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

ЦО0426-05

gost.e-ecolog.ru

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 04.10.95г. № 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

Ц00426-05 3

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

Ц.00426-05 6

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ЯЧЕЙКОВЫЕ ПОРТАЛЫ								
1	ЕЕД,РАСЦ,Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ МТ	8,000	2,49	2,22	20.	2.	18.	0,48	4.
				0,27	0,09			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	0,108	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.	80,76	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	11,90	10,00	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	16,90	1,00	10.	1.	1.	3,52	2.
				1,82	0,38			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	5,56	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(8	16,649	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 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	1,000 М3	13,60 4,92	8,68 2,68	22, 	8.	14. 4.	8,25 3,46	13. 6.
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ Р=3,0 ИЗ БЕТОНА В-25	М3 1,000	68,90		118.				
17	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ 300,800	0,25		75.				
18	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ 57,600	0,41		24.				
19	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ 100,000	0,32		32.				
20	Ц1Ч2Т.Ч. ТБ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т 0,180	145,00		26.				
21	33-245 ЭСН 25-8	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	1,922 Т	22,10 6,13	18,81 4,61	42, 	12.	30. 9.	9,95 5,95	19. 11.
22	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т 1,922	371,00		713.				
23	33-252 ЭСН 25-15	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОСТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	0,528 Т	79,20 28,40	33,35 17,60	26, 	9.	17. 6.	47,00 22,70	15. 7.
24	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК	Т 0,528	547,00		114.				
25	33-254 ЭСН 25-16	УСТАНОВКА ШПИЛЕЙ МАССОЙДО 0,2Т	0,034 Т	64,50 23,30	41,20 14,40	2, 	1.	1. 0.	38,50 18,58	1. 1.
26	СЦМ 2-1-2109	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОЛНИЕОТВОДА	Т 0,034	455,00		15.				
27	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА	0,600 100М2	20,60 3,02	0,24 0,08	12, 	2.	0. 0.	4,60 0,10	3. 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 ЩЕБЕНОЧНЫХ	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 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	1,400	13,60 4,92	6,68 2,68	19. 	7. 	12. 4.	8,25 3,46	12. 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 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	88,000	0,32		28.				
46	33-249 ЭСН 25-12	УСТАНОВКА НА СТОЙКАХ КРЕПЕЖНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,422	38,20 9,42	27,73 8,62	16. 	4. 	12. 4.	16,00 11,12	7. 5.
47	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ СТАЛЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,422	347,00		146.				
48	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	0,210	20,60 3,02	0,24 0,08	4. 	1. 	0. 0.	4,60 0,10	1. 0.
		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 ЭСН 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						
51	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,005	144,00	137,39	1.	0.	1.	13,00	0.
				6,41	56,10			0.	80,78	0.
52	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 5*1,6	8,000	0,29		2.				
53	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.
54	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	1,000	16,00	1,06	16.	2.	1.	3,52	4.
				1,82	0,32			0.	0,41	0.
55	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ М3	2,500	10,40		26.	4.		3,00	8.
				1,62						
56	33-221 ЭСН 24-7	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т М3	5,200	12,40	8,60	64.	20.	45.	6,43	33.
