29) (К=1,073)	СТОЙКА С-1200	ШТ	15.000	0.61		9.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073										
31	8-147-8	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	100ШТ	0.900	1.65		1.	1.	0.	2.00	2.	
									0.	0.15	0.	
32	2405-11731 (Д.5-29) (К=1,073)	КОНСОЛЬ К-450	ШТ	90.000	0.26		23.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073										
33	290319-4237	СКОБА СО 20/30	1000ШТ	0.020	16.40		0.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,072)	ЦЕНА ЕД.: 15,3*1,072										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	4462.	606.	142.	-	1132.	.00
			РУБ.					-	45.			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				2646.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				1816.	606.	142.	-	1132.	
			РУБ.					-	45.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			527.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	48.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	95.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	4989.	701.	142.	-	1180.	
			РУБ.					-	45.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			399.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			0.	5388.	701.	142.	-	-	
			РУБ.						45.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1180.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	746.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			5388.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-5

НА МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.90 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.90 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 312. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.19 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	16.200	27.00		437.	110.	15.	12.00	194.	
								2.	0.13	2.	
2	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	3.500	64.20		225.	47.	6.	24.00	84.	
								1.	0.26	1.	
3	8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10ШТ	3.000	10.00		30.	9.	1.	6.00	18.	
								0.	0.13	0.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	692.	166.	22.	-	299.	.00
		РУБ.					-	3.			
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				692.	166.	22.	-	299.	
		РУБ.					-	3.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			144.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	13.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	26.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	836.	192.	22.	-	312.	
		РУБ.					-	3.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			67.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			0.	903.	192.	22.	-	-	
		РУБ.						3.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	312.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	195.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			903.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-6

