

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

СЧЕТЫ

Ц00268-05

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

СМЕТИ

Стоимость:

Общая - 613,41 т.р.

Строительно-
монтажные работы - 231,91 т.р.

РАЗРАБОТАН
институтом "Севзапэнергопроект"

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. Калужина

Ц00268-05 2

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Лист
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство открытой электрической подстанции 110/35/10 кВ по схеме 110-4п с трансформаторами до 16 МВ.А	4
3	I-I	Строительные работы ОРУ 110 кВ	6
4	I-2	Строительные работы ОРУ 35 кВ	12
5	I-3	Кабельные лотки и каналы	18
6	I-4	Строительные работы по установке силовых трансформаторов	21
7	I-5	Ограждение территории ПС	28
8	I-6	Установка прожекторной мачты	31
9	3-I	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 110 кВ	34
10	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ	37
II	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов СН заземляющих реакторов	41
12	3-4	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	46

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Лист
13	3-5	Монтаж заземления	50
14	3-6	Монтаж наружного освещения	51
15	3-7	Приобретения и монтаж оборудования ЗРУ 10 кВ освещенное с ОПУ	53
16	Расчет № 1	Стоимости гирлянды изоляторов 10хПС70Е натяжной	57
17	Расчет № 2	Стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70Е поддерживающей	58
18	Расчет № 3	Стоимости гирлянды изоляторов 4хПС70-Е натяжной	59
19	Расчет № 4	Стоимости гирлянды изоляторов 3хПС70Е поддерживающей	60
20		Ведомость потребности в производственных ресурсах	61
21	Д-1	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 ПУ-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 01.01.88 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5 % от прямых затрат на металлоконструкции 8,6 %, на внутренние санитарно-технические работы 13,3 %.

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 ЭМ 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	- 15,3 руб. на 1 т массы нетто;
заготовительно-складские расходы	- 1,2 %.

Пересчет объектной сметы в цены 1991 г. выполнен по следующим индексам:

а) строительные работы	K = 1,95;
б) монтажные работы	K = 1,66;
в) оборудование	K = 1,5,

согласно протоколу Минэнерго СССР от 25.01.91 г. № 21-9/2.

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 110/35/10 кВ по схеме 110-4Н
с трансформаторами до 16 МВ.А

Сметная стоимость 613,41 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 21,96 тыс.чел.-час
Сметная заработная плата 15,81 тыс.руб.

Составлено в ценах 1991 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.	Сметная заработная плата тыс.руб.
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	оборудования, приспособлений, мебели	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I-1	Строительные работы ОРУ 110 кВ	8,43	-	-	-	8,43	1,02	0,73
2	I-2	Строительные работы ОРУ 35 кВ	16,92	-	-	-	16,92	1,86	1,44
3	I-3	Кабельные лотки и каналы	9,66	-	-	-	9,66	0,8	0,65
4	I-4	Строительные работы по установке силовых трансформаторов	6,12	-	-	-	6,12	0,69	0,51
5	I-5	Ограждение территории ПС	11,0	-	-	-	11,0	1,77	1,25
6	I-6	Установка прожекторной мачты	4,52	-	-	-	4,52	0,27	0,23
7	Объектная смета №2 типового проекта 407-3-0634.92 альбом 7	Строительство ЗРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ (ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ЖБ-36-39-1-КК)	37,18	4,01	0,38	-	41,57	6,35	4,57

407-3-647.94 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3-1	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 110 кВ	-	2,35	46,43	-	48,78	1,15	0,82
9	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ	-	6,16	48,03	-	54,19	2,33	1,63
10	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов, трансформаторов СН, заземляющих реакторов	-	7,41	100,09	-	107,5	3,0	2,17
11	3-4	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	-	5,39	-	-	5,39	1,18	0,75
12	3-5	Монтаж заземления	-	0,9	-	-	0,9	0,31	0,19
13	3-6	Монтаж наружного освещения	-	1,47	0,28	-	1,75	0,14	0,1
14	3-7	Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ 10 кВ совмещенное с ОРУ	-	1,79	59,12	-	60,91	1,09	0,77
Итого:			93,83	29,48	254,33	-	377,64	21,96	15,81
Итого с учетом перехода в цены 1991 г.			182,97	48,94	381,5	-	613,41		

Главный инженер
 Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил начальник группы