				3,80	2,93			15.	3,78	20.
57	ССЦ П.9-6 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС105-167 ИЗ БЕТОНА В-30 (4ШТ) М3 ОБ'ЕМ: 5,2*1,01 ЦЕНА ЕД.: 70,8+0,82+1,63	5,252	73,25		385.				
58	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-6 КГ	920,000	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 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т М3	0,800	13,60	8,68	11.	4.	7.	8,25	7.
				4,92	2,68			2.	3,46	3.
63	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3,0 ИЗ БЕТОНА В-25 (4ШТ) М3	0,800	68,50		55.				
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 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ КГ	50,000	0,32		16.				
67	33-244 ЭСН 25-7	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,3Т(СВАРНЫЕ) Т	0,522	30,30	21,86	16.	4.	11.	13,30	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 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2	0,480	20,60	0,24	10.	1.	0.	4,60	2.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2			3,02	0,08			0.	0,10	0.
		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	М	58,000	2,29	2,05	133.	14.	119.	0,44	26.
			Т		0,24	0,51			30.	0,66	38.
72	1-967 ЭСН 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 ЭСН 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 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ		0,021	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
			1000М3		1,30	3,12			0.	4,49	0.
76	11-6 ЭСН	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 ЗСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	4,500	10,40 1,62		47.	7.		3,00	14.
78	11-11 ЗСН 1-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ БЕТОНОМ В-7,5	М3	0,800	29,30 1,62		23.	1.		2,90	2.
79	33-232 ЗСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	М3	9,600	18,70 4,62	14,08 4,38	180. 42.	44.	135. 42.	8,05 5,65	77. 54.
80	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(30 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	9,600	78,96		758.				
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 ЗСН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3	7,560	21,90 5,41	16,49 5,13	166. 39.	41.	125. 39.	9,42 6,62	71. 50.
85	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(28 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	7,560	78,96		597.				
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 ЗСН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	1,200	73,40 15,80	49,32 15,30	88. 18.	19.	59. 18.	24,90 19,74	30. 24.
90	33-249 ЗСН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	3,760	38,20 9,42	27,73 8,62	144. 35.	35.	104. 32.	16,00 11,12	60. 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	3,760	347,00		1305.				
93	13-153 ЗСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	1,490	20,60 3,02	0,24 0,08	31. 0.	4.	0. 0.	4.60 0.10	7. 0.
		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 ЭСН 11-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,902	106,00 4,81	101,19 41,60	96.	4.	91. 38.	9,75 59,90	9. 54.
95	1-959 ЭСН 11-13(Т.Ч. П.3.67) (П1=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ	100М3	0,280	74,76 74,76		21.	21.		157,20	44.
		ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2									
96	1-1637 ЭСН 31-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,651	15,10 -	15,10 4,68	10.		10. 3.	- 6,74	- 4.
97	1-1184 ЭСН 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	6,510	9,69 6,20	3,49 2,29	63.	40.	23. 15.	11,20 3,30	73. 21.
98	1-967 ЭСН 81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	2,790	41,50 41,50		116.	116.		89,60	250.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				506.	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.....Ратникова...../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 1-2

