

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

Ц.00426-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-652.95

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

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая - 784,2 т.р.

Строительно-
монтажные работы - 251,59 т.р.

АДОР

РАЗРАБОТАН
"Институт Севзапэнергопроект"

УТВЕРЖДЕН и введен в
действие департаментом
электроэнергетики Минтопэнерго
России протоколом

от 04.10.95 г. № 1

Главный инженер

Главный инженер проекта



Е.И. Баранов

Т.В. Калугина

Ц.00426-05 2

№ пп	№ смет	Наименование	Лист
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство открытой электрической подстанции 110/35/10 кВ по схеме 110-5Н с трансформаторами до 25 МВ.А	4
3	I-1	Строительные работы ОРУ 110 кВ	6
4	I-2	Строительные работы ОРУ 35 кВ	15
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	3-1	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 110 кВ	40
10	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ	44
II	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов СН заземляющих реакторов	48
12	3-4	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	53

№ пп	№ смет	Наименование	Лист
13	3-5	Монтаж заземления	57
14	3-6	Монтаж наружного освещения	58
15	3-7	Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ 10 кВ совмещенное с ОП	60
16	Расчет № 1	Стоимости гирлянды изоляторов 10хПС70Е натяжной	64
17	Расчет № 2	Стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70Е поддерживающей	65
18	Расчет № 3	Стоимости гирлянды изоляторов 4хПС70-Е натяжной	66
19	Расчет № 4	Стоимости гирлянды изоляторов 3хПС70Е поддерживающей	67
20	Расчет № 5	Стоимости гирлянды изоляторов 2х6хПС70-Е натяжной	68
21		Ведомость потребности в производственных ресурсах	69
22	Д-1	Единичная расценка	70
23	Д-2	Единичная расценка	71

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 IV-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 01.01.88 г.

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

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату:

электротехнические работы - 87 %;

монтаж технологического оборудования - 80 %.

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

Все локальные сметы составлены на 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	- 15,3 руб. на 1 т массы нетто;
заготовительно-складские расходы	- 1,2 %.

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

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

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство открытой электрической подстанции 110/35/10 кВ по схеме 110-5Н
с трансформаторами до 25(40) МВ.А

Сметная стоимость 784,2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 24,66 тыс.чел.-час
Сметная заработная плата 17,73 тыс.руб.

Составлено в ценах 1991 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.час	Сметная заработная плата тыс.руб.
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	обору- дование, приспо- соблений, мебели	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I-1	Строительные работы ОРУ 110 кВ	14,52	-	-	-	14,52	1,61	1,18
2	I-2	Строительные работы ОРУ 35 кВ	18,41	-	-	-	18,41	1,96	1,53
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	1,12	0,79
5	I-5	Ограждение территории ПС	12,28	-	-	-	12,28	2,03	1,42
6	I-6	Установка прожекторной мачты	3,36	-	-	-	3,36	0,2	0,17
7	Объектная смета № 2 типовой проект 407-3-0634.92 альбом 7	Строительство ЗРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ (ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ЖБ-36-39-1-КК)	37,18	4,01	0,38	-	41,57	6,35	4,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3-1	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 110 кВ	-	3,3	66,96	-	70,26	1,48	1,05
9	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ	-	6,16	47,89	-	54,05	2,25	1,58
10	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов, трансформаторов СН, заземляющих реакторов	-	11,1	179,15	-	190,25	4,1	2,98
11	3-4	Приобретение и монтаж кабельного хозяйства	-	5,51	-	-	5,51	1,21	0,76
12	3-5	Монтаж заземления	-	1,19	-	-	1,19	0,41	0,26
13	3-6	Монтаж наружного освещения	-	1,37	0,84	-	2,21	0,14	0,1
14	3-7	Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ 10 кВ совмещенное с ОРУ	-	1,81	59,85	-	61,66	1,1	0,78
		Итого:	102,77	34,45	355,07	-	492,29	24,66	17,73
		Итого с учетом перехода в цены 1991 г.	200,4	51,19	532,61	-	784,2		