Е.И. Баранов
 Т.В. Калужина
 Г.К. Бодеев
 Т.Д. Русских
 О.Г. Величко

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-1
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ 110КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ПОРТАЛЫ										
1	БЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	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 ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.050	62.30		3.	3.		131.00	7.
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.108	41.50		4.	4.		89.60	10.
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМЫ	0.010	144.00	137.39	1.	0.	1.	13.00	0.
				6.41	56.10			1.	80.78	1.
5	3СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ ТИ ОБЪЕМ: 10*1,6	16.000	0.29		5.				
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	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 ШЕБЕНОЧНЫХ	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 КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	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	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 СТОЕК ВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30(В	16.645	76.35		1271.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	:10Т.4. :ТБ.3.3	:ШТ) : ОБ'ЕМ: 16,48*1,01 ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63	МЗ:							
11	:ССЦ ТБ.3-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ: 1881.600:	0.24:		452.:				
12	:ССЦ ТБ.3-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	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 :ЭСН :23-11	:УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ :МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ: 1.600:	13.60:	8.68:	22.:	8.:	14.:	8.25:	13.
16	:ССЦ П.9-285	:СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ Р#3.0 ИЗ БЕТОНА В-25	МЗ: 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.4. :ТБ.12П11	:ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т: 0.180:	145.00:		26.:				
21	:33-245 :ЭСН :25-8	:УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ :ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т: 1.988:	22.10:	15.81:	44.:	12.:	31.:	9.95:	20.
22	:СЦМ 2-1- :2090	:СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т: 1.988:	371.00:		738.:				
23	:33-252 :ЭСН :25-15	:УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОС- :ТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т: 0.328:	79.20:	50.35:	26.:	9.:	17.:	47.00:	15.
24	:СЦМ 2-1- :2096	:СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК	Т: 0.328:	347.00:		114.:				
25	:13-153 :ЭСН :18-6 (М=2)	:ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 :ЗА 2 РАЗА	100М2: 0.600:	20.60:	0.24:	12.:	2.:	0.:	4.60:	3.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2		3.02:	0.08:			0.:	0.10:	0.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			3324.	90.	176.	-	231.
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				-	56.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			2376.	69.	128.	-	177.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ. РУБ.			948.	21.	41. 48.	-	54.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.				-	15.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.	16.50%		392.	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			РУБ. ЧЕЛ.-Ч	8.60% 0.092		82.	-	-	-	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.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			304.		56.		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				4102.	175.	176.		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч						56.		275.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					231.			
2 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ										
26	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	42.000	2.29	2.05	96.	10.	86.	0.44	18.
		ШТ:		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	0.060	41.50		2.	2.		89.60	5.
		100МЗ:		41.50						
28	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0.015	144.00	137.39	2.	0.	2.	13.00	0.
		1000МЗ:		6.41	56.10			1.	80.78	1.
29	3СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т. ОБЪЕМ: 15*1,6	24.000	0.29		7.				
30	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0.015	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
		1000МЗ:		1.30	3.12			0.	4.49	0.
31	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	2.100	16.00	1.06	34.	4.	2.	3.52	7.
		МЗ:		1.82	0.32			1.	0.41	1.
32	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	3.200	10.40		33.	5.		3.00	10.
		МЗ:		1.62						
33	11-11 ЭСН 1-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ БЕТОНОМ В-7,5	0.800	29.30		23.	1.		2.90	2.
		МЗ:		1.62						
34	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	8.320	18.70	14.08	156.	38.	117.	8.05	67.
		МЗ:		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	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 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	МЗ	4.320	21.90	16.49	95.	23.	71.	9.42	41.
	ЭСН	ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	МЗ		5.41	5.13			22.	6.62	29.
40	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(16 ШТ)	МЗ	4.320	78.96		341.				
		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- РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	0.683	73.40	49.32	50.	11.	34.	24.90	17.
	ЭСН		Т		15.80	15.30			10.	19.74	13.
45	33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	2.147	38.20	27.73	82.	20.	60.	16.00	34.
	ЭСН		Т		9.42	8.62			19.	11.12	24.
46	СЦМ 2-1- 2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ ДО 0,05Т	Т	0.683	393.00		268.				
47	СЦМ 2-1- 2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,05Т	Т	2.147	347.00		745.				
48	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПЭ-170	100М2	0.850	20.60	0.24	18.	3.	0.	4.60	4.
	ЭСН	ЗА 2 РАЗА	100М2								
	18-6 (M=2)	ЦЕНА ЕД.: 10,3*2			3.02	0.08			0.	0.10	0.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				3285.	117.	372.	-	348.
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-	110.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.				2140.	86.	278.	-	260.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.				1145.	31.	81.	-	86.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16.50%			353.	-	29.	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				299.	-	110.	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.				4035.	198.	372.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	110.	-	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	0,5МЗ В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ		4.81	41.60			29.	59.90	41.
50	1-959	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ 100МЗ	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 ПЕРЕМЕШЕ-								
	31-5	НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000МЗ			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 100МЗ								
	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 100МЗ								
	81-1			41.50						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			234.	139.	95.	-	348.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16.50%		39.	-	42.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	4.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18		-	7.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			273.	146.	95.	-	352.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				-	42.	-	-
			РУБ.	8.00%		22.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			295.	146.	95.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	42.	-	352.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	188.	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			6843.	346.	643.	-	927.
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				-	208.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			4750.	294.	501.	-	785.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.				-	164.		
			РУБ.			2093.	52.	142.	-	142.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%		784.	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ. 8.00%				625.	-	208.	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				8432.	520.	643.	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	208.	-	1016.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	728.	-	-	-

СОСТАВИЛ..... *Ратникова* /РАТНИКОВА /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ ЗСКВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 16.92 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1857. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.44 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО- РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЯЧЕЙКОВЫЙ ПОРТАЛ										
1	БЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ	14.000	2.49	2.22	35.	4.	31.	0.48	7.
				0.27	0.55			8.	0.71	10.
2	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.090	62.30		6.	6.		131.00	12.
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.090	41.50		4.	4.		89.60	8.
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	0.028	144.00	137.39	4.	0.	4.	13.00	0.
				6.41	56.10			2.	80.78	2.
5	ЗСТР.2В	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т. ОБ'ЕМ: 2В*1,6	44.800	0.29		13.				
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.028	11.30	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 ШЕБЕНОЧНЫХ МЗ	1.000	16.00	1.06	16.	2.	1.	3.52	4.
				1.82	0.32			0.	0.41	0.
8	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ МЗ	10.000	10.40		104.	16.		3.00	30.
				1.62						
9	33-221 ЭСН 24-7	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т МЗ	18.200	12.40	8.60	226.	69.	157.	6.43	117.
				3.80	2.93			53.	3.78	69.
10	ССЦ П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС105-167 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)	МЗ:							
		ОБЪЕМ: 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	: УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ	: 2.800:	13.60:	8.68:	38.:	14.:	24.:	8.25:	23.
	: ЭСН	: МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ:							
	: 23-11			4.92:	2.68:			8.:	3.46:	10.
16	: ССЦ П. 9-285	: СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 ИЗ БЕТОНА В-25 (14	: 2.800:	68.50:		192.:				
		: ШТ)	МЗ:							
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-	: СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ: 310.000:	0.32:		99.:				
	: 342									
20	: Ц1 Ч2 Т. Ч.	: ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т: 0.310:	145.00:		45.:				
	: ТБ. 12П11									
21	: 33-244	: УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ	: 2.938:	30.30:	21.86:	89.:	24.:	64.:	13.30:	39.
	: ЭСН	: ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,3Т (СВАРНЫЕ)	Т:							
	: 25-7			8.13:	6.65:			20.:	8.58:	25.
22	: СЦМ 2-1-	: СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т: 2.938:	371.00:		1090.:				
	: 2090									
23	: 33-252	: УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОС-	: 0.738:	79.20:	50.35:	58.:	21.:	37.:	47.00:	35.
	: ЭСН	: ТРОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т (СВАРНЫЕ)	Т:							
	: 25-15			28.40:	17.60:			13.:	22.70:	17.
24	: СЦМ 2-1-	: СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК	Т: 0.738:	347.00:		256.:				
	: 2096									
25	: 13-153	: ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170	: 1.040:	20.60:	0.24:	21.:	3.:	0.:	4.60:	5.
	: 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.	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			403.		104.		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				5440.	273.	318.		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч						104.		469.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					377.			
2 ШИННЫЙ ПОРТАЛ										
26	БЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	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	0.020	41.50		1.	1.		89.60	2.
				41.50						
28	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	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.ОБЪЕМ: 30*1,6	48.000	0.29		14.				
30	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	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 ШЕБЕНОЧНЫХ	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 КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	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	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) ОБЪЕМ: 18,4*1,01	18.584	70.80		1316.				
35	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ-5	1024.000	0.24		246.				
36	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	182.400	0.23		42.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	164.800	0.32		53.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	230.400	0.41		94.				
39	33-243 ЭСН	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	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(M=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2	0.400	20.60	0.24	8.	1.	0.	4.60
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2		3.02	0.08			0.	0.10	0.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			2739.	117.	260.	-	309.
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				-	83.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			2179.	96.	199.	-	250.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.			560.	21.	65.	-	59.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16.50%		360.	-	18.	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8.00%		252.	-	83.	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			3399.	190.	260.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	83.	-	347.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	273.	-	-	-
3 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ										
42	БЕТОН.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	66.000	2.29	2.05	151.	16.	135.	0.44
					0.24	0.51			34.	0.66
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
					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
					6.41	56.10			1.	80.78
45	3СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ ОБЪЕМ: 23*1,6	Т	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
					1.30	3.12			0.	4.49
47	11-6 ЭСН	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ	М3	3.300	16.00	1.06	53.	6.	3.	3.52