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	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ЯЧЕЙКОВЫЙ ПОРТАЛ								
1	ЕЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ	13,000	2.49 0,27	2,22 0,55	32. 7.	4.	29. 7.	0.48 0,71	6. 9.
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	0,130	62,30 62,30		8.	8.		131,00	17.
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,120	41,50 41,50		5.	5.		89.60	11.
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,027	144,00 6,41	137,39 96,10	4. 2.	0. 2.	4. 2.	13.00 80,78	0. 2.
5	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ ТОБ'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 1,30	10,06 3,12	0. 0.	0. 0.	0. 0.	2,63 4,49	0. 0.
7	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	1,400	16,00 1,82	1,06 0,32	22. 3.	3. 0.	1. 0.	3,52 0,41	5. 1.
8	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ М3	14,000	10,40 1,62		146. 23.			3,00	42.
9	33-221 ЭСН 24-7	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т М3	16,900	12,40 3,80	8,60 2,93	210. 64.	64. 50.	145. 50.	6,43 3,78	109. 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)	М3								
		ОБ'ЕМ: 16,9*1,01									
		ЦЕНА ЕД.: 70,8+0,82+1,63									
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 ЗСН	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	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,310	145,00		45.				
21	33-244 ЗСН	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 ЗСН	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 ЗСН	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170		1,040	20,60	0,24	21.	3.	0.	4,60	5.
	18-6(М=2)	ЗА 2 РАЗА	100М2		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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	0,00%			371.	-	96. -	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ,: РУБ.				5012.	267.	294.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	96. -	-	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 МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ М3	1,000	16,00	1,06	16.	2.	1.	3,52	4.
				1,82	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	5,66	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) М3 ОБ'ЕМ: 12,36*1,01 ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63	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 3СН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	1,200	13,60 4,92	8,68 2,68	16, 	6,	10, 3,	8,25 3,46	10, 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	СНМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	75,000	0,32		24,				
45	33-245 3СН 25-8	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т	1,034	22,10 6,13	15,81 4,61	23,	6,	16, 5,	9,95 5,95	10, 6,
46	СНМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1,034	371,00		384,				
47	13-153 3СН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2	0,350	20,60 3,02	0,24 0,08	7,	1,	0, 0,	4,60 0,10	2, 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	ЕЕД.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 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0,020	41,50		1.	1.		89,60	2.
					41,50						
50	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,030	144,00	137,39	4.	0.	4.	13,00	0.
					6,41	56,10			2.	80,78	2.
51	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 30*1,6		48,000	0,29		14.				
52	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,030	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
					1,30	3,12			0.	4,49	0.
53	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	1,200	16,00	1,06	19.	2.	1.	3,52	4.
					1,82	0,32			0.	0,41	0.
54	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ	М3	11,000	10,40		114.	18.		3,00	33.
					1,62						
55	33-221 ЭСН 24-7	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т	М3	18,400	12,40	8,60	228.	70.	158.	6,43	118.
					3,80	2,93			54.	3,78	70.
56	ССЦ П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС90-112(16 МТ) ОБ'ЕМ: 18,4*1,01	М3	18,584	70,80		1316.				
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 ЭСН 25-6	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т	1,288	63,40	47,00	82.	21.	61.	27,10	35.
					16,40	14,20			18.	18,32	24.
62	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1,288	371,00		478.				
63	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ12П.11	ОЦИНКОВАНИЕ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,120	145,00		17.				
64	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2	0,400	20,60	0,24	8.	1.	0.	4,60	2.
					3,02	0,08			0.	0,10	0.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				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.				3186.	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	МТ	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 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,023	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 АВТОТРАНСПОРТНЫМИ 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 ЗСН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3	3,780	21,90 5,41	16,49 5,13	83. -	20.	62. 19.	9,42 6,62	36. 25.
78	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(14 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	3,780	78,96		298.				
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 ЗСН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	1,380	73,40 15,80	49,32 15,30	101. -	22.	68. 21.	24,90 19,74	34. 27.
83	33-249 ЗСН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	2,100	38,20 9,42	27,73 8,62	80. -	20.	58. 18.	16,00 11,12	34. 23.
84	СЦМ 2-1-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т	Т	1,380	393,00		542.				
85	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т	Т	2,100	347,00		729.				
86	13-153 ЗСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	1,300	20,60 3,02	0,24 0,08	27. -	4.	0. 0.	4,60 0,10	6. 0.
87	33-208 ЗСН 23-5	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	15,930	27,50 10,30	17,20 5,34	438. -	164.	274. 85.	17,10 6,89	272. 110.
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.....Ратникова...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Весь...../ВЕЛИЧКО /

