ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-652.95

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 кВ ПО СХЕМЕ 110-5Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40) МВ.А

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Ц00426-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-652.95

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 кВ ПО СХЕМЕ 110-5Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40) МВ.А

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 784,2 т.р.
Строительно-монтажные работы	- 251,59 т.р.

АООТ

РАЗРАБОТАН
"Институт Севзапэнергосетьпроект"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие департаментом электроэнергетики Минтопэнерго России протоколом

от 04.10.95 г. № 1

Главный инженер Е.И.Баранов

Главный инженер проекта Т.В.Калугина

Ц.00426-05 2

№№ пп	№№ смет	Наименование	Лист
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство открытой электрической подстанции II0/35/I0 кВ по схеме II0-5Н с трансформаторами до 25 МВ.А	4
3	I-I	Строительные работы ОРУ II0 кВ	6
4	I-2	Строительные работы ОРУ 35 кВ	I5
5	I-3	Кабельные лотки и каналы	23
6	I-4	Строительные работы по установке силовых трансформаторов	26
7	I-5	Ограждение территории ПС	34
8	I-6	Установка прожекторной мачты	37
9	3-I	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ II0 кВ	40
I0	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ	44
II	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов СН заземляющих реакторов	48
I2	3-4	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	53
I3	3-5	Монтаж заземления	57
I4	3-6	Монтаж наружного освещения	58
I5	3-7	Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ I0 кВ совмещенное с ОПУ	60
I6	Расчет № I	Стоимости гирлянды изоляторов I0хПС70Е натяжной	64
I7	Расчет № 2	Стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70Е поддерживающей	65
I8	Расчет № 3	Стоимости гирлянды изоляторов 4хПС70-Е натяжной	66
I9	Расчет № 4	Стоимости гирлянды изоляторов 3хПС70Е поддерживающей	67
20	Расчет № 5	Стоимости гирлянды изоляторов 2х6хПС70-Е натяжной	68
2I		Ведомость потребности в производственных ресурсах	69
22	Д-I	Единичная расценка	70
23	Д-2	Единичная расценка	7I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IУ-4-82) части I,2,3 и 5;
- сборник цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- прейскурант 08-8;
- сборник расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.88 г.

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

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату:

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

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

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

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

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

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

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

а) строительные работы К = I,95;

б) монтажные работы К = I,66;

в) оборудование К = I,5,

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство открытой электрической подстанции II0/35/I0 кВ по схеме II0-5Н
с трансформаторами до 25(40) МВ.А

Сметная стоимость 784,2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 24,66 тыс.чел.-час
Сметная заработная плата I7,73 тыс.руб.

Составлено в ценах I99I г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.час	Сметная заработная плата тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели	прочих затрат	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-I	Строительные работы ОРУ II0 кВ	I4,52	-	-	-	I4,52	I,6I	I,I8
2	I-2	Строительные работы ОРУ 35 кВ	I8,4I	-	-	-	I8,4I	I,96	I,53
3	I-3	Кабельные лотки и каналы	8,42	-	-	-	8,42	0,7	0,56
4	I-4	Строительные работы по установке силовых трансформаторов	8,6	-	-	-	8,6	I,I2	0,79
5	I-5	Ограждение территории ПС	I2,28	-	-	-	I2,28	2,03	I,42
6	I-6	Установка прожекторной мачты	3,36	-	-	-	3,36	0,2	0,I7
7	Объектная смета № 2 типовой проект 407-3-0634.92 альбом 7	Строительство ЗРУ I0 кВ совмещенное с ОПУ (ЗРУ I0+ОПУ-6х48-ЖБ-36-39-I-КК)	37,I8	4,0I	0,38	-	4I,57	6,35	4,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	3-I	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ II0 кВ	-	3,3	66,96	-	70,26	I,48	I,05
9	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ	-	6,I6	47,89	-	54,05	2,25	I,58
I0	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов, трансформаторов СН, заземляющих реакторов	-	II,I	I79,I5	-	I90,25	4,I	2,98
II	3-4	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	-	5,5I	-	-	5,5I	I,2I	0,76
I2	3-5	Монтаж заземления	-	I,I9	-	-	I,I9	0,4I	0,26
I3	3-6	Монтаж наружного освещения	-	I,37	0,84	-	2,2I	0,I4	0,I
I4	3-7	Приобретение и монтаж об орудования ЗРУ I0 кВ совмещенное с ОПУ	-	I,8I	59,85	-	6I,66	I,I	0,78
		Итого:	I02,77	34,45	355,07	-	492,29	24,66	I7,73
		Итого с учетом перехода в цены I99I г.	200,4	5I,I9	532,6I	-	784,2		

Главный инженер Е.И.Баранов

Главный инженер проекта Т.В.Калугина

Начальник отдела Г.К.Бодеев

Составил инженер Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы О.Г.Величко