400268-05 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	1-6			1.82	0.32			1.	0.41	1.	
48	11-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЖКОЙ И		5.000	10.40		52.	8.	3.00	15.	
	ЭСН	СТЕНАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	МЗ								
	1-3			1.62							
49	33-232	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ		14.720	18.70	14.08	275.	68.	207.	8.05	118.
	ЭСН	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В									
	24-18	ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	МЗ		4.62	4.38		64.	5.65	83.	
50	ССЦ П.9-5	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1 (46 ШТ)	МЗ	14.720	78.96		1162.				
	Т.Ч.ТБ.3.3										
		ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
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	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ		5.400	21.90	16.49	118.	29.	89.	9.42	51.
	ЭСН	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В									
	24-17	ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	МЗ		5.41	5.13		28.	6.62	36.	
55	ССЦ П.9-5	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2 (20 ШТ)	МЗ	5.400	78.96		426.				
	Т.Ч.ТБ3.3										
		ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
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	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-		1.968	73.40	49.32	144.	31.	97.	24.90	49.
	ЭСН	РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т								
	25-11				15.80	15.30		30.	19.74	39.	
60	33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-		2.997	38.20	27.73	114.	28.	83.	16.00	48.
	ЭСН	РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т								
	25-12				9.42	8.62		26.	11.12	33.	
61	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО-		1.968	393.00		773.				
	2095	ВАНИЕ МАССОЙ ДО 0,05Т	Т								
62	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО-		2.997	347.00		1040.				
	2096	ВАНИЕ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,05Т	Т								
63	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		1.502	20.60	0.24	31.	5.	0.	4.60	7.
	ЭСН	ЗА 2 РАЗА	100М2								
	18-6 (М=2)				3.02	0.08		0.	0.10	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
64	33-208	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕН-		15.930	27.50	17.20	438.	164.	274.	17.10	272.
	ЭСН	ТНЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ								
	23-5				10.30	5.34		85.	6.89	110.	
65	ССЦ П.3-11	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 24.3.6-Т	МЗ	14.616	42.50		621.				
66	ССЦ П.3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 9.3.6-Т	МЗ	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:			РУБ.			4489.	300.	711.		788.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.					213.		
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.			2071.	59.	180.		169.
			РУБ.					56.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16.50%		741.				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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:			РУБ.			9558.	514.	1127.		1335.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.					349.		
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.			4169.	125.	342.		344.
			РУБ.					107.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16.50%		1577.				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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*...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....*Величко*...../ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЕ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
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 0,5МЗ В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.138	106.00	101.19	15.	1.	14.	9.75	1.
2	1-959 ЭСН 1-80-1(Т.Ч. П.3.67) (П1=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ В ГРУНТЕ 1 ГРУППЫ 100МЗ ЦЕНА ЕД. 62,3+62,3*0,2	0.040	74.76		3.	3.		157.20	6.
3	1-1637 ЭСН 31-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000МЗ	0.046	15.10	15.10	1.		1.		
4	1-1184 ЭСН 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУППЫ 100МЗ	0.460	9.69	3.49	4.	3.	2.	11.20	5.
5	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.200	41.50		8.	8.		89.60	18.
6	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	0.074	144.00	137.39	11.	0.	10.	13.00	1.
7	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т.ОБ'ЕМ 74*1,6	118.400	0.29		34.			80.78	6.
8	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.074	11.50	10.06	1.	0.	1.	2.63	0.
9	11-2 ЭСН 1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100МЗ	0.200	43.30	0.99	9.	1.	0.	7.19	1.
10	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ МЗ	5.000	10.40		52.	8.		0.39	0.
									3.00	15.