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	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-1549 ЭСН 11-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,090	106,00	101,19	10.	0.	9.	9,75	1.
				4,81	41,60			4.	59,90	5.
2	1-959 ЭСН 1-80-1(Т.Ч. П.3,67) (П1=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ВГРУНТЕ 1 ГРУППЫ 100М3	0,030	74,76		2.	2.		157,20	5.
				74,76						
		ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2								
3	1-1637 ЭСН 31-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,030	15,10	15,10	0.		0.		
					4,68			0.	6,74	0.
4	1-1184 ЭСН 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,300	9,69	3,49	3.	2.	1.	11,20	3.
				6,20	2,29			1.	3,30	1.
5	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,130	41,50		5.	5.		89,60	12.
				41,50						
6	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА-ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,050	144,00	137,39	7.	0.	7.	13,00	1.
				6,41	56,10			3.	80,78	4.
7	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 50*1,6	80,000	0,29		23.				
8	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,050	11,50	10,06	1.	0.	1.	2,63	0.
				1,30	3,12			0.	4,49	0.
9	11-2 ЭСН 1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,280	43,30	0,99	12.	1.	0.	7,19	2.
				3,87	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	6,03 1,80	2,99 1,06	353.	92.	152. 54.	2,96 1,37	151. 70.
12	ССЦ П.8-521Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВЛ20.10(72ШТ)Л20,5(62ШТ) М3 ОБ'ЕМ: 7,92+4,34 ЦЕНА ЕД.: 75,3-0,82*2	12,260	73,66		903.				
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 ОБ'ЕМ: 17,64+1,56 ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2	19,200	59,16		1136.				
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 ОБ'ЕМ: 1,12+2,36	3,480	54,70		190.				
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 ОБ'ЕМ: 12*40	480,000	1,67 0,19	0,01	802.	91.	5.	0,32	154.
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 0,19	0,01	69.	8.	0.	0,32	13.
29	8-59 ЭСН 7-3	ПРОКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК МЕЖДУ БЛОКАМИ БДЛ40,6 Т	0,035	421,00 27,80	1,38 0,41	15.	1.	0. 0.	54,30 0,53	2. 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 ЭСН 164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА2 РАЗА	100М2	0,150	60,50 38,40	0,03	9,	6,	0,	68,00	10,
32	6-84 ЭСН 9-8	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ДИАМ.100ММ	Т	0,200	355,00 38,00	1,30 0,39	71,	8,	0, 0,	64,00 0,50	13, 0,
33	8-38 ЭСН 5-5	СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	М3	7,300	37,90 3,75	0,62 0,19	277,	27,	5, 1,	6,86 0,25	50, 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.....Ратникова...../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 ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 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) ОБ'ЕМ: 8,24*1,01 ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63	М3								
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ	940,800	0,24		226.				
12	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	69,600	0,23		16.				
13	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	65,200	0,32		21.				
14	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	52,000	0,41		21.				
15	33-214 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	0,800	13,60 4,92	8,68 2,68	11. -	4.	7. 2.	8,25 3,46	7. 3.
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3.0 ИЗ БЕТОНА В-25(4 ШТ)	М3	0,800	68,50		55.				
17	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	150,400	0,25		38.				
18	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	28,800	0,41		12.				
19	СЦМ 1-1-342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	50,000	0,32		16.				
20	Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,010	145,00		1.				
21	33-245 ЭСН 25-8	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т	0,768	22,10 6,13	15,81 4,61	17. -	5.	12. 4.	9,95 5,95	8. 5.
22	СЦМ 2-1-2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	0,768	371,00		285.				
23	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	0,240	20,60 3,02	0,24 0,08	5. -	1.	0. 0.	4,60 0,10	1. 0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1477.	41.	76.	-	101.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					-	24.		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				1174.	36.	64.	-	88.
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ. РУБ.				303.	- 5.	20. 12.	- -	- 13.
		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.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8,00%			136.	- -	24. -	- -	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1833.	81.	76.	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ.			-	-	24.	-	121.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛ.-Ч			-	105.	-	-	-
			РУБ.							
		2 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ								
24	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	14,000	2,29	2,05	32.	3.	29.	0,44	6.
			ШТ	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	0,040	41.50		2.	2.		89.60	4.
			100М3	41,50						
26	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,003	144,00	137,39	0.	0.	0.	13.00	0.
			1000М3	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 АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,003	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
			1000М3	1,30	3,12			0.	4,49	0.
29	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	0,700	16,00	1,06	11.	1.	1.	3,52	2.
			М3	1,82	0,32			0.	0,41	0.
30	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	1,400	10,40		15.	2.		3,00	4.
			М3	1,62						
31	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	1,920	18,70	14,08	36.	9.	27.	8,05	15.
			М3	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	2,160	21,90	16,49	47.	12.	36.	9,42	20.
			М3	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 ЗСН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	0,291	73,40	49,32	21.	5.	14.	24,90	7.
					15,80	15,30			4.	19,74	6.
42	33-249 ЗСН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	0,410	38,20	27,73	16.	4.	11.	16,00	7.
					9,42	8,62			4.	11,12	5.
43	СЦМ 2-1-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО-ВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т	Т	0,291	393,00		114.				
44	СЦМ 2-1-2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО-ВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т	Т	0,410	347,00		142.				
45	13-153 ЗСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,300	20,60	0,24	6.	1.	0.	4,60	1.
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2			3,02	0,08			0.	0,10	0.
		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 ЗСН 1-22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕС-НОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОС-ВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,029	144,00	137,39	4.	0.	4.	13,00	0.
					6,41	56,10			2.	80,78	2.
47	1-967 ЗСН 1-81-1(Т.Ч. П.3767)	ДОРАБОТКА ДНА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ	100М3	0,030	49,80		1.	1.		107,52	3.
					49,80						