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил начальник группы

Е.И. Баранов
Т.В. Калугина
Г.К. Бодеев
Т.Ю. Русских
О.Г. Величко

Е.И. Баранов

Т.В. Калугина

Г.К. Бодеев

Т.Ю. Русских

О.Г. Величко

ИНВ. N1-1
292С 407-3-652.95 АЛЬБОМ 5

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ 110КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-652.95-КС

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТ-ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЯЧЕЙКОВЫЕ ПОРТАЛЫ										
1	БЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ МТ	0,000	2,49	2,22	20	2	18	0,48	4
				0,27	0,55			4	0,71	6
2	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,050	62,30		3	3		131,00	7
				62,30						
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,100	41,50		4	4		89,60	10
				41,50						
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,010	144,00	137,39	1	0	1	13,00	0
				6,41	56,10			1	80,78	1
5	3СТР.20	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т. ОБ'ЕМ: 10*1,6	16,000	0,29		5				
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,010	11,50	10,00	0	0	0	2,63	0
				1,30	3,12			0	4,49	0
7	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЦЕБЕНОЧНЫХ М3	0,600	16,00	1,00	10	1	1	3,52	2
				1,02	0,39			0	0,41	0
8	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ ОТОККОЙ И СТЕЙКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ М3	5,600	10,40		50	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	16,400	0,12	0,56	134	40	94	4,04	67
				0,44	1,90			32	2,50	41
10	ССЦ П.9-10	СТОИМОСТЬ СТОЕК КВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30(40)	16,040	76,35		1271				