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ 110КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-652.95-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 14,52 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1609, ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1,18 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ЯЧЕЙКОВЫЕ ПОРТАЛЫ								
1	ЕЕД,РАСЦ,Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ	8,000	2,49	2,22	20,	2,	18,	0,48	4,
				0,27	0,55			4,	0,71	6,
2	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0,050	62,30		3,	3,		131,00	7,
				62,30						
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,100	41,50		4,	4,		89,60	10,
				41,50						
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,010	144,00	137,39	1,	0,	1,	13,00	0,
				6,41	56,10			1,	80,78	1,
5	ЗСТР,28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 10*1,6	16,000	0,29		5,				
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,010	11,50	10,06	0,	0,	0,	2,63	0,
				1,30	3,12			0,	4,49	0,
7	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	0,600	16,00	1,06	10,	1,	1,	3,52	2,
				1,82	0,32			0,	0,41	0,
8	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ М3	5,600	10,40		58,	9,		3,00	17,
				1,62						
9	33-222 ЭСН 24-8	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 5Т М3	16,480	8,12	5,86	134,	40,	94,	4,04	67,
				2,44	1,94			32,	2,50	41,
10	ССЦ П,9-10	СТОИМОСТЬ СТОЕКВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30(А	16,645	76,35		1271,				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.ТБ.3.3	ШТ)	М3								
		ОБ'ЕМ: 16,48*1,01									
		ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63									
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ	1881,600	0,24		452.				
12	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-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	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ		1,600	13,60	8,60	22.	8.	14.	8,25	13.
	ЭСН	МАССОЙ ДО 0,5Т	М3								
	23-11				4,92	2,68			4.	3,46	6.
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3,0 ИЗ БЕТОНА В-25	М3	1,600	68,50		110.				
17	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	300,600	0,25		75.				
18	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	57,600	0,41		24.				
19	СЦМ 1-1-	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	100,000	0,32		32.				
	342										
20	Ц1Ч2Т.Ч.	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,180	145,00		26.				
	ТБ.12П11										
21	33-245	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ		1,922	22,10	16,81	42.	12.	30.	9,95	19.
	ЭСН	ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т								
	25-8				6,13	4,61			9.	5,95	11.
22	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1,922	371,00		713.				
	2090										
23	33-252	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОС-		0,520	79,20	50,35	26.	9.	17.	47,00	15.
	ЭСН	ТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т								
	25-15				28,40	17,60			6.	22,70	7.
24	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК	Т	0,520	547,00		114.				
	2096										
25	33-254	УСТАНОВКА ШПИЛЕЙ МАССОЙДО 0,2Т	Т	0,034	64,50	41,20	2.	1.	1.	38,50	1.
	ЭСН										
	25-16				23,30	14,40			0.	18,58	1.
26	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОЛНИЕОТВОДА	Т	0,034	455,00		15.				
	2109										
27	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0,600	20,60	0,24	12.	2.	0.	4,60	3.
	ЭСН	ЗА 2 РАЗА	100М2								
	18-6(М=2)				3,02	0,08			0.	0,10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				3288.	91.	176.	-	231.
			РУБ.					-	56.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2350.	69.	128.	-	177.
			РУБ.					-	41.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				938.	22.	48.	-	54.
			РУБ.					-	15.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			388.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			81.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	43.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	84.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				3757.	175.	176.	-	274.
			РУБ.					-	56.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			301.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				4058.	175.	176.	-	-
			РУБ.						56.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	274.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	231.	-	-	-
		2 ОДНОСТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ									
28	ЕЕД.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	7.000	2.49	2.22	17.	2.	16.	0.48	3.
					0.27	0.55			4.	0.71	5.
29	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.050	41.50		2.	2.		89.60	4.
					41.50						
30	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0.009	144.00	137.39	1.	0.	1.	13.00	0.
					6.41	56.10			1.	80.78	1.
31	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 9*1,6		14.400	0.29		4.				
32	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0.009	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
					1.30	3.12			0.	4.49	0.
33	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЖЕВЕНОЧНЫХ	М3	1.200	16.00	1.06	19.	2.	1.	3.52	4.
					1.82	0.32			0.	0.41	0.
34	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНА ПЕСКОМ	М3	5.500	10.40		57.	9.		3.00	17.
					1.62						
35	33-222 ЭСН 24-8	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 5Т	М3	14.420	8.12	5.68	117.	35.	82.	4.04	58.
					2.44	1.94			28.	2.50	36.
36	ССЦ П.9-10 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30 (7ШТ) ОБ'ЕМ: 14,42*1,01 ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63	М3	14.564	76.35		1112.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ	1646.400	0.24		395.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	121.800	0.23		28.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
39	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	114,100	0,32		37.				
40	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	91,000	0,41		37.				
41	33-214	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ		1,400	13,60	8,68	19.	7.	12.	8,25	12.
	ЭСН	МАССОЙ ДО 0,5Т	М3								
	23-11				4,92	2,68			4.	3,46	5.
42	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 ИЗ БЕТОНА В-25	М3	1,400	68,50		96.				
43	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	263,200	0,25		66.				
44	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	50,400	0,41		21.				
45	СЦМ 1-1-	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	88,000	0,32		28.				
	342										
46	33-249	УСТАНОВКА НА СТОЙКАХ КРЕПЕЖНЫХ СТАЛЬНЫХ		0,422	38,20	27,73	16.	4.	12.	16,00	7.
	ЭСН	ЭЛЕМЕНТОВ	Т								
	25-12				9,42	8,62			4.	11,12	5.
47	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ СТАЛЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,422	347,00		146.				
	2096										
48	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0,210	20,60	0,24	4.	1.	0.	4,60	1.
	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.				2222.	62.	124.	-	158.
			РУБ.					-	41.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2060.	58.	112.	-	146.
			РУБ.					-	37.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				162.	4.	12.	-	12.
			РУБ.					-	4.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			340.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			14.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	33.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	64.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				2576.	126.	124.	-	191.
			РУБ.					-	41.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			206.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				2782.	126.	124.	-	-
			РУБ.						41.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	191.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	167.	-	-	-
		3 МИННЫЕ ПОРТАЛЫ									
49	ЕЕД.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИ-		4,000	2,49	2,22	10.	1.	9.	0.48	2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ								
				0,27	0,55			2.	0.71	3.
50	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	0,030	41,50		1.	1.		89,60	3.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3								
	1-81-1			41,50						
51	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА	0,005	144,00	137,39	1.	0.	1.	13,00	0.
	ЭСН	АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3								
	1-22-13			6,41	56,10			0.	80,78	0.
52	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т	8,000	0,29		2.				
		ОБ'ЕМ: 5*1,6								
53	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-	0,005	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
	ЭСН	ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ								
	1-25-1	1000М3		1,30	3,12			0.	4,49	0.
54	11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	1,000	16,00	1,06	16.	2.	1.	3,52	4.
	ЭСН	М3								
	1-6			1,82	0,32			0.	0,41	0.
55	11-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ	2,500	10,40		26.	4.		3,00	8.
	ЭСН	КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ М3								
	1-3			1,62						
56	33-221	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ	5,200	12,40	8,60	64.	20.	45.	6,43	33.
	ЭСН	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТА-								
	24-7	ЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т М3		3,80	2,93			15.	3,78	20.
57	ССЦ П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС105-167 ИЗ БЕТОНА В-30	5,252	73,25		385.				
	Т.Ч.ТБ3.3	(4ШТ) М3								
		ОБ'ЕМ: 5,2*1,01								
		ЦЕНА ЕД.: 70,8+0,82+1,63								
58	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-6 КГ	520,000	0,24		125.				
59	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	49,600	0,23		11.				
60	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	50,800	0,32		16.				
61	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	55,200	0,41		23.				
62	33-214	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ	0,800	13,60	8,68	11.	4.	7.	8,25	7.
	ЭСН	МАССОЙ ДО 0,5Т М3								
	23-11			4,92	2,68			2.	3,46	3.
63	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3,0 ИЗ БЕТОНА В-25	0,800	68,50		55.				
		(4ШТ) М3								
64	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	150,400	0,25		38.				
65	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	28,800	0,41		12.				
66	СЦМ 1-1-	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ КГ	50,000	0,32		16.				
	342									
67	33-244	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ	0,522	30,30	21,86	16.	4.	11.	13,30	7.
	ЭСН	ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,3Т(СВАРНЫЕ) Т								
	25-7			8,13	6,65			3.	8,58	4.
68	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС Т	0,522	371,00		194.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	2090										
69	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ12 П.11	ОЦИНКОВАНИЕ КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,010	145,00		1.				
70	13-153 ЗСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2	0,480	20,60	0,24	10.	1.	0.	4,60	2.
					3,02	0,08			0.	0,10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1033.	37.	74.	-	96.
			РУБ.					-	22.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				822.	33.	63.	-	85.
			РУБ.					-	19.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				211.	4.	11.	-	11.
			РУБ.					-	3.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			136.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			18.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	14.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	28.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1187.	65.	74.	-	110.
			РУБ.					-	22.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			95.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1282.	65.	74.	-	-
			РУБ.						22.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	110.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	87.	-	-	-
		4 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ									
71	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	58,000	2,29	2,05	133.	14.	119.	0,44	26.
					0,24	0,51			30.	0,66	38.
72	1-967 ЗСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0,080	41,50		3.	3.		89,60	7.
					41,50						
73	1-1591 ЗСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА В-ТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,021	144,00	137,39	3.	0.	3.	13,00	0.
					6,41	56,10			1.	80,78	2.
74	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 21*1,6		33,600	0,29		10.				
75	1-1603 ЗСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,021	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
					1,30	3,12			0.	4,49	0.
76	11-6 ЗСН	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	2,900	16,00	1,06	46.	5.	3.	3,52	10.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	1-6				1.82	0.32			1.	0.41	1.
77	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	4.500	10.40		47.	7.		3.00	14.
					1.62						
78	11-11 ЭСН 1-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ БЕТОНОМ В-7,5	М3	0.800	29.30		23.	1.		2.90	2.
					1.62						
79	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	М3	9.600	18.70	14.08	180.	44.	135.	8.05	77.
					4.62	4.38			42.	5.65	54.
80	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(30 ШТ)	М3	9.600	78.96		758.				
		ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
81	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	1536.000	0.25		384.				
82	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	90.000	0.32		29.				
83	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	297.000	0.41		122.				
84	33-231 ЭСН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3	7.560	21.90	16.49	166.	41.	125.	9.42	71.
					5.41	5.13			39.	6.62	50.
85	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(28 ШТ)	М3	7.560	78.96		597.				
		ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
86	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	985.600	0.25		246.				
87	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	72.800	0.32		23.				
88	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	249.200	0.41		102.				
89	33-248 ЭСН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	1.200	73.40	49.32	88.	19.	59.	24.90	30.
					15.80	15.30			18.	19.74	24.
90	33-249 ЭСН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	3.760	38.20	27.73	144.	35.	104.	16.00	60.
					9.42	8.62			32.	11.12	42.
91	СЦМ 2-1-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т	Т	1.200	393.00		472.				
92	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т	Т	3.780	347.00		1305.				
93	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА	100М2	1.490	20.60	0.24	31.	4.	0.	4.60	7.
					3.02	0.08			0.	0.10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				4912.	173.	548.	-	515.
			РУБ.					-	163.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2903.	119.	385.	-	359.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-	113.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				2009.	54.	163.	-	156.
			РУБ.					-	50.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			479.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			173.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	60.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	117.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				5564.	290.	548.	-	575.
			РУБ.					-	163.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			445.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				6009.	290.	548.	-	-
			РУБ.						163.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	575.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	453.	-	-	-
		5 ТРАНШЕЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПОЛОСЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И КАБЕЛЯ									
94	1-1549	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИ-		0,902	106,00	101,19	96.	4.	91.	9,75	9.
	ЭСН	ЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ									
	11-13	0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3		4,81	41,60			38.	59,90	54.
95	1-959	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ	100М3	0,280	74,76		21.	21.		157,20	44.
	ЭСН										
	11-13(Т.Ч.				74,76						
	П.3.67)										
	(П1=1,2)										
		ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2									
96	1-1637	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ		0,651	15,10	15,10	10.		10.		
	ЭСН	МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕ-									
	31-5	НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3			4,68			3.	6,74	4.
97	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ-		6,510	9,69	3,49	63.	40.	23.	11,20	73.
	ЭСН	КАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3								
	118-10				6,20	2,29			15.	3,30	21.
98	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И		2,790	41,50		116.	116.		89,60	250.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3								
	81-1				41,50						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				306.	181.	124.	-	455.
			РУБ.					-	56.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			50.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	5.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	9.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				356.	190.	124.	-	460.
			РУБ.					-	56.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			28.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				384.	190.	124.	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.						56.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	460.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	246.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				11761.	544.	1046.	-	1455.
			РУБ.					-	338.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				8441.	460.	812.	-	1222.
			РУБ.					-	266.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				3320.	84.	234.	-	233.
			РУБ.					-	72.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1393.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			286.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	154.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	302.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				13440.	846.	1046.	-	1609.
			РУБ.					-	338.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1075.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				14515.	846.	1046.	-	-
			РУБ.						338.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1609.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1184.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....LRatnikova...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Blig...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-2