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 НА АВ-	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.9-97Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПФ35.15(4 ШТ) М3	5,240	54,04		283.				
		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.

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 ЭСН 7-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ РЕШЕТОКПРИЯМКОВ	Т	0,220	318,00	6,32	70.	5.	1.	37,40	8.
					23,00	1,90			0.	2,45	1.
75	33-248 ЭСН 25-11	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯТРАНСФОРМАТОРНОЙ ЯМЫ	Т	0,496	73,40	49,32	36.	8.	24.	24,90	12.
					15,80	15,30			8.	19,74	10.
76	СЦМ 2-1-2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,496	393,00		195.				
77	33-217 24-3	УСТАНОВКА ЦЕНТРИФУГИРОВАННОГО ФУНДАМЕНТА ФТ-34-250 ДЛЯАНКЕРНОГО УСТРОЙСТВА	М3	1,920	11,80	8,26	23.	6.	16.	5,31	10.
					3,34	2,87			6.	3,70	7.
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 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	0,800	13,60	8,68	11.	4.	7.	8,25	7.
					4,92	2,68			2.	3,46	3.
84	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3,0(4 ШТ)	М3	0,800	68,50		55.				

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 12,28 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 2032. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1,42 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: 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: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		1 ВНУТРЕННЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ											
1	7-319 ЭСН 21-11	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ПРИ ВЫСОТЕ ОГРАД ДО 1,7М	76,340	1,92 0,99	0,87 0,27	147, 21.	76, -	66, 21.	1,66 0,35	127, 27.			
2	7-326 ЭСН 22-3	УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ БЕЗ ФУНДАМЕНТОВ МТ	3,000	15,40 6,59	6,59 2,67	46, 8.	20, -	26, 8.	11,20 3,44	34, 10.			
3	7-329 ЭСН 22-7	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ МТ	3,000	6,88 3,01	3,51 1,09	21. 3.	9. -	11. 3.	5,15 1,41	15. 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 ЦЕНА ЕД.: 84,3-0,82*2 М3	1,800	82,66		149,							
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 ЭСН 164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,514	60,50 36,40	0,03	31,	20,	0,	68,00	35,			
		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 РАОХОДЫ 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				0,83	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	МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ 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	МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ СТОЛБОВ	ШТ								
	22-8				4,84	0,03			0.	0,04	0.
13	ССЦП.360Т.	СТОИМОСТЬ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ1ПВ40,20	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	496,200	0,23		115.				
19	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	106,000	0,41		43.				
20	ОЦМ 2-1-1981	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ И КАЛИТОК	Т	0,574	327,00		188.				
21	7-321	УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВЛОКИ	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	;НОЙКРАСКОЙ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	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...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ...../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 1-6

НА УСТАНОВКУ ПРОЖЕКТОРНОЙ МАЧТЫ (ЗМТУКИ)