НА МОНТАЖ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	1.75 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	0.28 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	1.47 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	142. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.10 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В.Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-609-2	ПРОЖЕКТОР УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 1000ВТ 100ШТ	0.120	490.00		59.	21.	13.	297.00	36.	
								5.	52.63	6.	
2	1507-4076 (К=1,082)	ПРОЖЕКТОР ИО-02-1500-02У1 ШТ	12.000	58.21		699.					
		ЦЕНА ЕД.: 53,8*1,082									
3	1515-8013 (К=1,074)	ЛАМПА КГ-220-1500-5 ШТ	12.000	6.44		77.					
		ЦЕНА ЕД.: 6*1,074									
4	(СКЦ3-84-22244 ВЫПУСК1)	УСТАНОВКА ПУНКТАРАСПАРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР8503-2053-4УХЛ2 ШТ	2.000	16.46		33.	19.	2.	13.00	26.	
								1.	0.41	1.	
5	(СКЦ3-84-22244 ВЫПУСК1)	ПУПКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙПР8503-2053-4УХЛ2, ВЕС 0.064 Т ШТ	1.000	273.00	273.						0.06
6	8-521-7	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А ШТ	4.000	6.33		25.	7.	0.	3.00	12.	
								0.	0.04	0.	
7	1517 (К=1,076)	ЯЩИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯР1-63 ШТ	4.000	28.41		114.					
		ЦЕНА ЕД.: 26,4*1,076									
8	2405-1345 (К=1,082)	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ У614 ШТ	4.000	0.65		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,6*1,082									
9	СЦМ 5-4-207	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ШТ	12.000	1.63		20.					
10	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ	0.640	92.30		59.	7.	45.	19.00	12.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	100М						14.	28.51	18.	
11	2405-11106 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,05/0,1-2У1 ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073	ШТ	32.000	5.26		168.					
12	8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	100М	0.400	64.10		26.	11.	11.	52.00	21.	
									4.	12.82	5.	
13	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	М	40.000	0.54		22.					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			273.	1305.	65.	71.	-	137.	.06
			РУБ.					-	24.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			273.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%		1.						
		ИТОГО:	РУБ.			274.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.		1.						
		ИТОГО:	РУБ.			275.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		3.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		2.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			280.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				1103.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				202.	65.	71.	-	137.	
			РУБ.					-	24.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			57.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	5.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	10.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			280.	1362.	75.	71.	-	142.	
			РУБ.					-	24.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			109.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			280.	1471.	75.	71.	-	-	
			РУБ.						24.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	142.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	99.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1751.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских/РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел/ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО16МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ 10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 60.91 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 59.12 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.79 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1086. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.77 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ЗРУ 10 КВ									
1	8-89-1	ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	21.000	24.90		523.	359.	131.	27.00	567.	
								50.	3.10	65.	
2	1503-081494 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104М ШКАФ ВВОДА СВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-М-10-1600-20У2, ВЕС 0.840 Т ШТ	2.000	2203.80	4408.						1.68
3	1503-081493 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104М ШКАФ СЕКЦИОННОГО-ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВКЭ-М-10-1000-20У2, ВЕС 0.752 Т ШТ	1.000	2043.80	2044.						0.75
4	1503-081492 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104М ШКАФ КАБЕЛЬНЫХЛИНИЙ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-10-630-20У2, ВЕС 0.698 Т ШТ	18.000	1933.80	34808.						12.56
5	8-87-2	ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н,ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ,ШКАФ СРАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ ШТ	5.000	16.50		83.	56.	12.	19.00	95.	
								4.	1.07	5.	
6	1503-081469 (Д.67)	КРУ К-104М ШКАФ ТРАНСФОРАТОРАС. Н, ВЕС 0.5. ШТ	2.000	1356.40	2713.						1.09
7	1503-081475 (Д.67)	КРУ К-104М ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ, ВЕС 0.515 Т ШТ	2.000	1261.60	2523.						1.03
8	1503-081456 (Д.67)	КРУ К-104М ШКАФ С РАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ-КОНТАКТАМИ НА 1000А, ВЕС 0.548 Т ШТ	1.000	1328.60	1329.						0.55
9	8-88-3	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА,ШИННЫЙ МОСТ, ШКАФ ШИННОЙ ПЕРЕМЫЧКИ,ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ ШТ	13.000	9.95		129.	72.	18.	9.00	117.	
								6.	0.59	8.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1503-081608 (Д.95)	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА К БЛИЖНЕМУ РЯДУ НА2000А, ВЕС 0.806 Т	ШТ	2.000	1030.00	2060.						1.61
11	1503-081606 (Д.95)	ШИННАЯ ПЕРЕМЫЧКА НА 2000А, ВЕС 1.029 Т	ШТ	1.000	1030.00	1030.						1.03
12	1503-081454 (Д.67)	ШИННЫЙ МОСТ, ВЕС 0.210 Т	ШТ	2.000	520.00	1040.						0.42
13	1503-09140	ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ, ВЕС 0.050 Т	ШТ	8.000	120.00	960.						0.40
14	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ	2.000	4.18		8.	3.	0. 0.	2.00 0.03	4. 0.	
15	290319-6242 (К=1,076)	ЩИТОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070 ЦЕНА ЕД.: 31:1,076	ШТ	2.000	33.36		67.					
16	8-525-6	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А	ШТ	1.000	5.86		6.	2.	0. 0.	3.00 0.03	3. 0.	
17	1504-01010	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП5062-3У3	ШТ	6.000	3.00	18.						
		2 ОПУ ПАНЕЛИ С.Н. ПЕРЕМЕННОГО ТОКА										
18	8-571-4	ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ	М	4.500	14.10		63.	25.	8. 3.	9.00 0.93	41. 4.	
19	1517,1504	ПАНЕЛЬ ПСН1101-78, ВЕС 0.185 Т	ШТ	1.000	954.33	954.						0.19
20	1517,1504	ПАНЕЛЬ ПСН1114-78, ВЕС 0.185 Т	ШТ	4.000	589.60	2358.						0.74
21	8-574-2	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 630А ПОЛЮС:		9.000	1.42		13.	5.		0.80	7.	
22	8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	4.000	1.14		5.	3.		1.00	4.	
23	8-574-24	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ	30.000	1.77		53.	29.		1.00	30.	
24	8-574-26	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 400А	ШТ	1.000	3.32		3.	2.		2.00	2.	
25	8-574-27	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ		2.000	4.73		9.	4.		3.00	6.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		РОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ									
		ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А ШТ									
26	8-574-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	7.000	0.28		2.	1.		0.30	2.	
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		РОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮ-									
		ЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА									
		ТОК ДО 25А ШТ									
27	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	8.000	1.15		9.	4.		0.90	7.	
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		РОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК									
		ДО 40А ШТ									
28	8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	8.000	0.51		4.	1.		0.20	2.	
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		РОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА									
		ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ									
		ТРАНСФОРМАТОР ШТ									
29	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	31.000	1.19		37.	23.		1.00	31.	
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		РОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ-									
		ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ									
		ШТ									
30	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	25.000	0.55		14.	8.		0.50	13.	
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		РОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР									
		ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР									
		ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИ-									
		ЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬ-									
		НАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ									
31	8-542-4	УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ НА	3.000	9.25		28.	13.	2.	7.00	21.	
		КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ МАССА ДО 160									
		КГ ШТ						1.	0.30	1.	
32	1504-15679 (Д.25)	УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ УКП-380,	3.000	380.00	1140.						0.48
		ВЕС 0.160 Т ШТ									
33	8-612-2	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕ-	0.010	386.00		4.	1.	0.	248.00	2.	
		СКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ									
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С						0.	3.64	0.	
		ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО									
		ГРУПП ДО 6 100ШТ									
34	1517-02493 (Д.16) (К=1,076)	ЩИТОК ЯОУ-8504У1 ШТ	1.000	66.71		67.					
		ЦЕНА ЕД.: 62:1,076									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		57385.	1127.	611.	171.	-	1037.	22.53	
		РУБ.				-	64.				
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		57385.							
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%	287.							
	ИТОГО:	РУБ.		57672.							