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ 35КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3652.95-КС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 18.41 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1957. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.53 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ЯЧЕЙКОВЫЙ ПОРТАЛ								
1	ЕЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ	13,000	2.49	2,22	32.	4.	29.	0.48	6.
				0,27	0,55			7.	0,71	9.
2	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0,130	62,30		8.	8.		131,00	17.
				62,30						
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,120	41,50		5.	5.		89.60	11.
				41,50						
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,027	144,00	137,39	4.	0.	4.	13.00	0.
				6,41	96,10			2.	80,78	2.
5	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 27*1,6	43,200	0,29		13.				
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,027	11.50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
				1,30	3,12			0.	4,49	0.
7	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	1,400	16,00	1,06	22.	3.	1.	3,52	5.
				1,82	0,32			0.	0,41	1.
8	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ М3	14,000	10,40		146.	23.		3,00	42.
				1,62						
9	33-221 ЭСН 24-7	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т М3	16,900	12,40	8,60	210.	64.	145.	6,43	109.
				3,80	2,93			50.	3,78	64.
10	ССЦ П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕКВС105-167 ИЗ БЕТОНА В-30(13	17,069	73,25		1250.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.ТБ.3.3	ШТ) ОБ'ЕМ: 16,9*1,01 ЦЕНА ЕД.: 70,8+0,82+1,63	М3								
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-6	КГ	1690,000	0,24		406.				
12	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	161,200	0,23		37.				
13	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	165,100	0,32		53.				
14	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	179,400	0,41		74.				
15	33-214 ЭСН	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	2,600	13,60	8,68	35.	13.	23.	8,25	21.
	23-11				4,92	2,68			7.	3,46	9.
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 ИЗ БЕТОНА В-25(13 ШТ)	М3	2,600	68,50		178.				
17	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	488,800	0,25		122.				
18	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	93,600	0,41		38.				
19	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	163,000	0,32		52.				
20	П1 Ч2 Т.Ч. ТБ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,310	145,00		45.				
21	33-244 ЭСН	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,3Т(СВАРНЫЕ)	Т	2,523	30,30	21,86	76.	21.	55.	13,30	34.
	25-7				8,13	6,65			17.	8,58	22.
22	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	2,523	371,00		936.				
23	33-252 ЭСН	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОСТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т	0,738	79,20	50,35	58.	21.	37.	47,00	35.
	25-15				28,40	17,60			13.	22,70	17.
24	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК	Т	0,738	347,00		256.				
25	13-153 ЭСН	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,040	20,60	0,24	21.	3.	0.	4,60	5.
	18-6(М=2)				3,02	0,08			0.	0,10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				4077.	165.	294.	-	409.
			РУБ.					-	96.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2706.	123.	202.	-	301.
			РУБ.					-	66.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				1371.	42.	92.	-	108.
			РУБ.					-	30.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			446.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			118.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	52.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	102.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				4641.	267.	294.	-	461.
			РУБ.					-	96.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			371.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				5012.	267.	294.	-	-
			РУБ.						96.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	461.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	363.	-	-	-
		2 ЯЧЕЙКОВЫЙ ПОРТАЛ ПОВЫШЕННОГО ТИПА									
26	ЕЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	6.000	2.49	2.22	15.	2.	13.	0.48	3.
					0.27	0.55			3.	0.71	4.
27	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ	100М3	0.040	62.30		2.	2.		131.00	5.
					62.30						
28	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.060	41.50		2.	2.		89.60	5.
					41.50						
29	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0.010	144.00	137.39	1.	0.	1.	13.00	0.
					6.41	56.10			1.	80.78	1.
30	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 10*1,6		16.000	0.29		5.				
31	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0.010	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
					1.30	3.12			0.	4.49	0.
32	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	1.000	16.00	1.06	16.	2.	1.	3.52	4.
					1.62	0.32			0.	0.41	0.
33	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	4.000	10.40		42.	6.		3.00	12.
					1.62						
34	33-222 ЭСН 24-8	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 5Т	М3	12.360	8.12	5.68	100.	30.	70.	4.04	50.
					2.44	1.94			24.	2.50	31.
35	ССЦ П.9-10 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30 (6ШТ) ОБ'ЕМ: 12,36*1,01 ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63	М3	12.484	76.35		953.				
36	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ-5	КГ	1411.200	0.24		339.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	104.400	0.23		24.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	97,800	0,32		31.				
39	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	78,000	0,41		32.				
40	33-214	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ		1,200	13,60	8,68	16.	6.	10.	8,25	10.
	ЗСН	МАССОЙ ДО 0,5Т	М3								
	23-11				4,92	2,68			3.	3,46	4.
41	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 ИЗ БЕТОНА В-25	М3	1,200	68,50		82.				
42	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	225,600	0,25		56.				
43	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛКДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	43,200	0,41		18.				
44	СПМ 1-1-	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	75,000	0,32		24.				
	342										
45	33-245	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ		1,034	22,10	15,81	23.	6.	16.	9,95	10.
	ЗСН	ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т								
	25-8				6,13	4,61			5.	5,95	6.
46	СПМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1,034	371,00		384.				
	2090										
47	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0,350	20,60	0,24	7.	1.	0.	4,60	2.
	ЗСН	ЗА 2РАЗА	100М2								
	18-6(М=2)				3,02	0,08			0.	0,10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2172.	57.	111.	-	147.
			РУБ.					-	36.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				1765.	51.	95.	-	131.
			РУБ.					-	31.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				407.	6.	16.	-	16.
			РУБ.					-	5.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			291.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			35.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	30.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	59.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				2498.	116.	111.	-	177.
			РУБ.					-	36.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			200.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				2698.	116.	111.	-	-
			РУБ.						36.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	177.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	152.	-	-	-
		3 ШИННЫЙ ПОРТАЛ									
48	ЕЕЛ.РАСЦ.Д-	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.700ММ ГЛУБИНОЙ ДО		16,000	2,49	2,22	40.	4.	36.	0,48	8.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	2	3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	МТ								
					0,27	0,55			9.	0,71	11.
49	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И		0,020	41,50		1.	1.		89,60	2.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3								
	1-81-1				41,50						
50	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-		0,030	144,00	137,39	4.	0.	4.	13,00	0.
	ЭСН	ТОСАМОСВАЛЫ	1000М3								
	1-22-13				6,41	56,10			2.	80,78	2.
51	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т		48,000	0,29		14.				
		ОБ'ЕМ: 30*1,6									
52	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-		0,030	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
	ЭСН	ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ									
	1-25-1		1000М3		1,30	3,12			0.	4,49	0.
53	11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ		1,200	16,00	1,06	19.	2.	1.	3,52	4.
	ЭСН		М3								
	1-6				1,82	0,32			0.	0,41	0.
54	11-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ		11,000	10,40		114.	18.		3,00	33.
	ЭСН	КОТЛОВАНОВПЕСКОМ	М3								
	1-3				1,62						
55	33-221	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ		18,400	12,40	8,60	228.	70.	158.	6,43	118.
	ЭСН	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТА-									
	24-7	ЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т	М3		3,80	2,93			54.	3,78	70.
56	ССЦ П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС90-112(16 ШТ)	М3	18,584	70,80		1316.				
		ОБ'ЕМ: 18,4*1,01									
57	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-6	КГ	1024,000	0,24		246.				
58	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	182,400	0,23		42.				
59	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	164,800	0,32		53.				
60	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	230,400	0,41		94.				
61	33-243	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ		1,288	63,40	47,00	82.	21.	61.	27,10	35.
	ЭСН	ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т								
	25-6				16,40	14,20			18.	18,32	24.
62	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1,288	371,00		478.				
	2090										
63	Ц1 Ч2 Т.Ч.	ОЦИНКОВАНИЕ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,120	145,00		17.				
	ТБ12П.11										
64	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0,400	20,60	0,24	8.	1.	0.	4,60	2.
	ЭСН	ЗА 2РАЗА	100М2								
	18-6(М=2)				3,02	0,08			0.	0,10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2756.	117.	260.	-	309.
			РУБ.					-	83.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2179.	96.	199.	-	250.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-	65.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				577.	21.	61.	-	59.
			РУБ.					-	18.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			360.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			50.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	38.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	74.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				3166.	191.	260.	-	347.
			РУБ.					-	83.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			253.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				3419.	191.	260.	-	-
			РУБ.						83.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	347.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	274.	-	-	-
		4 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ									
65	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М	64,000	2,29	2,05	147.	15.	131.	0,44	28.
					0,24	0,51			33.	0,66	42.
66	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0,100	41,50		4.	4.		89,60	9.
					41,50						
67	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА В-ТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,022	144,00	137,39	3.	0.	3.	13,00	0.
					6,41	56,10			1.	80,78	2.
68	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 22*1,6		35,200	0,29		10.				
69	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,022	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
					1,30	3,12			0.	4,49	0.
70	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	3,200	16,00	1,06	51.	6.	3.	3,52	11.
					1,82	0,32			1.	0,41	1.
71	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	5,000	10,40		52.	8.		3,00	15.
					1,62						
72	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	М3	16,000	18,70	14,08	299.	74.	225.	8,05	129.
					4,62	4,38			70.	5,65	90.
73	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(50 ШТ)	М3	16,000	78,96		1263.				
		ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
74	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	2560,000	0,25		640.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
75	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	150,000	0,32		48.				
76	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	495,000	0,41		203.				
77	33-231 ЭСН	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ		3,780	21,90	16,49	83.	20.	62.	9,42	36.
	24-17	ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3		5,41	5,13			19.	6,62	25.
78	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(14 ШТ)	М3	3,780	78,96		298.				
		ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
79	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	492,800	0,25		123.				
80	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	36,400	0,32		12.				
81	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	124,600	0,41		51.				
82	33-248 ЭСН	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	1,380	73,40	49,32	101.	22.	68.	24,90	34.
	25-11				15,80	15,30			21.	19,74	27.
83	33-249 ЭСН	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	2,100	38,20	27,73	80.	20.	58.	16,00	34.
	25-12				9,42	8,62			18.	11,12	23.
84	СЦМ 2-1-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-ВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т	Т	1,380	393,00		542.				
85	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-ВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т	Т	2,100	347,00		729.				
86	13-153 ЭСН	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,300	20,60	0,24	27.	4.	0.	4,60	6.
	18-6(М=2)				3,02	0,08			0.	0,10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
87	33-208 ЭСН	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕН-ТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	15,930	27,50	17,20	438.	164.	274.	17,10	272.
	23-5				10,30	5,34			85.	6,89	110.
88	ССЦ П.3-11	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 24.3.6-Т	М3	14,616	42,50		621.				
89	ССЦ П.3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 9.3.6-Т	М3	1,314	44,20		58.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				5883.	337.	824.	-	894.
			РУБ.					-	248.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				4431.	295.	698.	-	776.
			РУБ.					-	209.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				1452.	42.	126.	-	118.
			РУБ.					-	39.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			731.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			125.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	79.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	154.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				6739.	491.	824.	-	973.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-	248.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			539.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				7278.	491.	824.	-	-
			РУБ.						248.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	973.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	739.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				14888.	676.	1489.	-	1759.
			РУБ.					-	463.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				11061.	565.	1194.	-	1458.
			РУБ.					-	371.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				3807.	111.	295.	-	301.
			РУБ.					-	92.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1828.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			327.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	198.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	388.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				17043.	1064.	1489.	-	1957.
			РУБ.					-	463.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1363.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				18406.	1064.	1489.	-	-
			РУБ.						463.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1957.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1527.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Ратн-...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

Ц00426-05 23

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-3

НА КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ И КАНАЛЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-652.95-КС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 8,42 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 695. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,56 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФЗСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-1549	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИ-	0,090	106,00	101,19	10.	0.	9.	9.75	1.
	ЭСН	ЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ								
	11-13	0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3		4,81	41,60			4.	59,90	5.
2	1-959	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ВГРУНТЕ 1	0,030	74.76		2.	2.		157,20	5.
	ЭСН	ГРУППЫ 100М3								
	1-80-1(Т.Ч.			74,76						
	П.3.67)									
	(П1=1,2)									
		ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2								
3	1-1637	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ	0,030	15,10	15,10	0.		0.		
	ЭСН	МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕ-								
	31-5	НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3			4,68			0.	6.74	0.
4	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ-	0,300	9.69	3,49	3.	2.	1.	11.20	3.
	ЭСН	КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3								
	118-10			6,20	2,29			1.	3.30	1.
5	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	0,130	41,50		5.	5.		89,60	12.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3								
	1-81-1			41,50						
6	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-	0,050	144,00	137,39	7.	0.	7.	13,00	1.
	ЭСН	ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3								
	1-22-13			6,41	56,10			3.	80,78	4.
7	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т	80,000	0.29		23.				
		ОБ'ЕМ: 50*1,6								
8	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-	0,050	11,50	10,06	1.	0.	1.	2.63	0.
	ЭСН	ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ								
	1-25-1	1000М3		1,30	3,12			0.	4,49	0.
9	11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,280	43,30	0,99	12.	1.	0.	7,19	2.
	ЭСН									
	1-2			3,57	0,30			0.	0,39	0.
10	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ М3	7,000	10,40		73.	11.		3,00	21.

Ц00426-05 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 1-3			1,62						
11	7-723 ЭСН 54-1	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ М3	50,940	6,93	2,99	353,	92,	152,	2,96	151.
				1,80	1,06			54,	1,37	70,
12	ССЦ П.8-521Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВЛ20.10(72ШТ)Л20.5(62ШТ) М3	12,260	73,66		903,				
		ОБ'ЕМ: 7,92+4,34 ЦЕНА ЕД.: 75,3-0,82*2								
13	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	67,000	0,23		15,				
14	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	415,400	0,25		104,				
15	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	368,800	0,32		118,				
16	ССЦ П.8-503Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТП10.5(588ШТ),П15,5(39ШТ) М3	19,200	59,16		1136,				
		ОБ'ЕМ: 17,64+1,56 ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2								
17	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	705,600	0,23		162,				
18	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	258,600	0,32		83,				
19	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	1339,800	0,25		335,				
20	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	250,800	0,41		103,				
21	ССЦ П.8-526	СТОИМОСТЬ БРУСКОВ Б5(112ШТ),Б10(118ШТ) М3	3,480	54,70		190,				
		ОБ'ЕМ: 1,12+2,36								
22	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	92,000	0,23		21,				
23	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	218,800	0,32		70,				
24	ССЦ П.8-512	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ БДЛ40,6(40 ШТ) М3	16,000	63,20		1011,				
25	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	676,000	0,23		155,				
26	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	1504,000	0,25		376,				
27	22-1 ЭСН 1-1	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ БЛОКОВ БДЛ40,6 М	480,000	1,67	0,01	802,	91,	5,	0,32	154.
				0,19						
		ОБ'ЕМ: 12*40								
28	22-1 ЭСН 1-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ М	41,600	1,67	0,01	69,	8,	0,	0,32	13.
				0,19						
29	8-59 ЭСЦ 7-3	ПРОКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК МЕЖДУ БЛОКАМИ БДЛ40,6 Т	0,035	421,00	1,38	15,	1,	0,	54,30	2.
				27,80	0,41			0,	0,53	0.
30	7-285 ЭСН	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ Т	0,500	362,00	8,00	181,	46,	4,	141,00	71.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	17-1			92,00	2,40			1,	3,10	2,
31	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАС-	0,150	60,50	0,03	9,	6,	0,	68,00	10,
	ЭСН	КОЙ ЗА2 РАЗА 100М2								
	164-8			38,40						
32	6-84	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ДИАМ.100ММ Т	0,200	355,00	1,30	71,	8,	0,	64,00	13,
	ЭСН									
	9-8			38,00	0,39			0,	0,50	0,
33	8-38	СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	7,300	37,90	0,62	277,	27,	5,	6,86	50,
	ЭСН	КИРПИЧА М3								
	5-5			3,75	0,19			1,	0,25	2,
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				6695,	300,	184,	-	593,
		РУБ.					-	64,		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16,50%			1105,	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	102,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0,18			-	199,	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.				7800,	499,	184,	-	695,
		РУБ.					-	64,		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8,00%			624,	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: РУБ.				8424,	499,	184,	-	-
		РУБ.						64,		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	695,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	563,	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Ратн.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-4

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-625.95-КС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 8.60 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1119. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.79 ТЫС.РУБ.