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 ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕТЕД.РАСЦ. Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММБУРОВОЙ МАШИНОЙ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М МТ	3,000	2.49	2,22	7.	1.	7.	0.48	1.
				0,27	0,55			2.	0,71	2.
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	0,040	62,30		2.	2.		131,00	5.
				62,30						
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,030	41,50		1.	1.		89,60	3.
				41,50						
4	1-1591 ЭСЦ 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА6-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 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ 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 ЭСН 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 ЭСН 1-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ БЕТОНОМ В-7,5 М3	2,700	29,30		79.	4.		2,90	8.
				1,62						
9	33-208 ЭСН 23-5	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТЫХ 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 7,15	17,58 6,07	168, 	46,	113, 39,	11,90 7,83	77, 51,
14	ССЦ П.9-33Т,Ч. ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ 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 4,92	8,68 2,68	16,	6,	10, 3,	8,25 3,46	10, 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	Ц1Ч2Т,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 ПЛОМАДОК	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 3,02	0,24 0,08	19,	3,	0, 0,	4,60 0,10	4, 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	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.....Величко/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-ЭП-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

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.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ
					ОБОРУ-ДОВАНИЯ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	8-9-7 (ВЫПУСК4)	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯВМТ-110Б КОМПЛ,3Ф	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)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬРДЗ-2-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0,166 Т ПОЛЮС	24,000	409,00	9816,							3,98
5	(ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21,02,89)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬРДЗ-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-110Б-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/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 КОМПЛ	2,000	43,80		88.	28.	46.	23,00	46.	
								18.	11,29	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.	29,00	145.	
								15.	3,74	19.	
15	8-23-1	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ-/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ	32,000	12,70		406.	124.	279.	6,00	192.	
								93.	3,75	120.	
16	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	0,515	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.	3,00	12.	
								3.	1,01	4.	
19	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Е ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯПОДВЕСКИ В.Ч. ЗАГРАЖДИТЕЛЯ, ВЕС 0,035 Т ШТ	4,000	20,00	80.						0,14
20	290319-30053	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 ПУНКТАРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР8503-2052УХЛ2 ШТ	1,000	16,46		16.	9.	1.	13,00	13.	
								0.	0,41	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.	4,00	4.	
								0.	0,04	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)	ШТ									
		ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076									
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 ШТ	1,000	33,36		33.					
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
29	290319-4155 (К=1,068)	КОНТАКТ ПЕРЕХОДНОЙ КП-2 ШТ	6,000	3,81		23.					
		ЦЕНА ЕД.: 3,57*1,068									
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 М	65,000	1,52		99.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,48*1,026									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			65049.	2435.	709.	666.	-	1421.	22.38
		РУБ.					-	230.			
	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.				1704.	709.	666.	-	1421.	
		РУБ.					-	230.			
	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.			66960.	3052.	820.	666.	-	1478.	
		РУБ.					-	230.			