1400268-05 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	:ЭСН										
	:1-3			1.62							
11	: 7-723	:УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНА-	МЗ	56.690	6.93	2.99	393.	102.	170.	2.96	168.
	:ЭСН	:ЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ:									
	:54-1		МЗ		1.80	1.06			60.	1.37	78.
12	:ССЦ П.В-	:СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ Л20.10(49ШТ)/Л20.5(55ШТ)	МЗ	9.240	73.66		681.				
	:521Т.Ч.										
	:ТБЗ.3										
		ОБ'ЕМ: 5,39+3,85									
		ЦЕНА ЕД.: 75,3-0,82*2									
13	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	52.000	0.23		12.				
14	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	322.400	0.25		81.				
15	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	276.900	0.32		89.				
16	:ССЦ П.В-524	:СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ Л12-В-А(2 ШТ)	МЗ	3.840	69.20		266.				
17	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	285.200	0.25		71.				
18	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	123.600	0.41		51.				
19	:ССЦ П.В-	:СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10.5(434ШТ), П15.5(57ШТ)	МЗ	15.300	59.16		905.				
	:503Т.Ч.										
	:ТБЗ.3										
		ОБ'ЕМ: 13,02+2,28									
		ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2									
20	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	520.800	0.23		120.				
21	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	207.800	0.32		66.				
22	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	1107.400	0.25		277.				
23	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	173.600	0.41		71.				
24	:ССЦ П.В-526	:СТОИМОСТЬ БРУСКОВ Б5(93ШТ), Б10(89ШТ)	МЗ	2.710	54.70		148.				
		ОБ'ЕМ: 0,93+1,78									
25	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	72.800	0.23		17.				
26	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	172.700	0.32		55.				
27	:ССЦ П.В-512	:СТОИМОСТЬ БЛОКОВ БДЛ40.6(64 ШТ)	МЗ	25.600	63.20		1618.				
28	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	1081.600	0.23		249.				
29	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	2406.400	0.25		602.				
30	: 22-1	:АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ БЛОКОВ БДЛ40.6	М	768.000	1.67	0.01	1283.	146.	8.	0.32	246.
	:ЭСН										
	:1-1				0.19						
		ОБ'ЕМ: 12*64									
31	: 22-1	:УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ		41.600	1.67	0.01	69.	8.	0.	0.32	13.
	:ЭСН	:ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТ-									
	:1-1	:НЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М		0.19						
32	: В-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								
	17-3			27.80	0.41			0.	0.53	0.	
33	7-285	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАБЕЛЬНЫХ	Т	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАС-	Т	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	Т	6.200	37.90	0.62	235.	23.	4.	6.86	43.
	ЭСН	КИРПИ4А	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* /РАТНИКОВА /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ПОРТАЛЫ										
1	БЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	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 ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	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	0.060	41.50		2.	2.		89.60	5.
				41.50						
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	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. ОБЪЕМ: 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	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 ШЕБЕНОЧНЫХ	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 СТОЯКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	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	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 СТОЕК ВС140-257 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)	МЗ:							
		ОБЪЕМ: 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	: УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ		0.800:	13.60:	8.68:	11.:	4.:	7.:	8.25:
	: ЭСН	: МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ:							7.
	: 23-11				4.92:	2.68:			2.:	3.46:
16	: ССЦ П.9-285	: СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3.0 ИЗ БЕТОНА В-25(4		0.800:	68.50:		55.:			
		: ШТ)	МЗ:							
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-	: СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ:	100.000:	0.32:		32.:			
	: 342									
20	: Ц1 42 Т.Ч.	: ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т:	0.100:	145.00:		15.:			
	: ТБ.12П11									
21	: 33-245	: УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ		0.768:	22.10:	15.81:	17.:	5.:	12.:	9.95:
	: ЭСН	: ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т:							8.
	: 25-8				6.13:	4.61:			4.:	5.95:
22	: СЦМ 2-1-	: СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т:	0.768:	371.00:		285.:			
	: 2090									
23	: 13-153	: ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0.240:	20.60:	0.24:	5.:	1.:	0.:	4.60:
	: ЭСН	: ЗА 2 РАЗА	100М2:							1.
	: 18-6(М=2)				3.02:	0.08:			0.:	0.10:
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2								0.
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.				1507.	41.	76.	-
			РУБ.					-	24.	101.
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.				1190.	36.	64.	-
			РУБ.					-	20.	88.
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ.				317.	5.	12.	13.
			РУБ.					-	4.	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	16.50%			196.	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		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.	-
			РУБ.					-	24.	122.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			138.	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.				1868.	81.	76.	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. ЧЕЛ.-Ч РУБ.					24.		122.	
							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	2.05	32	3	29	0.44	6
					0.24	0.51			7	0.66	9
25	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100МЗ	0.040	41.50		2	2		89.60	4
					41.50						
26	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВ- ТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	0.003	144.00	137.39	0	0	0	13.00	0
					6.41	56.10			0	80.78	0
27	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБЪЕМ: 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	1000МЗ	0.003	11.50	10.06	0	0	0	2.63	0
					1.30	3.12			0	4.49	0
29	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНЮЧНЫХ	МЗ	0.700	16.00	1.06	11	1	1	3.52	2
					1.82	0.32			0	0.41	0
30	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	МЗ	1.400	10.40		15	2		3.00	4
					1.62						
31	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	МЗ	1.280	18.70	14.08	24	6	18	8.05	10
					4.62	4.38			6	5.65	7
32	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(4 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	МЗ	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 ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	МЗ	2.700	21.90	16.49	59	15	45	9.42	25
					5.41	5.13			14	6.62	18
37	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(10 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	МЗ	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	ССС ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	89.000	0.41		36.				
41	33-248 ЭСН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	0.364	73.40	49.32	27.	6.	18.	24.90	9.
42	33-249 ЭСН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	0.511	38.20	27.73	20.	5.	14.	16.00	8.
43	СЦМ 2-1- 2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ ДОО,05Т	Т	0.364	393.00		143.				
44	СЦМ 2-1- 2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,05Т	Т	0.511	347.00		177.				
45	13-153 ЭСН 18-6 (М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА	100М2	0.330	20.60	0.24	7.	1.	0.	4.60	2.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3#2			3.02	0.08			0.	0.10	0.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				1035.	41.	125.	-	117.
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.						37.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			668.	30.	93.	-		87.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.			367.	11.	27.	-		30.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16.50%		110.	-	10.	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.						37.		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			РУБ.				1271.	67.	125.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч						37.		130.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.					104.	-	-	-
3 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОРЫ											
46	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ- БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ	100М3	0.220	62.30		14.	14.		131.00	29.
47	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.030	41.50		1.	1.		89.60	3.
48	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-		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	1000МЗ								
	1-22-13			6.41	56.10			1.	80.78	2.	
49	3 СТР28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т	30.400	0.29		9.					
		ОБЪЕМ: 19*1,6									
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			1.30	3.12			0.	4.49	0.	
		1000МЗ									
51	11-3	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДА-	13.000	10.40		135.	21.		3.00	39.	
	ЭСН	МЕНТЫ									
	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										
	8-1			9.88	0.28			0.	0.36	0.	
		100М2									
53	11-56	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММ НА ТОЛЩИНУ СЛОЯ	1.000	27.20	0.46	27.	0.	0.	0.68	1.	
	ЭСН										
	8-2 (M=2)			0.32	0.14			0.	0.18	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 13,6*2									
54	11-5	ПРОМЫТЫЙ И ПРОСЕЯНЫЙ ГРАВИЙ	МЗ	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									
	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		5.24	0.39			3.	0.50	4.	
		М									
57	ССЦ П.9-	СТОИМОСТЬ ПЛИТ П035.10 (4 ШТ)	МЗ	3.520	54.04		190.				
	97Т.Ч.ТБЗ.3										
		ЦЕНА ЕД.: 52,4+0,82*2									
58	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	57.600	0.23		13.				
59	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	435.200	0.25		109.				
60	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-170	100М2	0.360	20.60	0.24	7.	1.	0.	4.60	2.
	(M=2)	ЗА 2 РАЗА									
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2			3.02	0.08			0.	0.10	0.
61	33-208	УКЛАДКА ПЛИТ ДЛЯ МАСЛОСБОРНОЙ ЯМЫ	МЗ	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	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПН32.9-1 (10 ШТ)	МЗ	2.900	54.04		157.				
	П.9.97Т.Ч.										
	ТБЗ.3										
		ЦЕНА ЕД.: 52,4+0,82*2									
63	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	16.000	0.23		4.				
64	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	171.000	0.25		43.				
65	ССЦ ТБЗ-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 ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	99.000	0.41		41.				
67	ССЦ П.8-503Т.Ч. ТБЗ.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10,5(6 ШТ)	МЗ	0.174	59.16		10.				
		ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2									
68	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	7.200	0.23		2.				
69	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	12.000	0.25		3.				
70	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	2.400	0.32		1.				
71	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	2.400	0.41		1.				
72	В-61 ЭСН 17-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОКПРЯМКОВ	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯТРАНСФОРМАТОРНОЙ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0.123	393.00		48.				
75	33-217 24-3	УСТАНОВКА ЦЕНТРИФУГИРОВАННОГО ФУНДАМЕНТА ФТ-34-250 ДЛЯАНКЕРНОГО УСТРОЙСТВА	МЗ	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. ТБЗ.3	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТАФТ-34-250(4ШТ)	МЗ	1.920	82.56		159.				
		ЦЕНА ЕД.: 84,2-0,82*2									
77	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	19.200	0.23		4.				
78	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	568.000	0.25		142.				
79	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	35.600	0.32		11.				
80	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	122.000	0.41		50.				
81	33-214 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ	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)	МЗ	0.800	68.50		55.				
83	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	150.400	0.25		38.				
84	ССЦ ТБЗ-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 42 Т.Ч. ТБ12 П.11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т	0.100	145.00		15.				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

РУБ.
РУБ.