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

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.ТБ.3.3	ШТ)	М3								
		ОБ'ЕМ: 8,24*1,01									
		ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63									
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ	940,800	0,24		226.				
12	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	69,600	0,23		16.				
13	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	65.200	0,32		21.				
14	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	52,000	0,41		21.				
15	33-214	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ		0,800	13,60	8,68	11.	4.	7.	8,25	7.
	ЭСН	МАССОЙ ДО 0,5Т	М3								
	23-11				4,92	2,68			2.	3,46	3.
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3.0 ИЗ БЕТОНА В-25(4		0,800	68,50		55.				
		ШТ)	М3								
17	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	150.400	0,25		38.				
18	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	28,800	0,41		12.				
19	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	50,000	0,32		16.				
20	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,010	145,00		1.				
21	33-245	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ		0,768	22,10	15,81	17.	5.	12.	9,95	8.
	ЭСН	ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т								
	25-8				6,13	4,61			4.	5,95	5.
22	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	0,768	371,00		285.				
23	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0,240	20,60	0,24	5.	1.	0.	4,60	1.
	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.				1477.	41.	76.	-	101.
			РУБ.					-	24.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				1174.	36.	64.	-	88.
			РУБ.					-	20.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				303.	5.	12.	-	13.
			РУБ.					-	4.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			194.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			26.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	20.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	40.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1697.	81.	76.	-	121.
			РУБ.					-	24.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			136.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1833.	81.	76.	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.						24.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	121.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	105.	-	-	-
		2 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ									
24	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	ШТ	14.000	2.29	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	100М3	0.040	41.50		2.	2.		89.60	4.
					41.50						
26	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА В-ТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	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 ОБ'ЕМ: 3*1,6		4.800	0.29		1.				
28	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0.003	11.50	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 ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	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 СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	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 ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	М3	1.920	18.70	14.08	36.	9.	27.	8.05	15.
					4.62	4.38			8.	5.65	11.
32	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(6 ШТ)	М3	1.920	78.96		152.				
		ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
33	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	307.200	0.25		77.				
34	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	18.000	0.32		6.				
35	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	59.400	0.41		24.				
36	33-231 ЭСН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3	2.160	21.90	16.49	47.	12.	36.	9.42	20.
					5.41	5.13			11.	6.62	14.
37	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(8 ШТ)	М3	2.160	78.96		171.				
		ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2									
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	281.600	0.25		70.				
39	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	20.800	0.32		7.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
40	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	71,200	0,41		29.				
41	33-248	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-		0,291	73,40	49,32	21.	5.	14.	24,90	7.
	ЭСН	РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т								
	25-11				15,80	15,30			4.	19,74	6.
42	33-249	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-		0,410	38,20	27,73	16.	4.	11.	16,00	7.
	ЭСН	РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т								
	25-12				9,42	8,62			4.	11,12	5.
43	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-		0,291	393,00		114.				
	2095	ВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т	Т								
44	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-		0,410	347,00		142.				
	2096	ВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т	Т								
45	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		0,300	20,60	0,24	6.	1.	0.	4,60	1.
	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.				979.	39.	118.	-	111.
			РУБ.					-	34.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				686.	30.	93.	-	86.
			РУБ.					-	26.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				293.	9.	25.	-	25.
			РУБ.					-	8.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			113.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			25.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	13.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	25.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1117.	64.	118.	-	124.
			РУБ.					-	34.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			89.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1206.	64.	118.	-	-
			РУБ.						34.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	124.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	98.	-	-	-
		3 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОРЫ									
46	1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ		0,029	144,00	137,39	4.	0.	4.	13,00	0.
	ЭСН	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕС-									
	1-22-13	НОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОС-			6,41	56,10			2.	80,78	2.
		ВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3								
47	1-967	ДОРАБОТКА ДНА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ	100М3	0,030	49,80		1.	1.		107,52	3.
	ЭСН										
	1-81-1(Т.Ч.				49,80						
	П.3767)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(П1=1,2)	ЦЕНА ЕД.: 41,5+41,5*0,2								
48	1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ-	0,280	62,30		17,	17,		131,00	37,
	ЭСН	БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И								
	1-80-1	КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ		62,30						
		100М3								
49	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	0,080	41,50		3,	3,		89,60	7,
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3								
	1-81-1			41,50						
50	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-	0,020	144,00	137,39	3,	0,	3,	13,00	0,
	ЭСН	ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3								
	1-22-13			6,41	56,10			1,	80,78	2,
51	3 СТР28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т	78,400	0,29		23,				
		ОБ'ЕМ: 49*1,6								
52	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-	0,049	11,50	10,06	1,	0,	0,	2,63	0,
	ЭСН	ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ								
	1-25-1	1000М3		1,30	3,12			0,	4,49	0,
53	11-3	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДА-	32,000	10,40		333,	52,		3,00	96,
	ЭСН	МЕНТЫ М3								
	1-3			1,62						
54	11-55	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ КОРКИ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	2,400	70,00	0,95	168,	24,	2,	18,80	45,
	ЭСН	100М2								
	8-1			9,88	0,28			1,	0,36	1,
55	11-56	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММ НА ТОЛЩИНУ СЛОЯ 100М2	2,400	27,20	0,46	65,	1,	1,	0,68	2,
	ЭСН									
	8-2(М=2)			0,32	0,14			0,	0,18	0,
		ЦЕНА ЕД.: 13,6*2								
56	11-5	ПРОМЫТЫЙ И ПРОСЕЯНЫЙ ГРАВИЙ М3	92,000	12,80		1178,	154,		3,16	291,
	ЭСН									
	1-6			1,67						
57	11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА В-	6,000	29,30		176,	10,		2,90	17,
	ЭСН	7,5 М3								
	1-11			1,62						
58	33-262	УКЛАДКА ПОПЕРЕЧНЫХ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ РАЗМЕ-	7,000	32,00	1,26	224,	37,	9,	9,39	66,
	ЭСН	РОМ КОЛЕИ 2000ММ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ								
	27-1	ПЛИТАХ МАССОЙ 2,2Т М		5,24	0,39			3,	0,50	4,
59	ССЦ П.9-	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПФ35.15(4 ШТ) М3	5,240	54,04		283,				
	97Т.Ч.ТБ3.3									
		ЦЕНА ЕД.: 52,4+0,82*2								
60	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	122,000	0,23		28,				
61	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	878,000	0,25		220,				
62	13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170	0,360	20,60	0,24	7,	1,	0,	4,60	2,
	(М=2)	ЗА 2 РАЗА 100М2								
				3,02	0,08			0,	0,10	0,
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2								
63	33-208	УКЛАДКА ПЛИТ ДЛЯ МАСЛОСБОРНОЙ ЯМЫ М3	7,310	27,50	17,20	201,	75,	126,	17,10	125,

Ц00426-05 31

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 23-5				10.30	5.34			39.	6.89	50.
64	ССЦ П.9.97Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПН32.9-1(24 ШТ)	М3	6.960	54.04		376.				
		ЦЕНА ЕД.: 52.4+0.82*2									
65	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	38.400	0.23		9.				
66	ССЦ ТБ3-1	СТОЛИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	410.400	0.25		103.				
67	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	184.800	0.32		59.				
68	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	237.600	0.41		97.				
69	ССЦ П.8-503Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10.5(12 ШТ)	М3	0.350	59.16		21.				
		ЦЕНА ЕД.: 60.8-0.82*2									
70	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	14.400	0.23		3.				
71	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	24.000	0.25		6.				
72	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	4.800	0.32		2.				
73	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	4.800	0.41		2.				
74	8-61	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ РЕШЕТОКПРИЯМКОВ	Т	0.220	318.00	6.32	70.	5.	1.	37.40	8.
	ЭСН 7-5				23.00	1.90			0.	2.45	1.
75	33-248	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯТРАНСФОР-		0.496	73.40	49.32	36.	8.	24.	24.90	12.
	ЭСН 25-11	МАТОРНОЙ ЯМЫ	Т		15.80	15.30			8.	19.74	10.
76	СЦМ 2-1-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0.496	393.00		195.				
77	33-217	УСТАНОВКА ЦЕНТРИФУГИРОВАННОГО ФУНДАМЕНТА		1.920	11.80	8.26	23.	6.	16.	5.31	10.
	24-3	ФТ-34-250 ДЛЯАНКЕРНОГО УСТРОЙСТВА	М3		3.34	2.87			6.	3.70	7.
78	ССЦ П.9-29 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТАФТ-34-250(4ШТ)	М3	1.920	82.56		159.				
		ЦЕНА ЕД.: 84.2-0.82*2									
79	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	19.200	0.23		4.				
80	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	568.000	0.25		142.				
81	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	35.600	0.32		11.				
82	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	122.000	0.41		50.				
83	33-214	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ		0.800	13.60	8.68	11.	4.	7.	8.25	7.
	ЭСН 23-11	МАССОЙ ДО 0.5Т	М3		4.92	2.68			2.	3.46	3.
84	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3.0(4 ШТ)	М3	0.800	68.50		55.				