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.....Русал...../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.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-9-3	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВМУЭ-35Б-25-1250УХЛ1 КОМПЛ	9,000	42,80		385.	225.	119.	40,00	360.	
								42.	5,99	54.	
2	1503-01328 (ДОП.74)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМУЭ-35Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 0,690 Т ШТ	9,000	3170,00	28530.						6,21
3	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	20,000	32,00		640.	290.	102.	24,00	480.	
								35.	2,23	45.	
4	1503	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.	16,00	144.	
								22.	3,10	28.	
8	ПР-Т 1503-05-137	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ОПОРНЫЙ ТФЗМ35А-0,5/10Р-15-1000/5У1 ТУ16-517.646-80, ВЕС 0,200 Т ШТ	27,000	250,00	6750.						5,40
9	8-7-1	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:35 КОМПЛ	2,000	20,50		41.	17.	19.	14,00	28.	
								7.	4,54	9.	
10	1503-06033 (Д.45)	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ЗНОМ-35-65У1, ВЕС 0,080 Т ШТ	6,000	175,00	1050.						0,48
11	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	6,000	2,20		13.	8.	1.	2,00	12.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ						0.	0.09	1.	
12	1503-11005 (Д.45)	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКН001-35У1, ВЕС 0,024 Т ШТ	6,000	39,00	234.						0,14
13	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 КОМПЛ	2,000	19.20		38.	11.	18.	10,00	20.	
								7.	4,39	9.	
14	ПР-Т 1503-04-038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79, ВЕС 0,073 Т ШТ	6,000	54.00	324.						0,44
15	ПР-Т 1503-11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0,0017Т ШТ	6,000	9,50	57.						0,01
16	8-17-8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 ШТ	15,000	2.71		41.	14.	11.	2,00	30.	
								4.	0,35	5.	
17	1510-04051	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-35-20, ВЕС 0,041 Т ШТ	15,000	16,80	252.						0,62
18	8-21-1	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ	7,000	22,10		155.	117.	35.	26,00	182.	
								16.	3,03	21.	
19	8-23-1	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ	71,000	12,70		902.	276.	620.	6,00	426.	
								207.	3,75	267.	
20	1509-1 (К=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 Т	0,170	897,26		153.					
		ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116									
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	46,000	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.			54856.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ..... /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-ЭП-6,7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: ВСЕГО	
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	87.60		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	24.60		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 КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК 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.	24,00	16.	
								1.	2.23	1.	
30	1503 (ДОП.52)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000УХЛ1, ВЕС 0,087 Т ПОЛЮС	2,000	92.00	184.						0.17
31	1503-03271	ПРИВОД ПР-2БУХЛ, ВЕС 0.033 Т ШТ	2,000	65,00	130.						0.07
32	8-572-4	ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	2,000	4,74		9.	3.	2.	3,00	6.	
								1.	0,36	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.	26,00	234.	
								21.	3,03	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.	25,00	100.	
								58.	18,58	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.	6,00	114.	
								55.	3,75	71.	
37	8-21-20	ШИННЫЙ МОСТ 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 3 ПРОВОДА В ФАЗЕ ПРОЛЕТ	6,000	41,70		250.	154.	92.	41,00	246.	
								38.	8,23	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
		ОДНОЦЕПНАЯ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35 ШТ						4.	0.80	5.	
44	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 3ХПС70Е 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, СЕЧЕНИЕ,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		322.					
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..... /РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ /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-ЭП-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.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ; ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	
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	40,00		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 ЛЛЯ 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		0,090	663,00		60,					
		ГОСТ 16442-80	КМ									
21	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4		1,170	190,00		222,					
		ГОСТ 16442-80	КМ									
22	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	100М	1,540	92,30		142,	18,	109,	19,00	29,	
									34,	28,51	44,	
23	2405-1223 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,1-2У1	ШТ	24,000	5,69		137,					
		ЦЕНА ЕД.: 5,3*1,073										
24	2405-11106 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,05/0,1-2У1	ШТ	9,000	5,26		47,					
		ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073										
25	2405-1224 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,2-2У1	ШТ	44,000	7,51		330,					
		ЦЕНА ЕД.: 7*1,073										
26	8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100М	0,480	32,00		15,	4,	4,	16,00	8,	
									1,	2,94	1,	
27	2405-1010 (К=1,06)	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х	ШТ	113,000	1,48		167,					
		ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,06										
28	2405 (К=1,073)	СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР-0,1/0,1-У1	ШТ	4,000	1,18		5,					
		ЦЕНА ЕД.: 1,1*1,073										
29	2405 (К=1,073)	СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР-0,1/0,2-У1	ШТ	32,000	1,23		39,					