Ц00426-05 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Т.Ч.ТВ.3.3	МТ) ОБЪЕМ: 16,48*1,01 ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63	МЗ								
11	ССЦ ТВ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ	1681,600	0,24		452,				
12	ССЦ ТВ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	139,200	0,20		32,				
13	ССЦ ТВ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	130,400	0,20		42,				
14	ССЦ ТВ.3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	104,000	0,41		43,				
15	33-214 ЭОН 23-11	УСТАНОВКА СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО Ø,5Т	МЗ	1,000	13,60	0,60	32,	6,	14,	8,25	13,
					4,92	2,68			4,	3,46	6,
16	ССЦ П.9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РØ3,0 ИЗ БЕТОНА В-25	МЗ	1,000	68,90		110,				
17	ССЦ ТВ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	300,000	0,20		75,				
18	ССЦ ТВ.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	Ц142Т.Ч. ТВ.12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,100	145,00		26,				
21	33-245 ЭОН 25-8	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОМИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т	1,920	22,10	10,01	42,	12,	30,	9,95	19,
					6,13	4,61			9,	5,95	11,
22	СЦМ 2-1- 2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1,920	371,00		713,				
23	33-252 ЭОН 25-15	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕУВОДОВ И ТРОССО- ТОЕК МАССОЙ ДО Ø,2Т(СВАРНЫЕ)	Т	0,520	79,20	00,30	26,	9,	17,	47,00	15,
					20,40	17,60			6,	22,70	7,
24	СЦМ 2-1- 2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОССОТОЕК	Т	0,520	347,00		114,				
25	33-254 ЭОН 25-16	УСТАНОВКА ШПИЛЕЙ МАССОЙ ДО Ø,2Т	Т	0,034	64,50	41,20	2,	1,	1,	38,50	1,
					23,30	14,40			0,	18,50	1,
26	СЦМ 2-1- 2109	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОЛНИЕУВОДА	Т	0,034	455,00		15,				
27	13-153 ЭОН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ Пø-170 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	0,000	20,00	0,24	12,	2,	0,	4,60	3,
					3,02	0,08			0,	0,10	0,
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ,				3266,	91,	176,	-	231,
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,				-	-	56,		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ,				2350,	69,	128,	-	177,
			РУБ,				-	-	41,		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				958,	22,	48,	-	54,
		РУБ.					-	15,		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			388,				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	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 ГЛУБИ- НОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	МТ	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 АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ 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 ПОДСТИЛАЩИХ СЛОЕВ МЕЖЕНОЧНЫХ	М3	1,200	16,00	1,08	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 СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТА- ЛОВ 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	ССН П.9-10 Т.Ч.ТВ3,3	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	ССН ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КР	1646,400	0,24		395,				
38	ССН ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КР	121,800	0,23		28,				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	114,100	0,32		37,				
40	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	91,000	0,41		37,				
41	33-214 ЭОН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗобЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО Ø,5Т	М3	1,400	13,60	8,68	19,	7,	12,	8,25	12,
					4,92	2,68			4,	3,46	5,
42	ССЦ П,9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РØ3,Ø ИЗ БЕТОНА В-25	М3	1,400	68,50		96,				
43	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	263,200	0,25		66,				
44	ССЦ ТВ3-1	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 ЭОН 25-12	УСТАНОВКА НА СТОЙКАХ КРЕПЕЖНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,422	38,20	27,73	16,	4,	12,	16,00	7,
					9,42	8,62			4,	11,12	5,
47	СЦМ 2-1- 2096	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	0,422	347,00		146,				
48	13-153 ЭОН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПО-170 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,210	20,60	0,24	4,	1,	0,	4,60	1,
		ЦЕНА ЕД., 10,3*2			3,02	0,08			0,	0,10	0,
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ,				2222,	62,	124,	-	158,
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					-	41,		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ,				2060,	58,	112,	-	146,
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ,					-	37,		
			РУБ,				162,	4,	12,	-	12,
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ,	16,50%			340,	-	4,		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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,
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ,					-	41,		
			РУБ,	0,00%			206,	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ,:			РУБ,				2782,	126,	124,	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	41,		191,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,				-	167,	-	-	-
3 МИННЫЕ ПОРТАЛЫ											
49	БЕД,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	
		НОИ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	МТ		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	100МЗ	0,030	41,50		1,	1,		89,60	3,
					41,50						
51	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	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: ОБЪЕМ: 5*1,6		0,000	0,29		2,				
53	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ	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 ШЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	1,000	16,00	1,06	16,	2,	1,	3,52	4,
					1,62	0,32			0,	0,41	0,
55	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	МЗ	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 ПОРТА- ЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т	МЗ	5,200	12,40	8,60	64,	20,	45,	6,43	33,
					3,60	2,93			15,	3,78	20,
57	ССЦ П,9-6 Т,Ч,ТБЗ,3	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС105-167 ИЗ БЕТОНА В-30 (4МТ) ОБЪЕМ: 5,2*1,01 ЦЕНА ЕД.: 70,8+0,62+1,63	МЗ	5,252	73,25		385,				
58	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-6	КГ	920,000	0,24		125,				
59	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	49,600	0,23		11,				
60	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	50,800	0,32		16,				
61	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	55,200	0,41		23,				
62	33-214 ЭСН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ	0,800	13,60	8,68	11,	4,	7,	8,25	7,