Ц,00426-05 32

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
85	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	150,400	0,25		38.				
86	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	28,800	0,41		12.				
87	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	50,000	0,32		16.				
88	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ12 П.11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т	0,010	145,00		1.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				4436.	398.	193.	-	808.
			РУБ.					-	62.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				4204.	390.	169.	-	786.
			РУБ.					-	54.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				232.	8.	24.	-	22.
			РУБ.					-	8.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			694.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			20.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	66.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	129.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				5150.	527.	193.	-	874.
			РУБ.					-	62.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			412.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				5562.	527.	193.	-	-
			РУБ.						62.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	874.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	589.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				6892.	478.	387.	-	1020.
			РУБ.					-	120.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				6064.	456.	326.	-	960.
			РУБ.					-	100.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				828.	22.	61.	-	60.
			РУБ.					-	20.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			1001.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			71.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	99.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	193.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				7964.	671.	387.	-	1119.
			РУБ.					-	120.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			637.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				8601.	671.	387.	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУБ.						120.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1119.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	791.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 КВПО СХЕМЕ 110-5Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40) МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-5

НА ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-652.95-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 12.28 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 2032. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.42 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ВНУТРЕННЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ								
1	7-319	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ИЗ СЕТЧАТЫХ	76.340	1.92	0.87	147.	76.	66.	1.66	127.
	ЭСН 21-11	ПАНЕЛЕЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ПРИ ВЫСОТЕ ОГРАД ДО 1,7М М		0.99	0.27			21.	0.35	27.
2	7-326	УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ	3.000	15.40	8.59	46.	20.	26.	11.20	34.
	ЭСН 22-3	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ БЕЗ ФУНДАМЕНТОВ ШТ		6.59	2.67			8.	3.44	10.
3	7-329	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ	3.000	6.88	3.51	21.	9.	11.	5.15	15.
	ЭСН 22-7	СТОЛБОВ ШТ		3.01	1.09			3.	1.41	4.
4	СЦМ 2-1-1981	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ Т	1.712	327.00		560.				
5	ССЦП.9-1Т. Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЛБОВ 2С24Ж М3	1.800	82.66		149.				
		ЦЕНА ЕД.: 84,3-0,82*2								
6	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	252.000	0.23		58.				
7	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	14.400	0.32		5.				
8	ССЦТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	75.600	0.41		31.				
9	15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ	0.514	60.50	0.03	31.	20.	0.	68.00	35.
	ЭСН 164-8	ЗА 2 РАЗА 100М2		38.40						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				1048.	125.	103.	-	252.
		РУБ.					-	32.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ.				488.	125.	103.	-	252.
		РУБ.					-	32.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РУБ.				560.	0.	0.	-	0.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			81.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			48.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	12.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	23.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1177.	148.	103.	-	264.
			РУБ.					-	32.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			94.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1271.	148.	103.	-	-
			РУБ.						32.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	264.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	180.	-	-	-
		2 НАРУЖНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ									
10	7-309	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ		401,500	2,00	1,36	803.	253.	546.	1,24	498.
	ЭСН	ДЛИНОЙ 4М	М								
	21-1				0,63	0,42			169.	0,54	218.
11	7-323	УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ		1,000	16,30	4,36	16.	11.	4.	17,20	17.
	ЭСН	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ	ШТ								
	21-14				10,70	1,35			1.	1,74	2.
	21-14										
12	7-330	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ		1,000	4,87	0,11	5.	5.	0.	7,33	7.
	ЭСН	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ	ШТ								
	22-8				4,84	0,03			0.	0,04	0.
13	ССЦП.360Т.	СТОИМОСТЬ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ1ПБ40,20	М3	66,240	60,94		4037.				
	Ч.ТБ3.3										
		ЦЕНА ЕД.: 59,3+0,82*2									
14	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	2841,600	0,25		710.				
15	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	КГ	528,000	0,32		169.				
16	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	182,400	0,41		75.				
17	ССЦП.9-123	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ Ф12,7.5	М3	24,380	59,20		1443.				
18	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	498,200	0,23		115.				
19	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	106,000	0,41		43.				
20	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ И КАЛИ-		0,574	327,00		188.				
	1981	ТОК	Т								
21	7-321	УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКИ	М	401,500	2,37	0,79	952.	406.	317.	1,75	703.
	ЭСН										
	21-13				1,01	0,25			100.	0,32	129.
22	8-45	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА ДОБОРНЫХ УЧАСТКОВ ОГРАДЫ		0,417	472,00	7,59	197.	26.	3.	115,00	48.
	ЭСН		100М2								
	5-9				62,00	2,28			1.	2,94	1.
23	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ МАСЛЯ-		0,186	60,50	0,03	11.	7.	0.	68,00	13.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН 164-8	ПОЙКРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2		38,40						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				8764.	708.	870.	-	1636.
			РУБ.					-	271.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				8576.	708.	870.	-	1636.
			РУБ.					-	271.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				188.	0.	0.	-	0.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			1415.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8,60%			16.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	132.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	258.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				10195.	966.	870.	-	1768.
			РУБ.					-	271.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			816.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				11011.	966.	870.	-	-
			РУБ.						271.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1768.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1237.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				9812.	833.	973.	-	1888.
			РУБ.					-	303.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				9064.	833.	973.	-	1888.
			РУБ.					-	303.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				748.	0.	0.	-	0.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			1496.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8,60%			64.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	144.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	281.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				11372.	1114.	973.	-	2032.
			РУБ.					-	303.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			910.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				12282.	1114.	973.	-	-
			РУБ.						303.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	2032.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1417.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Ратн...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

Ц00426-05 37

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-6

НА УСТАНОВКУ ПРОЖЕКТОРНОЙ МАЧТЫ (3ШТУКИ)

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-652.95-КС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 3.36 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 200. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.17 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТ-ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ. РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕТЕД.РАСЦ. Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММБУРОВОЙ МАШИ-НОЙ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ШТ	3.000	2.49	2.22	7.	1.	7.	0.48	1.
				0.27	0.55			2.	0.71	2.
2	1-959 ЗСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ-БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0.040	62.30		2.	2.		131.00	5.
				62.30						
3	1-967 ЗСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.030	41.50		1.	1.		89.60	3.
				41.50						
4	1-1591 ЗСЦ 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.006	144.00	137.39	1.	0.	1.	13.00	0.
				6.41	56.10			0.	80.78	0.
5	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 6*1,6	9.600	0.29		3.				
6	1-1603 ЗСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.006	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
				1.30	3.12			0.	4.49	0.
7	11-6 ЗСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	0.200	16.00	1.06	3.	0.	0.	3.52	1.
				1.82	0.32			0.	0.41	0.
8	11-11 ЗСН 1-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ БЕТОНОМ В-7,5 М3	2.700	29.30		79.	4.		2.90	8.
				1.62						
9	33-208 ЗСН 23-5	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕН-ТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т М3	0.050	27.50	17.20	1.	1.	1.	17.10	1.
				10.30	5.34			0.	6.89	0.
10	ССЦ П.9-96	СТОИМОСТЬ ПОДПЯТНИКА П-2 М3	0.050	62.70		3.				
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-1 КГ	9.900	0.23		2.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
12	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	3.000	0.41		1.				
13	33-235 ЭСН 24-21	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЖЕКТОРНЫХ МАЧТ ВЫСОТОЙ ДО 30М	М3	6.450	26.00	17.58	168.	46.	113.	11.90	77.
					7.15	6.07			39.	7.83	51.
14	ССЦ П.9-33Т.Ч. ТБ.3.3	СТОЕМОСТЬ СТОЕК СК26.3-2.0	М3	6.515	79.35		517.				
		ОБ'ЕМ: 6.45*1.01 ЦЕНА ЕД.: 76.9+0.82+1.63									
15	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	64.800	0.23		15.				
16	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	172.200	0.32		55.				
17	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-5	КГ	1263.600	0.26		329.				
18	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	255.900	0.41		105.				
19	33-214 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0.5Т	М3	1.200	13.60	8.68	16.	6.	10.	8.25	10.
					4.92	2.68			3.	3.46	4.
20	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0	М3	1.200	68.50		82.				
21	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	225.600	0.25		56.				
22	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	43.200	0.41		18.				
23	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	75.000	0.32		24.				
24	Ц142Т.Ч. ТБ12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0.031	145.00		4.				
25	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРОСОСТОЕК	Т	0.264	347.00		92.				
26	СЦМ 2-1-2109	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ	Т	0.105	455.00		48.				
27	СЦМ 2-1-1979	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	0.759	326.00		247.				
28	СЦМ 2-1-1981	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0.312	327.00		102.				
29	СЦМ 2-1-1975	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ	Т	1.800	358.00		644.				
30	1-2-1-2115 Т.Ч.ТБ12П11	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОГОЛОВКОВ	Т	0.220	515.00		113.				
		ЦЕНА ЕД.: 370+145									
31	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2	0.940	20.60	0.24	19.	3.	0.	4.60	4.
					3.02	0.08			0.	0.10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10.3*2									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2757.	64.	132.	-	167.
			РУБ.					-	44.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				1507.	64.	132.	-	167.
			РУБ.					-	44.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				1250.	0.	0.	-	0.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			249.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60%			108.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	33.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	64.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				3114.	128.	132.	-	200.
			РУБ.					-	44.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			249.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				3363.	128.	132.	-	-
			РУБ.						44.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	200.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	172.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Ратникова...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Велич...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 110КВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652.95-ЗП-6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 70.26 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 66.96 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 3.30 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1478. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.05 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-ЧЕСТ-ВО	СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-9-7 (ВЫПУСК4)	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯВМТ-110Б КОМПЛ.3Ф	3,000	83.20		250.	105.	87. / 29.	54.00 / 12.38	162. / 37.	
2	1503-01318 (ДОП.7-47)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 1.950 Т ШТ	3,000	11080.00	33240.						5.85
3	8-11-6	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	10.000	59.90		599.	257.	130. / 44.	42.00 / 5.62	420. / 56.	
4	(ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89)	РАЗ'ЕДИНИТЕЛЬРД3-2-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0.166 Т ПОЛЮС	24.000	409.00	9816.						3.98
5	(ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89)	РАЗ'ЕДИНИТЕЛЬРД3-1-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0.146 Т ПОЛЮС	6.000	346.00	2076.						0.88
6	1503-03271	ПРИВОД ПР-2БУХЛ1, ВЕС 0.033 Т ШТ	10.000	65.00	650.						0.33
7	8-6-2	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 КОМПЛ	4.000	27.70		111.	53.	44. / 15.	22.00 / 4.93	88. / 20.	
8	1503-05368 (Д.91)	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТФЗМ-110В-IVУ1, ВЕС 0.460 Т ШТ	12.000	930.00	11160.						5.52
9	8-7-2	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110 КОМПЛ	2.000	38.60		77.	25.	41. / 13.	21.00 / 8.20	42. / 16.	
10	1503-06072	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-	6.000	850.00	5100.						3.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.57)	83У1, ВЕС 0.520 Т ШТ									
11	8-15-2	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАП-РЯЖЕНИЕ,КВ:110 КОМПЛ	2,000	43,80		88.	28.	46. 18.	23,00 11,29	46. 23.	
12	ПР-Т 1503-04-048	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-110М ТУ16-521.264-79, ВЕС 0,175 Т ШТ	6,000	185,00	1110.						1,05
13	ПР-Т 1503-11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0,0017Т ШТ	6,000	9,50	57.						0,01
14	8-21-5	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110-150 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ	5,000	26,00		130.	96.	31. 15.	29,00 3,74	145. 19.	
15	8-23-1	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/3 ФАЗЫ-/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ	32,000	12,70		406.	124.	279. 93.	6,00 3,75	192. 120.	
16	СЦМ 5-2-45	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗ-ДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 185/24 Т	0,515	935,00		482.					
17	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 10ХПС70Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0,040 Т ШТ	36,000	33,00	1188.						1.44
18	8-20-2	ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 ШТ	4,000	3,68		15.	8.	7. 3.	3,00 1,01	12. 4.	
19	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Е ПОД-ДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯПОДВЕСКИ В.Ч. ЗАГ-РАЖДИТЕЛЯ, ВЕС 0,035 Т ШТ	4,000	20,00	80.						0,14
20	290319-30053	ЗАЖИМ ОА-185-1 ШТ	46,000	1,50	69.						
21	290319-30448	ЗАЖИМ А4А-185-8 ШТ	78,000	1,90	148.						
22	290319-30430	ЗАЖИМ А2А-185-8 ШТ	48,000	1,70	82.						
23	(СКЦ384-22244ВЫПУСК 1)	УСТАНОВКА ПУНКТАРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ГО ПР8503-2052УХЛ2 ШТ	1,000	16,46		16.	9.	1. 0.	13,00 0,41	13. 0.	
24	(СКЦ384-22244ВЫПУСК 1)	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙПР8503-2052УХЛ2, ВЕС 0,064 Т ШТ	1,000	273,00	273.						0,06
25	8-521-8	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А ШТ	1,000	7,77		8.	2.	0. 0.	4,00 0,04	4. 0.	
26	290319-4295	ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2	1,000	54,45		54.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,076)	ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076	ШТ									
27	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ	1,000	4,18		4.	2.	0. 0.	2,00 0.03	2. 0.	
28	290319-6242 (К=1,076)	ЩИТОК СВАРКИ Я38101-4070УХЛ2 ЦЕНА ЕД.: 31*1,076	ШТ	1,000	33,36		33.					
29	290319-4155 (К=1,068)	КОНТАКТ ПЕРЕХОДНОЙ КП-2 ЦЕНА ЕД.: 3,57*1,068	ШТ	6,000	3,81		23.					
30	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	М	48,000	0,54		26.					
31	СЦМ 1-3-15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	М	33,000	0,42		14.					
32	0113-18.1 (К=1,026)	ТРУБА 45Х6 ЦЕНА ЕД.: 1,48*1,026	М	65,000	1,52		99.					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ. РУБ.		65049.	2435.	709. -	666. 230.	-	1421. 22.38
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		65049.					
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%	325.					
ИТОГО:	РУБ.		65374.					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.	342.					
ИТОГО:	РУБ.		65716.					
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%	789.					
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%	455.					
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		66960.					
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			731.				
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ. РУБ.			1704.	709. -	666. 230.	-	1421.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%		617.	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	57.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	111.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ. РУБ.		66960.	3052.	820. -	666. 230.	-	1478.