		ЦЕНА ЕД.: 1,15*1,073										
	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.	6,00%				408.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				0.	9507.	716.	147.	-	-	
		РУБ.							48.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	1210.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	764.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				9507.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ,.....Русских/РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ,.....Вел/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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ; ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2	20,000	27,00		540,	136,	18,	12,00	240,	
		100М						2,	0,13	3,	
2	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	5,000	64,20		321,	67,	9,	24,00	120,	
		100М						1,	0,26	1,	
3	8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	5,000	10,00		50,	16,	2,	6,00	30,	
		10ШТ						1,	0,13	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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ / ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	8-609-2	ПРОЖЕКТОР УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 1000ВТ 100ШТ	0,120	490,00		59,	21,	13, / 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	(СКЦ3-84-22244 ВЫПУСК1)	УСТАНОВКА ПУНКТАРАСПАРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР8503-2052-4УХЛ2 ШТ	3,000	16,46		49,	28,	3, / 1,	13,00 / 0,41	39, / 1,		
5	(СКЦ3-84-22244 ВЫПУСК1)	ПУПКТ 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	0,460	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 ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073	ШТ	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%		8.						
		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.....Русских...../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 ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ЗРУ 10 КВ									
1	8-89-1	ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	22,000	24,90		548.	376.	138. / 53.	27,00 / 3,10	594. / 68.	
2	1503-081494 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104М ШКАФ ВВОДА СВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-М-10-1600-20У2, ВЕС 0,840 Т ШТ	2,000	2203,80	4408.						1,68
3	1503-081493 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104М ШКАФ СЕКЦИОННОГО-ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВКЭ-М-10-1000-20У2, ВЕС 0,752 Т ШТ	2,000	2043,80	4088.						1,50
4	1503-081492 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104М ШКАФ КАБЕЛЬНЫХЛИНИЙ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-10-630-20У2, ВЕС 0,698 Т ШТ	18,000	1933,80	34808.						12,56
5	8-87-2	ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н,ШКАФ МИННЫХ АППАРАТОВ ШТ	4,000	16,50		66.	44.	9. / 3.	19,00 / 1,07	76. / 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 МИННЫХ АППАРАТОВ, ВЕС 0,515 Т ШТ	2,000	1261,60	2523.						1,03
8	8-88-3	ШКАФ МИННОГО ВВОДА,МИННЫЙ МОСТ, ШКАФ МИННОЙ ПЕРЕМЫЧКИ,ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ ШТ	13,000	9,95		129.	72.	18. / 6.	9,00 / 0,59	117. / 8.	
9	1503-081608 (Д.95)	ШКАФ МИННОГО ВВОДА К БЛИЖНЕМУ РЯДУ НА2000А, ВЕС 0,806 Т ШТ	2,000	1030,00	2060.						1,61
10	1503-081606	МИННАЯ 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)	МИННЫЙ 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.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	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...../РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 2

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ; ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН; НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯТОР 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 ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0,0034Т	ШТ	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..... /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 4

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 3ХПС70Б ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ОДНОЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОПРОВОДА 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.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
										НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0,0034Т	ШТ	3,000	2,10	6.						0,01
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	ШТ	1,000	0,31	0.						
3	290319-30913	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-1	ШТ	1,000	1,00	1.						
4	290319-30954	УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1К-7-16	ШТ	1,000	0,85	1.						
5	290319-30340	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-5-3	ШТ	1,000	8,15	8.						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ;		РУБ.			16.	0.	0.	0.	-	0.	.00
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			16.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			16.						
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...;		РУБ.			16.	0.	0.	0.	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...;		РУБ.			16.	-	-	-	-		

СОСТАВИЛ...../РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 5

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 2Х6ХПС70Е 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 1964 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ; ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0,0034Т	ШТ	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 Русск 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.I9I2	Буровая машина	м-час	4,36 (I,08)	0,47	2,05 (0,5I)
		Итого:	руб.			2,29

Составила Ратникова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-2

на бурение котлованов буровой машиной глубиной до 3,5 м

Ед. изм. I котлован

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

Составила Ратникова

gost.e-ecolog.ru