2371. 198. 96. - 401.

400268-05 27

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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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..... *Ратникова* /РАТНИКОВА /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

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

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

4300268-05 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			60.	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	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.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					-	21.	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				984.	106.	71.	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	21.	-	187.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	127.	-	-	-

2 НАРУЖНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

10	7-309	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ	МЗ	362.500	2.00	1.36	725.	228.	493.	1.24	450.
	ЭСН	ДЛИНОЙ 4М	М								
	21-1				0.63	0.42			152.	0.54	196.
11	7-323	УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ	ШТ	1.000	16.30	4.36	16.	11.	4.	17.20	17.
	ЭСН	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ									
	21-14				10.70	1.35			1.	1.74	2.
	21-14										
12	7-330	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ	ШТ	1.000	4.87	0.11	5.	5.	0.	7.33	7.
	ЭСН	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ									
	22-8				4.64	0.03			0.	0.04	0.
13	ССЦП.360Т.	СТОИМОСТЬ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ПБ40.20	МЗ	60.72	60.94		3700.				
	Ч.ТБЗ.3	ЦЕНА ЕД.: 59,3+0,Е.									
14	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	2604.800	0.25		651.				
15	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	КГ	484.000	0.32		155.				
16	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	167.200	0.41		69.				
17	ССЦП.9-123	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ Ø12.7.5	МЗ	21.620	59.20		1280.				
18	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	441.800	0.23		102.				
19	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	94.000	0.41		39.				
20	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ И КАЛИ-	Т	0.555	327.00		181.				
	1981	ТОК									
21	7-321	УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛКИ	М	362.500	2.37	0.79	859.	366.	286.	1.75	634.
	ЭСН										
	21-13				1.01	0.25			91.	0.32	117.
22	8-45	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА ДОБОРНЫХ УЧАСТКОВ ОГРАДЫ	100М2	0.375	472.00	7.59	177.	23.	3.	115.00	43.
	ЭСН										
	15-9				62.00	2.28			1.	2.94	1.
23	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ 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	:НОЖКРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2:		38.40:						
:164-В	:	:								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.				7970.	640.	786.	-	1479.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					-	245.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.				7789.	640.	786.	-	1479.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ.				181.	0.	245.	-	0.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ. 16.50%				1285.	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ		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.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.					-	245.		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ. 8.00%				742.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.				10013.	874.	786.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	245.	-	1599.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	1119.	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.				8782.	728.	857.	-	1657.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					-	266.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.				8151.	728.	857.	-	1657.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ.				631.	0.	266.	-	0.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ. 16.50%				1345.	-	0.	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ		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.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.					-	266.		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ. 8.00%				814.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:		РУБ.				10995.	980.	857.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	266.	-	1786.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	1246.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....*Ган*...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....*Вли*...../ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6
НА УСТАНОВКУ ПРОЕКТОРНОЙ МАЧТЫ (4ШТУКИ)

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕТЕД.РАСЦ. Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ. 800ММ БУРОВОЙ МАШИНОЙ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М 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 КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.050	62.30		3.	3.		131.00	7.
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.040	41.50		2.	2.		89.60	4.
4	1-1591 ЭСЦ 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	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. ОБЪЕМ: 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 1000МЗ	0.008	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
				1.30	3.12			0.	4.49	0.
7	11-6 ЭСН 11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ МЗ	0.300	16.00	1.06	5.	1.	0.	3.52	1.
				1.82	0.32			0.	0.41	0.
8	11-11 ЭСН 11-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ БЕТОНОМ В-7,5 МЗ	3.600	29.30		105.	6.		2.90	10.
				1.62						
9	33-208 ЭСН 23-5	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т МЗ	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 МЗ	0.068	62.70		4.				
11	ССЦТЬ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-1 КГ	13.200	0.23		3.				

600268-05 3d

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	ССЦБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	4.000:	0.41:		2.				
13	33-235 ЭСН 24-21	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЖЕКТО- РНЫХ МА4Т ВЫСОТОЙ ДО 30М	МЗ:	8.600:	26.00:	17.58:	224.	61.	151.	11.90:	102.
					7.15:	6.07:			52.	7.83:	67.
14	ССЦП.9-33Т. Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК СК26,3-2,0	МЗ:	8.686:	79.35:		689.				
		ЦЕНА ЕД.: 76,9+0,82+1,63									
15	ССЦБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ:	86.400:	0.23:		20.				
16	ССЦБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ:	229.600:	0.32:		73.				
17	ССЦБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-5	КГ:	1684.800:	0.26:		438.				
18	ССЦБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	341.200:	0.41:		140.				
19	33-214 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ:	1.600:	13.60:	8.68:	22.	8.	14.	8.25:	13.
					4.92:	2.68:			4.	3.46:	6.
20	ССЦП.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0	МЗ:	1.600:	68.50:		110.				
21	ССЦБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ:	300.800:	0.25:		75.				
22	ССЦБ3-1	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 ОГРАЖДЕНИЯ	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	Т:	0.300:	515.00:		155.				
		ЦЕНА ЕД.: 370+145									
31	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2:	1.250:	20.60:	0.24:	26.	4.	0.	4.60:	6.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2			3.02:	0.08:			0.	0.10:	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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..... *Ратникова* /РАТНИКОВА /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
							ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	В-9-7 (ВЫПУСК4)	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВМТ-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	В-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)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-110/1000УХЛ1, ВЕС 0.166 Т ПОЛЮС	12.000	409.00	4908.						1.99	
5	(ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-110/1000УХЛ1, 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	В-6-2	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/З 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 ТФЭМ-110Б-IVУ1, ВЕС 0.460 Т ШТ	6.000	930.00	5580.						2.76	
9	В-7-2	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/З 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	