Ц00426-05 43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			244.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			66960.	3296.	820.	666.	-	-	
		РУБ.						230.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1478.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1050.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			70256.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русск...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 35КВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652.95-ЭП-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 54.05 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 47.89 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 6.16 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 2248. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.58 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФЖСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
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. / 42.	40.00 / 5.99	360. / 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. / 35.	24.00 / 2.23	480. / 45.	
4	1503	РАЗ'ЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-35/1000НУХЛ1, ВЕС 0.104 Т ПОЛЮС	36.000	108.00	3888.						3.74
5	1503	РАЗ'ЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000НУХЛ1, ВЕС 0.087 Т ПОЛЮС	24.000	92.00	2208.						2.09
6	1503-03271	ПРИВОД ПР-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. / 22.	16.00 / 3.10	144. / 28.	
8	ПР-Т 1503-05-137	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ОПОРНЫЙ ТФЗМ35А-0,5/10Р-15-1000/5У1 ТУ16-517.646-80, ВЕС 0.200 Т ШТ	27.000	250.00	6750.						5.40
9	8-7-1	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:35 КОМПЛ	2.000	20.50		41.	17.	19. / 7.	14.00 / 4.54	28. / 9.	
10	1503-06033 (Д.45)	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ЗНОМ-35-65У1, ВЕС 0.080 Т ШТ	6.000	175.00	1050.						0.48
11	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	6.000	2.20		13.	8.	1.	2.00	12.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ						0.	0.09	1.	
12	1503-11005 (Д.45)	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКН001-35У1, ВЕС 0.024 Т ШТ	6.000	39.00	234.						0.14
13	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 КОМПЛ	2.000	19.20		38.	11.	18.	10.00	20.	
								7.	4.39	9.	
14	ПР-Т 1503-04-038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.073 Т ШТ	6.000	54.00	324.						0.44
15	ПР-Т 1503-11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т ШТ	6.000	9.50	57.						0.01
16	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 ШТ	15.000	2.71		41.	14.	11.	2.00	30.	
								4.	0.35	5.	
17	1510-04051	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-35-20, ВЕС 0.041 Т ШТ	15.000	16.80	252.						0.62
18	8-21-1	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ	7.000	22.10		155.	117.	35.	26.00	182.	
								16.	3.03	21.	
19	8-23-1	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/3 ФАЗЫ/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ	71.000	12.70		902.	276.	620.	6.00	426.	
								207.	3.75	267.	
20	1509-1 (К=1.116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 Т ЦЕНА ЕЛ.: 670*1.2*1.116	0.170	897.26		153.					
21	СЦМ 5-2-47	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 240/32 Т	0.599	922.00		552.					
22	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.020 Т ШТ	42.000	20.00	840.						0.84
23	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 6ХПС70Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.030 Т ШТ	18.000	25.00	450.						0.54
24	290319-30049	ЗАЖИМ ОА-120-1 ШТ	24.000	1.05	25.						
25	290319-30055	ЗАЖИМ ОА-240-1 ШТ	36.000	1.60	58.						
26	290319-30444	ЗАЖИМ А4А-120-8 ШТ	108.000	1.65	178.						
27	290319-30426	ЗАЖИМ А2А-120-8 ШТ	66.000	1.45	96.						
28	290319-	ЗАЖИМ А2А-240-8 ШТ	60.000	1.80	108.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	30432											
29	290319-30450	ЗАЖИМ А4А-240-8	ШТ	36,000	2,00	72,						
30	290319-30380	ЗАЖИМ АА-4-3	ШТ	15,000	1,80	27,						
31	8-521-8	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	ШТ	3,000	7,77		23,	7,	0, 0,	4,00 0,04	12, 0,	
32	290319-4295 (К=1,076)	ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ МОВ-2 ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076	ШТ	3,000	54,45		163,					
33	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ	1,000	4,18		4,	2,	0, 0,	2,00 0,03	2, 0,	
34	290319-6242 (К=1,076)	ЩИТОК СВАРКИ Я38101-4070УХЛ2 ЦЕНА ЕД.: 31*1,076	ШТ	1,000	33,36		33,					
35	8-521-5	ЯЩИК С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 250 А	ШТ	9,000	4,51		41,	16,	1, 0,	3,00 0,03	27, 0,	
36	1517,1504 (К=1,076)	ШКАФ ПИТАНИЯ СОЛЕНОИДОВ МПВ-1/4 ЦЕНА ЕД.: 132*1,076	ШТ	9,000	142,03		1278,					
37	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	М	96,000	0,54		52,					
38	СЦМ 1-3-15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	М	58,000	0,42		24,					
39	0113-18,1 (К=1,026)	ТРУБА 45Х6 ЦЕНА ЕД.: 1,48*1,026	ШТ	48,000	1,52		73,					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		46447,	4776,	1070,	986,	-	2162,	21.17
	РУБ.				-	340,			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		46447,						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	,50%	232,						
ИТОГО:	РУБ.		46679,						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.		324.						
		ИТОГО:	РУБ.			47003.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		564.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		325.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			47892.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				2328.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				2448.	1070.	986.	-	2162.	
			РУБ.					-	340.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			931.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	86.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	168.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			47892.	5707.	1238.	986.	-	2248.	
			РУБ.					-	340.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			457.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			47892.	6164.	1238.	986.	-	-	
			РУБ.						340.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	2248.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1578.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			54056.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русс...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-3