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30%		345.						
		ИТОГО:	РУБ.			58017.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		696.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		402.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			59115.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				134.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				993.	611.	171.	-	1037.	
			РУБ.					-	64.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			532.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	49.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	96.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			59115.	1659.	707.	171.	-	1086.	
			РУБ.					-	64.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			133.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			59115.	1792.	707.	171.	-	-	
			РУБ.						64.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1086.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	771.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			60907.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских/РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич/ВЕЛИЧКО /

РАСЧЕТ N 1

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 10ХПС70Е НАТЯЖНОЙ ОДНОЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОГОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.03 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.03 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУХ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.		ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10		11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ	10.000	2.10	21.							0.03
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	ШТ	1.000	0.31	0.							
3	290319-30914	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3	ШТ	1.000	1.00	1.							
4	290319-30954	УШКО ДВУХЛАПЧАТОЕ У2К-7-16	ШТ	1.000	1.37	1.							
5	290319-30609	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	ШТ	1.000	0.47	0.							
6	290319-30267	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НАС-330-1	ШТ	1.000	9.65	10.							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			33.	0.	0.	0.	-		0.	.03
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			33.							
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			33.							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			33.	0.	0.	0.	-		-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			33.	-	-		-		-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ

РАСЧЕТ N 2

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Е ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ДЛЯ ПОДВЕСКИ В.Ч.ЗАГРАДИТЕЛЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУХ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ОБСЛУХИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ	9.000	2.10	19.						0.03
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	ШТ	1.000	0.31	0.						
3	290319-30914	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3	ШТ	1.000	1.00	1.						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			20.	0.	0.	0.	-	0.	.03
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			20.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			20.						
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			20.	0.	0.	0.	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			20.	-	-		-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 3

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70Е НАТЯЖНОЙ ОДНОЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОГОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ	4.000	2.10	8.						0.01
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	ШТ	1.000	0.31	0.						
3	290319-30914	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3	ШТ	1.000	1.00	1.						
4	290319-30954	УШКО ДВУХЛАПЧАТОЕ У2К-7-16	ШТ	1.000	1.37	1.						
5	290319-30609	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	ШТ	1.000	0.47	0.						
6	290319-30267	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НАС-330-1	ШТ	1.000	9.63	10.						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.			20.	0.	0.	0.	-	0.	.00
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			20.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			20.						
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...		РУБ.			20.	0.	0.	0.	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...		РУБ.				20.	-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 4

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 3ХПС70Е ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ОДНОЦЕПНОЯ ДЛЯ ОДНОГОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ	3.000	2.10	6.						0.01
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	ШТ	1.000	0.31	0.						
3	290319-30913	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-1	ШТ	1.000	1.00	1.						
4	290319-30954	УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1К-7-16	ШТ	1.000	0.85	1.						
5	290319-30340	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-5-3	ШТ	1.000	8.15	8.						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			16.	0.	0.	0.	-	0.	.00
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			16.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			16.						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			16.	0.	0.	0.	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				16.	-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /

407-3-647.94 альб.5

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Открытая электрическая подстанция 110/35/10 кВ по схеме 110-4Н с трансформаторами до 16 МВ.А"

Наименование ресурсов		
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	1114<u>8</u> 10093
Заработная плата	руб.	6132
Строительные машины	руб.	4904
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>135</u> 125
Заработная плата	руб.	69
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>10688</u> 10274
Заработная плата	руб.	6685
Строительные машины	руб.	4487
Всего		
Затраты труда	чел.-ч	<u>21971</u> 20492
Заработная плата	руб.	12886
Строительные машины	руб.	9397

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная
в знаменателе построечная

Составил инженер Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы О.Г.Величко

407-3-647.94 альбом 5

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

на бурение котлованов буровой машиной глубиной до 3 м

един.изм. I котлован

№№ пп	Основание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Цена ед. изм.	Кол-во	Сумма
I	ЕНИР-75 § 23-3-35	Бурение котлованов диам. 700 мм Электролинейщик 3 разряда	ч-час	0,555	0,44	0,25
2	ЕНИР-75 § 23-3-35 сб.см.цен на экспл. машин п.I9I2	Буровая машина	м-час	4,36 (I,08)	0,47	2,05 (0,5I)
		Итого	руб.			2,29

Составила Ратникова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-2

на бурение котлованов буровой машиной глубиной до 3,5 м

Ед.изм.I котлован

№№ пп	Основание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Цена за ед. изм.	К-во	Цена
I	ЕНИР-75 §3-3-35	Бурение котлованов диам. 700 мм. Электролинейщик 3 разряда	ч-час	0,555	0,48	0,27
2	ЕНИР § 23-3-35 сб.см.цен на экспл. машин	Буровая машина	м-час	4,36 (I,08)	0,5I	2,22 (0,55)
		Итого	руб.			2,49

Составила Ратникова

gost.e-ecolog.ru