400268-05 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.57)	83У1, ВЕС 0.520 Т	ШТ:								
11	В-15-2	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАП- РЯЖЕНИЕ, КВ:110	КОМП:	2.000	43.80		88.	28.	46.	23.00	46.
									18.	11.29	23.
12	ПР-Т 1503- 04-04В	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	В-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.	29.00	116.
									12.	3.74	15.
15	В-23-1	СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/3 ФАЗЫ- /, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	ШТ:	25.000	12.70		318.	97.	218.	6.00	150.
									73.	3.75	94.
16	1509-1 (К=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116	Т:	0.316	897.26		284.				
17	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 10ХПС70Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.040 Т	ШТ:	30.000	33.00	990.					1.20
18	В-20-2	ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	ШТ:	4.000	3.68		15.	8.	7.	3.00	12.
									3.	1.01	4.
19	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Е ПОД- ДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ПОДВЕСКИ В.Ч. ЗАГ- РАЖДИТЕЛЯ, ВЕС 0.035 Т	ШТ:	4.000	20.00	80.					0.14
20	290319- 30049	ЗАХИМ ОА-120-1	ШТ:	34.000	1.05	36.					
21	290319- 30444	ЗАХИМ А4А-120-В	ШТ:	36.000	1.65	59.					
22	290319- 30426	ЗАХИМ А2А-120-В	ШТ:	48.000	1.45	70.					
23	(СКЦЭВ4- 22244ВЫПУСК: 1)	УСТАНОВКА ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО- ГО ПР8503-2052УХЛ2	ШТ:	1.000	16.46		16.	9.	1.	13.00	13.
									0.	0.41	0.
24	(СКЦЭВ4- 22244ВЫПУСК: 1)	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8503- 2052УХЛ2, ВЕС 0.064 Т	ШТ:	1.000	273.00	273.					0.06
25	В-521-В	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО: 250 А	ШТ:	1.000	7.77		8.	2.	0.	4.00	4.
									0.	0.04	0.
26	290319-4295 (К=1,076)	ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2 ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076	ШТ:	1.000	54.45		54.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	В-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ:	1.000	4.18		4.	2.	0.	2.00	2.	
28	290319-6242 (К=1,076)	ШИТОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070УХЛ2 ШТ:	1.000	33.36		33.					
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
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.	15.30P.	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 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			371.					
			РУБ.			1330.	550.	522.	-	1105.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87.00%		478.	-	181.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-		44.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18		-	86.	-		-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		46431.	2179.	636.	522.	-	1149.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			174.	-	181.			
			РУБ.	8.00%							
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..... *Ряж* /РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА NЗ-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 ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ В ЕДИНИЦАХ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	
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-2-35/1000УХЛ1, ВЕС 0.104 Т ПОЛЮС	36.000	108.00	3888.						3.74
5	1503	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000УХЛ1, ВЕС 0.087 Т ПОЛЮС	24.000	92.00	2208.						2.09
6	1503-03271	ПРИВОД Р-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 ТФЭМ35А-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 ЭНОМ-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
12	1503-11005 (Д.45)	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКН001-35У1, ВЕС 0.024 Т	6.000	39.00	234.						0.14
13	В-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/З ФАЗЫ/, НАП- РЯЖЕНИЕ, КВ:35	2.000	19.20		38.	11.	18.	10.00	20.	
14	ПР-Т 1503- 04-038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.073 Т	6.000	54.00	324.						0.44
15	ПР-Т 1503- 11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т	6.000	9.50	57.						0.01
16	В-17-В	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	15.000	2.71		41.	14.	11.	2.00	30.	
17	1510-04051	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-35-20, ВЕС 0.041 Т	15.000	16.80	252.						0.62
18	В-21-1	ШИНА СБОРНАЯ/З ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТ- ВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	9.000	22.10		199.	150.	44.	26.00	234.	
19	В-23-1	СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/З ФАЗЫ- /, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	71.000	12.70		902.	276.	620.	6.00	426.	
20	1509-1 (К=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116	0.323	897.26		290.					
21	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	0.405	922.00		373.					
22	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70Е НАТЯ- ЖНАЯ, ВЕС 0.020 Т	72.000	20.00	1440.						1.44
23	290319- 30049	ЗАХИМ ОА-120-1	27.000	1.05	28.						
24	290319- 30055	ЗАХИМ ОА-240-1	36.000	1.60	58.						
25	290319- 30444	ЗАХИМ А4А-120-В	144.000	1.65	238.						
26	290319- 30426	ЗАХИМ А2А-120-В	90.000	1.45	131.						
27	290319- 30432	ЗАХИМ А2А-240-В	36.000	1.80	65.						
28	290319-	ЗАХИМ АА-4-3	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, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	3.000	7.77		23.	7.	0.	4.00	12.	
									0.04	0.	
30	290319-4295 (K=1,076)	ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2	3.000	54.45		163.					
		ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076									
31	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	1.000	4.18		4.	2.	0.	2.00	2.	
									0.03	0.	
32	290319-6242 (K=1,076)	ЩИТОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070УХЛ2	1.000	33.36		33.					
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
33	8-521-5	ЯЩИК С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 250 А	9.000	4.51		41.	16.	1.	3.00	27.	
									0.03	0.	
34	1517,1504 (K=1,076)	ШКАФ ПИТАНИЯ СОЛЕНОИДОВ ШПВ-1/4	9.000	142.03		1278.					
		ЦЕНА ЕД.: 132*1,076									
35	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0.281	377.00		106.	9.	1.	61.00	17.	
									0.1	1.82	1.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		46580.	4735.	1112.	996.	-	2238.	21.23
			РУБ.					345.			
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.	-	2238.	
			РУБ.					345.			
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.	-	2327.	
			РУБ.					345.			

Ц00268-05 40

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..... *Ручей* /РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-3

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ В ЕДИНИЦАХ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	В-1-14	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 110КВ, МОЩН.КВ.А:10000 ШТ	2.000	666.00	1332.	404.	724.	333.00	666.		
							202.	130.29	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	В-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.	232.00	464.		
							43.	27.61	55.		
5	(ПРИМ. 3 К СБ.В)	РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА КОНТРОЛЬНУЮ ПОДСУШКУ ТРАНСФОРМАТОРА КВТЧ	23268.00	0.03	698.						
6	В-10-1	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБЙНИКЕ ДО 45КВ Т	20.400	15.30	312.	77.	226.	5.00	102.		
							39.	2.49	51.		
7	В-10-2	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБЙНИКЕ КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5КВ Т	61.200	3.27	200.	64.	133.	1.00	61.		
							23.	0.49	30.		
8	В-19-1	ПРОГРЕВ МАСЛОПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110 КОМПЛ	2.000	87.80	176.	48.	88.	46.00	92.		
							14.	8.80	18.		
9	В-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО: 1 ШТ	2.000	24.80	50.	25.	11.	22.00	44.		
							4.	2.75	5.		
10	1505-01005	ТРАНСФОРМАТОР ТМ 160/10У1, ВЕС	2.000	790.00	1580.						1.70