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652.95-ЗП-6,7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 190.25 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 179.15 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 11.10 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 4096. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2.98 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-1-15	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 110КВ, МОЩН.КВ.А:16000,25000 ШТ	2.000	865.00		1730.	506.	1016.	422.00	844.	
								270.	174.15	348.	
2	1505-01276 (Д.106)	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТДТН-25000/110У1, ВЕС 60.20 Т ШТ	2.000	78140.00	156280.						120.40
3	0402-4121	СТОИМОСТЬ ДОЛИВАЕМОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА Т	9.600	245.00	2352.						
4	8-5-14	ПОДСУШКА ИНДУКЦИОННЫМ СПОСОБОМ ТРАНСФОРМАТОРА,АВТОТРАНСФОРМАТОРА ИЛИ РЕАКТОРА,НАПРЯЖЕНИЕМ КВ: 110,150,МАССА С МАСЛОМ,Т:ДО 200 ШТ	2.000	527.00		1054.	386.	284.	275.00	550.	
								50.	32.38	65.	
5	(ПРИМ.3 К СБ.8)	РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА КОНТРОЛЬНУЮ ПОДСУШКУТРАНСФОРМАТОРА КВТЧ	42572.00	0.03		1277.					
6	8-10-1	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБОЙНИКЕ ДО 45КВ Т	42.000	15.30		643.	159.	466.	5.00	210.	
								81.	2.49	105.	
7	8-10-2	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБОЙНИКЕ КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5КВ Т	126.000	3.27		412.	132.	273.	1.00	126.	
								48.	0.49	62.	
8	8-19-1	ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 КОМПЛ	2.000	87.80		176.	48.	88.	46.00	92.	
								14.	8.80	18.	
9	8-62-1	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.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1505-01005 (Д.81)	ТРАНСФОРМАТОР ТМ 160/10У1, ВЕС 0.850 Т ШТ	2,000	790,00	1580.						1.70
11	8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА,Т,ДО:3 ШТ	2,000	42,00		84.	39.	23. / 9.	40,00 / 5,80	80. / 12.	
12	1505-01007 (Д.81)	ТРАНСФОРМАТОР ТМ250/10У1, ВЕС 1.230 Т ШТ	2,000	1075,00	2150.						2.46
13	8-4-3	РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ МАСЛЯНЫЙ 6-35КВ,МОЩН.КВ.А:550,750 ШТ	2,000	75,00		150.	84.	48. / 16.	68,00 / 10,29	136. / 21.	
14	1505-08119 (Д.110)	РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ РЗДСОМ-380/10У1, ВЕС 1.370 Т ШТ	2,000	1810,00	3620.						2.74
15	8-13-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ 110КВ ШТ	2,000	13,90		28.	13.	6. / 2.	11,00 / 1,35	22. / 3.	
16	1503-03187	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ЗОН-110М-IIУХЛ1, ВЕС 0.072 Т ШТ	2,000	60,00	120.						0.14
17	1503-03364 (ДОП.55)	ПРИВОД ПР-01-2УХЛ, ВЕС 0.006 Т ШТ	2,000	20,00	40.						0.01
18	8-15-2	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ОПНН-110У1 КОМПЛ	0,670	43,80		29.	9.	15. / 6.	23,00 / 11,29	15. / 8.	
19	1503-04052	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ОПНН-110У1, ВЕС 0.230 Т ШТ	2,000	1750,00	3500.						0.46
20	8-52-4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО:10 С КОЛИ4ЕСТВОМ ТО4ЕК КРЕПЛЕНИЯ 20 ШТ	24,000	0,77		18.	11.	1. / 0.	1,00 / 0,03	24. / 1.	
21	1510-04058	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-20-2000 УХЛ1, ВЕС 0.023 Т ШТ	24,000	11,40	274.						0.55
22	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 ШТ	19,000	2,71		51.	18.	14. / 5.	2,00 / 0,35	38. / 7.	
23	1510-04089 (ДОП.14-47)	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ СЧ-195-1УХЛ, ВЕС 0.008 Т ШТ	19,000	16,60	315.						0.15
24	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 КОМПЛ	2,000	19,20		38.	11.	18. / 7.	10,00 / 4,39	20. / 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.						0.44
26	ПР-Т 1503-11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т ШТ	6,000	9,50	57.						0.01
27	8-69-1	РАЗРЯДНИК (3 ФАЗЫ) КОМПЛ	2,000	2,84		6.	4.	1.	4,00	8.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								0.	0.15	0.	
28	ПР-Т 1503-04-029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1 ТУ16-521.232-77, ВЕС 0.0048Т ШТ	6.000	4.60	28.						0.03
29	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	0.670	32.00		21.	10.	3. 1.	24.00 2.23	16. 1.	
30	1503 (ДОП.52)	РАЗ'ЕДИНИТЕЛЬ РД3-1-35/1000УХЛ1, ВЕС 0.087 Т ПОЛЮС	2.000	92.00	184.						0.17
31	1503-03271	ПРИВОД ПР-2БУХЛ, ВЕС 0.033 Т ШТ	2.000	65.00	130.						0.07
32	8-572-4	ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	2.000	4.74		9.	3.	2. 1.	3.00 0.36	6. 1.	
33	1517,1504	ШКАФ СИЛОВОЙ, ВЕС 0.050 Т ШТ	2.000	145.00	290.						0.10
34	8-21-1	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ	9.000	22.10		199.	150.	44. 21.	26.00 3.03	234. 27.	
35	8-23-5	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:600 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 3 ШТ	4.000	52.50		210.	62.	146. 58.	25.00 18.58	100. 74.	
36	8-23-1	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ	19.000	12.70		241.	74.	166. 55.	6.00 3.75	114. 71.	
37	8-21-20	ШИННЫЙ МОСТ 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 3 ПРОВОДА В ФАЗЕ ПРОЛЕТ	6.000	41.70		250.	154.	92. 38.	41.00 8.23	246. 49.	
38	СЦМ 5-2-47	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 240/32 Т	0.770	922.00		710.					
39	СЦМ 5-2-45	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 185/24 Т	0.070	935.00		65.					
40	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70-Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.020 Т ШТ	42.000	20.00	840.						0.84
41	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 6ХПС70-Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.030 Т ШТ	6.000	25.00	150.						0.18
42	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 2Х6ХПС70-ЕНАТЯЖНАЯ ДВУХЦЕПНАЯ, ВЕС 0.045 Т ШТ	6.000	47.00	282.						0.27
43	8-20-1	ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ	6.000	2.82		17.	8.	8.	2.00	12.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОДИНО4НАЯ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35 ШТ						4.	0.80	5.	
44	(РАССЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ ЗХПС70Е ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ, ВЕС 0,010 Т ШТ	6,000	16,00	96.						0.06
45	8-75-1	ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕ4ЕНИЕ,ММ2,ДО;250 100М	0,160	84,70		14.	5.	1.	48.00	8.	
								0.	1.15	0.	
46	СЦМ 5-2-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ Т	0,010	1220,00		12.					
47	290319-30541	ЗАЖИМ АШМ-12-1 ШТ	14.000	8.75	123.						
48	290319-30543	ЗАЖИМ АШМ-20-1 ШТ	8.000	8.75	70.						
49	290319-30432	ЗАЖИМ А2А-240-8 ШТ	12,000	1.80	22.						
50	290319-30450	ЗАЖИМ А4А-240-8 ШТ	36,000	2,00	72.						
51	290319-30448	ЗАЖИМ А4А-185-8 ШТ	8,000	1,90	15.						
52	290319-30430	ЗАЖИМ А2А-185-8 ШТ	14,000	1,70	24.						
53	290319-30053	ЗАЖИМ ОА-185-1 ШТ	6,000	1,50	9.						
54	290319-30055	ЗАЖИМ ОА-185-1 ШТ	12,000	1.60	19.						
55	290319-31161(Д.28) (К=1,116)	РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ Р-2-120 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,65*1,116	180,000	0,73		131.					
56	290319-4152 (К=1,076)	КОНТАКТ ПЕРЕХОДНОЙ ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,82*1,076	18,000	1,96		35.					
57	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,400	377,00		151.	13.	2.	61,00	24.	
								1.	1,82	1.	
58	290319-4237 (К=1,072)	СКОБА СО20/30 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,0153*1,072	2,000	0,02		0.					
59	1510-06027 (К=1,72)	ДОСКА ГЕТИНАКСОВАЯ КГ ЦЕНА ЕД.: 5,5*1,72	34,000	9,46		522.					
60	8-521-7	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	1,000	6,33		6.	2.	0.	3,00	3.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А	ШТ						0.	0.04	0.	
61	1517-2298 (К=1,076)	ЯЩИК С РУБИЛЬНИКОМ ЯРВ-31	ШТ	1,000	30,67		31.					
		ЦЕНА ЕД.: 28,5*1,076										
62	8-158-7	МУФТА КОНЦЕВАЯ	ШТ	4,000	43.30		173.	30.	73.	11.00	44.	
									23.	7.39	30.	
63	2405-11009 (К=1,109)	МУФТА КОНЦЕВАЯ КНЧ-10	ШТ	4,000	55.45		222.					
		ЦЕНА ЕД.: 50*1,109										
64	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	М	10,400	0.54		6.					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		172966.	8571.	1956.	2801.	-	3939.	130.78
	РУБ.				-	714.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		172966.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%	865.						
ИТОГО:	РУБ.		173831.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.	2001.						
ИТОГО:	РУБ.		175832.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%	2110.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%	1211.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		179153.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			2811.					
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			5760.	1956.	2801.	-	3939.	
	РУБ.				-	714.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%		1702.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	157.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	306.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		179153.	10273.	2262.	2801.	-	4096.	
	РУБ.				-	714.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		822.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		179153.	11095.	2262.	2801.	-	-	
	РУБ.					714.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	4096.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	2976.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		190248.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Дуб.....РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ Дзц /ВЕЛИЧКО

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652.95-ЗП-38...47

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 5.51 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 5.51 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1210. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.76 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:3 100М	3.150	12.50		39.	19.	7. / 3.	10.00 / 1.15	32. / 4.	
2	8-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:1КГ 100М	15.750	11.40		180.	87.	4. / 2.	10.00 / 0.13	158. / 2.	
3	8-145-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:2КГ 100М	0.400	12.70		5.	3.	0. / 0.	12.00 / 0.27	5. / 0.	
4	8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	1.450	48.00		70.	26.	18. / 6.	31.00 / 5.21	45. / 8.	
5	8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ 100М	12.750	12.90		164.	93.	5. / 2.	13.00 / 0.22	166. / 3.	
6	8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	1.200	10.00		12.	7.	0. / 0.	11.00 / 0.13	13. / 0.	
7	8-149-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	0.100	12.80		1.	1.	0. / 0.	16.00 / 0.34	2. / 0.	
8	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	240.000	3.55		852.	259.		2.00	480.	
9	8-153-6	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ	64.000	4.57		292.	81.		2.00	128.	
10	8-153-7	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ	8.000	5.86		47.	11.		2.00	16.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ									
11	8-154-2	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ В РЕЗИНОВОЙ ПЕРЧАТКЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ	8.000	4,62		37.	10.	0.	2,00	16.	
12	СЦМ 5-1-941	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10000В В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА,МАРКИ ААШВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х35 КМ	0,180	2150,00		387.					
13	СЦМ 5-1-1260(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х70 КМ ЦЕНА ЕД.: 1530*1,2	0,080	1836,00		147.					
14	СЦМ 5-1-1097(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х35 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 870*1,2	0,220	1044,00		230.					
15	СЦМ 5-1-1096(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х25 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 686*1,2	0,310	823,20		255.					
16	СЦМ 5-1-1095(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х16 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 501*1,2	0,090	601,20		54.					
17	СЦМ 5-1-1093(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х6 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 283*1,2	0,355	339,60		121.					
18	СЦМ 5-1-1092(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0,600	272,40		163.					
19	СЦМ 5-1-1082	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х50	0,385	882,00		340.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 16442-80 КМ									
20	СЦМ 5-1-1081	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х35 ГОСТ 16442-80 КМ	0,090	663,00		60.					
21	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	1,170	190,00		222.					
22	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	1,540	92,30		142.	18.	109. 34.	19,00 28,51	29. 44.	
23	2405-1223 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,1-2У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 5,3*1,073	24,000	5,69		137.					
24	2405-11106 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,05/0,1-2У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073	9,000	5,26		47.					
25	2405-1224 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,2-2У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 7*1,073	44,000	7,51		330.					
26	8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,480	32,00		15.	4.	4. 1.	16,00 2,94	8. 1.	
27	2405-1010 (К=1,06)	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,06	113,000	1,48		167.					
28	2405 (К=1,073)	СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР-0,1/0,1-У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,1*1,073	4,000	1,18		5.					
29	2405 (К=1,073)	СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР-0,1/0,2-У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,15*1,073	32,000	1,23		39.					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	4560.	619.	147.	-	1160.	.00
		РУБ.					-	48.			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА РУБ.				2704.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				1856.	619.	147.	-	1160.	
		РУБ.					-	48.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ РУБ.	87,00%			539.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	50.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0,18			-	97.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	5099.	716.	147.	-	1210.	
		РУБ.					-	48.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			408.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...!	РУБ.			0.	5507.	716.	147.	-	-	
		РУБ.						48.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1210.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	764.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...!	РУБ.			5507.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русл...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вжу...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-5

НА МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652.95-ЭП-35

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.19 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.19 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 413. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.26 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	20.000	27.00		540.	136.	18. / 2.	12.00 / 0.13	240. / 3.	
2	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	5.000	64.20		321.	67.	9. / 1.	24.00 / 0.26	120. / 1.	
3	8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10ШТ	5.000	10.00		50.	16.	2. / 1.	6.00 / 0.13	30. / 1.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	911.	219.	29.	-	395.	.00
		РУБ.					-	4.			
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				911.	219.	29.	-	395.	
		РУБ.					-	4.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			191.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	18.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	34.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	1102.	253.	29.	-	413.	
		РУБ.					-	4.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			88.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			0.	1190.	253.	29.	-	-	
		РУБ.						4.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	413.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	257.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1190.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /
ПРОВЕРИЛ /ВЕЛИЧКО