400268-05 42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.81)	0.850 Т	ШТ:								
11	В-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНС- ФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО:3	ШТ:	2.000	42.00		84.	39.	23.	40.00	80.
									9.	5.80	12.
12	1505-01007 (Д.81)	ТРАНСФОРМАТОР ТМ250/10У1, ВЕС 1.230 Т	ШТ:	2.000	1075.00	2150.					
13	В-4-3	РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ МАСЛЯНЫЙ 6- 35КВ, МОЩН. КВ. А: 550, 750	ШТ:	2.000	75.00		150.	84.	48.	68.00	136.
									16.	10.29	21.
14	1505-08119 (Д.110)	РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ РЭДСОМ- ЗВО/10У1, ВЕС 1.370 Т	ШТ:	2.000	1810.00	3620.					
15	В-13-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕ- НИЕ 110КВ	ШТ:	2.000	13.90		28.	13.	6.	11.00	22.
									2.	1.35	3.
16	1503-03187	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ЗОН-110М-ИУХЛ1, ВЕС 0.072 Т	ШТ:	2.000	60.00	120.					
17	1503-03364 (ДОП.55)	ПРИВОД ПР-01-2УХЛ, ВЕС 0.006 Т	ШТ:	2.000	20.00	40.					
18	В-15-2	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОПНН- 110У1	КОМПЛ:	0.670	43.80		29.	9.	15.	23.00	15.
									6.	11.29	8.
19	1503-04052	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОПНН- 110У1, ВЕС 0.230 Т	ШТ:	2.000	1750.00	3500.					
20	В-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО: 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20	ШТ:	18.000	0.77		14.	8.	1.	1.00	18.
									0.	0.03	0.
21	1510-04058	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИДС-20-2000 УХЛ1, ВЕС 0.023 Т	ШТ:	18.000	11.40	205.					
22	В-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	ШТ:	4.000	2.71		11.	4.	3.	2.00	8.
									1.	0.35	1.
23	1510-04059	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИДС-35-500У1, ВЕС 0.016 Т	ШТ:	4.000	9.30	37.					
24	В-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ, НАП- РЯЖЕНИЕ, КВ: 35	КОМПЛ:	2.000	19.20		38.	11.	18.	10.00	20.
									7.	4.39	9.
25	ПР-Т 1503- 04-038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.073 Т	ШТ:	6.000	54.00	324.					
26	ПР-Т 1503- 11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т	ШТ:	6.000	9.50	57.					
27	В-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.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04-029	ТУ16-521.232-77, ВЕС 0.0048Т ШТ:									
29	В-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ:	0.670	32.00		21.	10.	3.	24.00	16.	
30	1503 (ДОП.52)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000УХЛ1, ВЕС 0.087 Т ПОЛМС:	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	В-572-4	ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНК ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕ- МЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ:	2.000	4.74		9.	3.	2.	3.00	6.	
33	1517,1504	ШКАФ СИЛОВОЙ, ВЕС 0.050 Т ШТ:	2.000	145.00	290.						0.10
34	В-23-5	СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/З ФАЗЫ- /, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО:600 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 3 ШТ:	10.000	52.50		525.	155.	366.	25.00	250.	
35	В-23-1	СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/З ФАЗЫ- /, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ:	10.000	12.70		127.	39.	87.	6.00	60.	
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 (K=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ АС-120/19 Т: ЦЕНА ЕД.: 67081,281,116	0.077	897.26		69.					
38	В-20-1	ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 ШТ:	6.000	2.82		17.	8.	8.	2.00	12.	
39	(РАССЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ ЗХПС70Е ПОД- ДЕРЖИВАЮЩАЯ, ВЕС 0.010 Т ШТ:	6.000	16.00	96.						0.06
40	В-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:250 100М:	0.100	84.70		8.	3.	1.	48.00	5.	
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	ЗАХИМ АШМ-12-1 ШТ:	14.000	8.75	123.						
43	290319- 30542	ЗАХИМ АШМ-16-1 ШТ:	8.000	8.75	70.						
44	290319- 30432	ЗАХИМ А2А-240-В ШТ:	18.000	1.80	32.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	:290319- :30450	:ЗАХИМ А4А-240-8	ШТ:	18.000	2.00	36.					
46	:290319- :30444	:ЗАХИМ А4А-120-8	ШТ:	14.000	1.65	23.					
47	:290319- :30426	:ЗАХИМ А2А-120-8	ШТ:	26.000	1.45	38.					
48	:290319- :30049	:ЗАХИМ ОА-120-1	ШТ:	12.000	1.05	13.					
49	:290319- :30380	:ЗАХИМ 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 ПЕРЕХОДНО	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.	61.00	15.
									0.	1.82	0.
53	:8-408-1	:РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО :78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ		0.400	32.00		13.	4.	3.	16.00	6.
		100М:							1.	2.94	1.
54	:2405-1010 :(К=1,06)	:МЕТАЛЛУРУКАВ	ШТ:	94.000	1.48		139.				
		ЦЕНА ЕД.:		1,4	1,06						
55	:8-521-7	:ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И :ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫМ :НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО :100А	ШТ:	1.000	6.33		6.	2.	0.	3.00	3.
									0.	0.04	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.	11.00	44.
									23.	7.39	30.
58	:2405-11009 :(К=1,109)	:МУФТА КОНЦЕВАЯ КНЧ-10	ШТ:	4.000	55.45		222.				
		ЦЕНА ЕД.:		50	1,109						
59	:СЦМ 1-3-14	:ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП- :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-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 С1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ДУ-20 Т-2.В	Мг	:	:	:	:	:	:	:	:
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..... *Ряк* /РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ..... *Вел* /ВЕЛИЧКО /

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

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

4300268-05 47

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		:ГОСТ 16442-80	КМ:								
20	:СМ 5-1- :1081	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х35 :ГОСТ 16442-80	КМ:	0.090	663.00	60.					
21	:СМ 5-1- :1076	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 :ГОСТ 16442-80	КМ:	1.150	190.00	219.					
22	:В-398-1	:КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ :ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	100М:	1.480	92.30	137.	17.	104.	19.00	28.	
								33.	28.51	42.	
23	:2405-1223 :(К=1,073)	:КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП- :0,1/0,1-2У1 ЦЕНА ЕД.: 5,3*1,073	ШТ:	25.000	5.69	142.					
24	:2405-11106 :(К=1,073)	:КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП- :0,05/0,1-2У1 ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073	ШТ:	11.000	5.26	58.					
25	:2405-1224 :(К=1,073)	:КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП- :0,1/0,2-2У1 ЦЕНА ЕД.: 7*1,073	ШТ:	38.000	7.51	285.					
26	:В-408-1	:РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО :78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100М:	0.480	32.00	15.	4.	4.	16.00	8.	
								1.	2.94	1.	
27	:2405-1010 :(К=1,06)	:МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц-Х ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,06	ШТ:	113.000	1.48	167.					
28	:2405 :(К=1,073)	:СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР- :0,1/0,1-У1 ЦЕНА ЕД.: 1,1*1,073	ШТ:	4.000	1.18	5.					
29	:В-147-6	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ- :НЫЕ, 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 ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073	ШТ:	15.000	0.61	9.					
31	:В-147-8	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ- :НЫЕ, 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 ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073	ШТ:	90.000	0.26	23.					
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.: 15,381,072									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		0.	4462.	606.	142.	-	1132.		.00	
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			2646.	-	45.					
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			1816.	606.	142.	-	1132.			
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.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		399.	-	45.	-	-		-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.		0.	5388.	701.	142.	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ.			-	-	45.	-	-		1180.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-		-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.		5388.	-	746.	-	-	-		-	

СОСТАВИЛ..... *Русах* /РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N3-5
НА МОНТАХ 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 РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	В-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	16.200	27.00	437.	110.	15.	12.00	194.			
2	В-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	3.500	64.20	225.	47.	6.	24.00	84.			
3	В-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10ШТ	3.000	10.00	30.	9.	1.	6.00	18.			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					0.	692.	166.	22.	299.		.00	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....						692.	166.	22.	299.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			87.00%			144.		3.				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч 0.092								13.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ. 0.18				26.					
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ					0.	836.	192.	22.	312.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						67.		3.				
ИТОГО ПО СМЕТЕ....					0.	903.	192.	22.				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч					3.			312.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				195.					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....			РУБ.		903.							