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-6

НА МОНТАЖ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652.95-ЭП-34

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 2.21 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.84 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.37 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 139. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.10 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-609-2	ПРОЖЕКТОР УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 1000ВТ 100ШТ	0.120	490.00		59.	21.	13. / 5.	297.00 / 52.63	36. / 6.	
2	1507-4076 (К=1,082)	ПРОЖЕКТОР ИО-02-1500-02У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 53,8*1,082	12.000	58.21		699.					
3	1515-8013 (К=1,074)	ЛАМПА КГ-220-1500-5 ШТ ЦЕНА ЕД.: 6*1,074	12.000	6.44		77.					
4	(СКЦЭ-84-22244 ВЫПУСК1)	УСТАНОВКА ПУНКТАРАСПАРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР8503-2052-4УХЛ2 ШТ	3.000	16.46		49.	28.	3. / 1.	13.00 / 0.41	39. / 1.	
5	(СКЦЭ-84-22244 ВЫПУСК1)	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙПР8503-2052-4УХЛ2, ВЕС 0.064 Т ШТ	3.000	273.00	819.						0.19
6	8-521-7	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А ШТ	3.000	6.33		19.	5.	0. / 0.	3.00 / 0.04	9. / 0.	
7	1517-2298 (К=1,076)	ЯЩИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯРВ-313М ШТ ЦЕНА ЕД.: 28,5*1,076	3.000	30.67		92.					
8	2405-1345 (К=1,082)	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,6*1,082	15.000	0.65		10.					
9	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0.480	92.30		44.	6.	34. / 11.	19.00 / 28.51	9. / 14.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2405-11106 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,05/0,1-2У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073	24,000	5,26		126.					
11	8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М	0,300	64,10		19.	8.	8. 3.	52,00 12,82	16. 4.	
12	СПМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2 М	30,000	0,54		16.					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			819.	1210.	68.	58.	-	134.	.19
	РУБ.					-	20.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			819.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	,50%		4.						
ИТОГО:	РУБ.			823.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15,30Р.		3.						
ИТОГО:	РУБ.			826.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1,20%		10.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		6.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			842.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				1020.					
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				190.	68.	58.	-	134.	
	РУБ.					-	20.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87,00%			59.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	5.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	11.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			842.	1269.	79.	58.	-	139.	
	РУБ.					-	20.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			102.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			842.	1371.	79.	58.	-	-	
	РУБ.						20.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	139.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	99.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			2213.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Рус...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО25(40)МВА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ 10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652.95-ЭП.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 61.66 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 59.85 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.81 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1096. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.78 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-ЧЕСТ-ВО	СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12
		1 ЗРУ 10 КВ											
1	8-89-1	ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ-НЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАП-РЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	22.000	24.90		548.	376.	138.	27.00	53.	594.	3.10	68.	
2	1503-081494 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104М ШКАФ ВВОДА СВЫК-ЛЮЧАТЕЛЕМ 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	2.000	2043.80	4088.								1.50
4	1503-081492 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104М ШКАФ КАБЕЛЬНЫХЛИ-НИЙ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-10-630-20У2, ВЕС 0.698 Т ШТ	18.000	1933.80	34808.								12.56
5	8-87-2	ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н,ШКАФ ШИН-НЫХ АППАРАТОВ ШТ	4.000	16.50		66.	44.	9.	19.00	3.	76.	1.07	4.
6	1503-081469 (Д.67)	КРУ К-104М ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРАС.Н, ВЕС 0.546 Т 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	8-88-3	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА,ШИННЫЙ МОСТ, ШКАФ ШИННОЙ ПЕРЕМЫЧКИ,ШКАФ ДУГОУ-ЛОВИТЕЛЯ ШТ	13.000	9.95		129.	72.	18.	9.00	6.	117.	0.59	8.
9	1503-081608 (Д.95)	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА К БЛИЖНЕМУ РЯДУ НА2000А, ВЕС 0.806 Т ШТ	2.000	1030.00	2060.								1.61
10	1503-081606	ШИННАЯ ПЕРЕМЫЧКА НА 2000А, ВЕС	1.000	1030.00	1030.								1.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.95)	1.029 Т ШТ									
11	1503-081454 (Д.67)	ШИННЫЙ МОСТ, ВЕС 0.210 Т ШТ	2.000	520.00	1040.						0.42
12	1503-09140	ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ, ВЕС 0.050 Т ШТ	8.000	120.00	960.						0.40
13	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ	2.000	4.18		8.	3.	0. 0.	2.00 0.03	4. 0.	
14	290319-6242 (К=1,076)	ШИТОК СВАРКИ Я38101-4070 ШТ ЦЕНА ЕД.: 31*1,076	2.000	33.36		67.					
15	8-525-6	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А ШТ	1.000	5.86		6.	2.	0. 0.	3.00 0.03	3. 0.	
16	1504-01010	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП5062-3У3 ШТ	6.000	3.00	18.						
		2 ОПУ ПАНЕЛИ С.Н. ПЕРЕМЕННОГО ТОКА									
17	8-571-4	ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ М	4.500	14.10		63.	25.	8. 3.	9.00 0.93	41. 4.	
18	1517,1504	ПАНЕЛЬ ПСН1101-78, ВЕС 0.185 Т ШТ	1.000	954.33	954.						0.19
19	1517,1504	ПАНЕЛЬ ПСН1114-78, ВЕС 0.185 Т ШТ	4.000	589.60	2358.						0.74
20	8-574-2	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 630А ПОЛЮС	9.000	1.42		13.	5.		0.80	7.	
21	8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	4.000	1.14		5.	3.		1.00	4.	
22	8-574-24	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ШТ	30.000	1.77		53.	29.		1.00	30.	
23	8-574-26	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 400А ШТ	1.000	3.32		3.	2.		2.00	2.	
24	8-574-27	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А ШТ	2.000	4.73		9.	4.		3.00	6.	
25	8-574-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	7.000	0.28		2.	1.		0.30	2.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮ-ЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А ШТ									
26	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	8.000	1.15		9.	4.		0.90	7.	
27	8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ШТ	8.000	0.51		4.	1.		0.20	2.	
28	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ-ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	31.000	1.19		37.	23.		1.00	31.	
29	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-РОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИ-ЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬ-НАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	25.000	0.55		14.	8.		0.50	13.	
30	8-542-4	УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ МАССА ДО 160 КГ ШТ	3.000	9.25		28.	13.	2. 1.	7.00 0.30	21. 1.	
31	1504-15679 (Д.25)	УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ УКП-380, ВЕС 0.160 Т ШТ	3.000	380.00	1140.						0.48
32	8-612-2	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕ-СКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6 100ШТ	0.010	386.00		4.	1.	0. 0.	248.00 3.64	2. 0.	
33	1517-02493 (Д.16) (К=1,076)	ЩИТОК ЯОУ-8504У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 62*1,076	1.000	66.71		67.					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			58100.	1135.	616.	175.	-	1047.	22.73
		РУБ.					-	66.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ.			58100.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... РУБ.	.50%		290.						
		ИТОГО: РУБ.			58390.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... РУБ.	15.30%		348.						
		ИТОГО: РУБ.			58738.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ РУБ.	1.20%		705.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		407.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			59850.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				134.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				1001.	616.	175.	-	1047.	
		РУБ.					-	66.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			536.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	49.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	96.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			59850.	1671.	712.	175.	-	1096.	
		РУБ.					-	66.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			134.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			59850.	1805.	712.	175.	-	-	
		РУБ.						66.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1096.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	778.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			61655.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

РАСЧЕТ N 1

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

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 ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ	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 ОДНОЛАПЧАТОЕ У1-7-10	ШТ	1.000	1.37	1.							
5	290319-30609	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	ШТ	1.000	0.47	0.							
6	290319-30267	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НБ-2-6	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.....Руск...../РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 2

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

СОСТАВИЛ.....РУССКИХ /

РАСЧЕТ N3

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ	4.000	2.10	8.							0.01
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	ШТ	1.000	0.31	0.							
3	290319-30914	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3	ШТ	1.000	1.00	1.							
4	290319-30954	УШКО ДВУХЛАПЧАТОЕ У2К-7-16	ШТ	1.000	1.37	1.							
5	290319-30609	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	ШТ	1.000	0.47	0.							
6	290319-30267	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НАС-330-1	ШТ	1.000	9.65	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.....Рус...../РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 4

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 3ХПСТФЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ОДНОЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОГОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФЮСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ	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.....Ф.....РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 5

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 2Х6ХЦСТФЕ НАТЯЖНОЙ ДВУХЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОГОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.05 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.05 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т	ШТ	12.000	2.10	25.							0.04
2	290319-30841	СЕРЬГА СРС-7-16	ШТ	2.000	0.48	1.							
3	290319-30914	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3	ШТ	2.000	1.00	2.							
4	290319-30943	УШКО У1К-7-16	ШТ	2.000	0.85	2.							
5	290319-30848	СКОБА СК-7-1А	ШТ	3.000	0.50	2.							
6	290319-30702	КОРОМЫСЛО 2КУ-12-1	ШТ	1.000	4.45	4.							
7	290319-30598	ЗВЕНО ПРВ-7-1	ШТ	1.000	0.50	1.							
8	290319-30580	ЗВЕНО 2ПР-7-1	ШТ	1.000	0.60	1.							
9	290319-30648	ЗВЕНО ПРТ-7/12-2	ШТ	1.000	0.70	1.							
10	290319-30261	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НАС-240-1	ШТ	1.000	8.00	8.							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			47.	0.	0.	0.	-	0.		.04
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			47.							
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			47.							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			47.	0.	0.	0.	-	-		

СОСТАВИЛ Русл РУССКИХ

Ц00426-05 69

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Открытая электрическая подстанция 110/35/10 кВ по схеме 110-5Н с трансформаторами до 25(40) МВ.А"

Наименование ресурсов		
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	12345/11185
Заработная плата	руб.	6779
Строительные машины	руб.	5460
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	135/125
Заработная плата	руб.	69
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	12177/11690
Заработная плата	руб.	7641
Строительные машины	руб.	5332
Всего		
Затраты труда	чел.-ч	24657/23000
Заработная плата	руб.	14489
Строительные машины	руб.	10798

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная в знаменателе построечная.

Составил инженер Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы О.Г.Величко

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I
на бурение котлованов буровой машиной глубиной до 3 м

един.изм. I котлован

№№ пп	Основание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Цена ед. изм.	Кол-во	Сумма
I	ЕНИР-75 § 23-3-35	Бурение котлованов диам. 700 мм	ч.-час	0,555	0,44	0,25
		Электролинейщик 3 разряда				
2	ЕНИР-75 § 23-3-35 сб.см.цен на экспл. машин п.I912	Буровая машина	м-час	4,36 (I,08)	0,47	2,05 (0,5I)
		Итого:	руб.			2,29

Составила Ратникова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-2
на бурение котлованов буровой машиной глубиной до 3,5 м

Ед. изм. I котлован

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

Составила Ратникова