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ

1
1300266-05 51

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N3-6
НА МОНТАЖ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

1300268-05 52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	100М								
								14.	28.51	18.	
11	2405-11106	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-	32.000	5.26		168.					
	(K=1,073)	0,05/0,1-2У1	ШТ:								
		ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073									
12	В-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАК-	0.400	64.10		26.	11.	11.	52.00	21.	
		ЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ									
		100М						4.	12.82	5.	
13	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП-	40.000	0.54		22.					
		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-32 Т-3.2	М								
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.	15.30%	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.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.					24.			
			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..... *Руд* /РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ Д016МВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ 10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С
ОПУ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА				
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1 ЗРУ 10 КВ												
1	В-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 КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-10-630-20У2, ВЕС 0.698 Т ШТ	18.000	1933.80	34808.							12.56
5	В-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 ТРАНСФОРМАТОРА С.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	В-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.		

4500268-05 54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	:1503-081608	:ШКАФ ШИННОГО ВВОДА К БЛИЗНЕМУ :(Д.95) :РЯДУ НА2000А, ВЕС 0.806 Т	ШТ:	2.000:	1030.00:	2060.:					1.61
11	:1503-081606	:ШИННАЯ ПЕРЕМЫЧКА НА 2000А, ВЕС :(Д.95) :1.029 Т	ШТ:	1.000:	1030.00:	1030.:					1.03
12	:1503-081454	:ШИННЫЙ МОСТ, ВЕС 0.210 Т :(Д.67)	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	:В-521-10	:ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И :ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ :НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ :КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ:	2.000:	4.18:		8.:	3.:	0.:	2.00:	4.:
15	:290319-6242 :(К=1,076)	:ШИГОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070 :ЦЕНА ЕД.: 31:1,076	ШГ:	2.000:	33.36:		67.:				
16	:В-525-6	:АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ :УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА :ПОЛУ НА ТОК ДО 100А	ШТ:	1.000:	5.86:		6.:	2.:	0.:	3.00:	3.:
17	:1504-01010	:АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ :АП5062-ЗУЗ	ШТ:	6.000:	3.00:	18.:					
2 ОПУ ПАНЕЛИ С.Н. ПЕРЕМЕННОГО ТОКА											
18	:В-571-4	:ЩИТ ВЫСОТОМ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ :СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ :ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО :2400ММ	М:	4.500:	14.10:		63.:	25.:	8.:	9.00:	41.:
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	:В-574-2	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ :И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- :РОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 630А :ПОЛЮС:	ШТ:	9.000:	1.42:		13.:	5.:		0.80:	7.:
22	:В-574-23	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ :И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- :РОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ :ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ:	4.000:	1.14:		5.:	3.:		1.00:	4.:
23	:В-574-24	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ :И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- :РОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ :ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ:	30.000:	1.77:		53.:	29.:		1.00:	30.:
24	:В-574-26	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ :И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- :РОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ :ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 400А	ШТ:	1.000:	3.32:		3.:	2.:		2.00:	2.:
25	:В-574-27	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	ШТ:	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-									
		: ЗАЩИИ 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
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....

РУБ.

57385.

РУБ. .50%

287.

ИТОГО:

РУБ.

57672.

1500268-05 56

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..... *Ряб* /РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

РАСЧЕТ N 1

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ В ЕДИНИЦАХ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯТОР 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	ЗАХИМ 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..... *Руд* /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 2

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

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.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА				
			КОЛИ-	СТОИ-	ОБОРУ-	МОНТАЖ-	ОСНОВНОЙ	МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ	МАССА
НОМЕР	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	ЧЕСТ-	МОСТЬ	ДОВАНИЯ	НЫХ	ЗАРАБОТ.	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБОРУ-	ДОБАВИЯ	
ПО	ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,	ВО	РУБ.	РАБОТ	ПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО				
ПОР-	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И										
РЯДКУ:		МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	11510-01001	ИЗОЛЯТОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ:	9.000	2.10	19.					0.03	
2	1290319- 130840	СЕРЬГА СР-7-16	ШТ:	1.000	0.31	0.						
3	1290319- 130914	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..... *Ручка* /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 3

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70Е НАТЯЖНОЙ ОДНОЦЕПНОЙ
ДЛЯ ОДНОПРОВОДА 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.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						ЗАТРАТЫ ТРУДА		
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ В ЕДИНИЦАХ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯТОР 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 ДВУХЛАПАТНОЕ УЗК-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	ЗАХИМ НАТЯЖНОЙ НАС-330-1	ШТ: 1.000	9.65	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..... *Ряб.* /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 4

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ ЗХПС70Е ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ОДНОЦЕПНОЯ ДЛЯ ОДНОПРОВОДА 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.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА				
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1510-01001	ИЗОЛЯТОР 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..... *Руск* /РУССКИХ

1600268-05 61

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	<u>11148</u>
		10093
Зарботная плата	руб.	6132
Строительные машины	руб.	4904
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>135</u>
		125
Зарботная плата	руб.	69
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>10688</u>
		10274
Зарботная плата	руб.	6685
Строительные машины	руб.	4487
Всего		
Затраты труда	чел.-ч	<u>21971</u>
		20492
Зарботная плата	руб.	12886
Строительные машины	руб.	9397

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная
в знаменателе построечная

Составил инженер

Проверил начальник группы

Руб
Вай

Т.Д.Русских

О.Г.Величко

407-3-647.94 альбом 5

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-1

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 diam. 700 мм Электролинейщик 3 разряда	ч-час	0,555	0,44	0,25
2	ЕНИР-75 § 23-3-35 со см.цен на экспл. машин п.1912	Буровая машина	м-час	4,36 (1,08)	0,47	2,05 (0,51)
		Итого	руб.			2,29

Составила

Ратникова

407-3-647,94 альбом 5

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 (1,08)	0,51	2,22 (0,55)
		Итого	руб.			2,49

Составила

М.Ратникова

Ратникова