					4,92	2,68			2,	3,46	3,
63	ССЦ П,9-205	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3,0 ИЗ БЕТОНА В-25 (4МТ)	МЗ	0,800	68,50		55,				
64	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	150,400	0,25		38,				
65	ССЦ ТБЗ-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	П1 42 Т.Ч. ТВ12 П.11	ОЦИНКОВАНИЕ КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,010	145,00		1.				
70	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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.
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					-	22.		
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.				822.	33.	63.	-	85.
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ.				211.	4.	19.		11.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	10,50%			136.	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		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.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.					-	22.		
			РУБ.	0,00%			95.	-	-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.				1282.	65.	74.	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	22.		110.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	87.	-		-
4 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ											
71	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	МТ	58,000	2,29	2,05	133.	14.	119.	0,44	26.
					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	0,060	41,50		3.	3.		89,60	7.
					41,50						
73	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТО- ТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,021	144,00	157,39	3.	0.	3.	13,00	0.
					6,41	55,10			1.	80,78	2.
74	ЭСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБЪЕМ: 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	1000М3	0,021	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
					1,30	3,12			0.	4,49	0.
76	11-6 ЭСН	УСТРОЙСТВО ПОДОТИЛАЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ	М3	2,900	16,00	1,06	46.	5.	3.	3,52	10.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	11-6			1,82	0,32			1,	0,41	1,	
77	11-3 ЭОН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЯКОЙ И СТЕНАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	МЗ	4,500	10,40		47,	7,	3,00	14,	
					1,62						
78	11-11 ЭОН 1-11	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ БЕТОНОМ В-7,5	МЗ	0,800	29,30		23,	1,	2,90	2,	
					1,62						
79	33-232 ЭОН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	МЗ	9,600	10,70	14,00	180,	44,	135,	8,05	
					4,62	4,30			42,	5,65	
80	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТВ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(30 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	МЗ	9,600	78,96		758,				
81	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	1536,000	0,25		384,				
82	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	90,000	0,32		29,				
83	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	297,000	0,41		122,				
84	33-231 ЭОН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	МЗ	7,560	21,90	16,49	166,	41,	125,	9,42	
					5,41	5,13			39,	6,62	
85	ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТВ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(28 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	МЗ	7,560	78,96		597,				
86	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	985,600	0,25		246,				
87	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	72,800	0,32		23,				
88	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	249,200	0,41		102,				
89	33-248 ЭОН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,01Т	Т	1,200	73,40	49,32	88,	19,	59,	24,90	
					15,80	15,30			18,	19,74	
90	33-249 ЭОН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,2Т	Т	3,760	38,20	27,73	144,	35,	104,	16,00	
					9,42	8,62			32,	11,12	
91	СПМ 2-1- 2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ ДО 0,05Т	Т	1,200	393,00		472,				
92	СПМ 2-1- 2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,05Т	Т	3,760	347,00		1305,				
93	13-153 ЭОН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	1,490	20,80	0,24	31,	4,	0,	4,60	
					3,02	0,00			0,	0,10	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ,				4912,	173,	548,	-	515,
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,				-	163,			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ,				2903,	119,	385,	-	359,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ. РУБ.				2009,	- 54,	113, 163,	-	156.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ. 16,50%				479,	-	50,	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		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,
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ. РУБ. 8,00%				445,	-	163,	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.				6009,	290,	548,	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		РУБ. ЧЕЛ.-Ч				-	-	163,	-	575,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	453,	-	-	-
5 ТРАНШЕЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПОЛОСЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И КАБЕЛЯ										
94	1-1549 ЭСН 11-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИ- ЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВМОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,902	106,00	101,19	96,	4,	91,	9,75	9,
				4,81	41,60			38,	59,90	54,
95	1-959 ЭСН 11-13(Т.Ч. П.3,67) (П1=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ 100М3	0,280	74,76		21,	21,		157,20	44,
				74,76						
		ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2								
96	1-1637 ЭСН 31-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕ- НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,651	15,10	15,10	10,		10,		
					4,68			3,	6,74	4,
97	1-1184 ЭСН 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНШЕИ- КАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУППЫ 100М3	6,510	9,69	3,49	63,	40,	23,	11,20	73,
				6,20	2,29			15,	3,30	21,
98	1-967 ЭСН 81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	2,790	41,50		116,	116,		89,60	250,
				41,50						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.				306,	181,	124,	-	455,
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ. 16,50%				50,	-	56,	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч 0,092				-	-	-	-	5,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ. 0,18				-	9,	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ.		РУБ.				356,	190,	124,	-	460,
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ. РУБ. 8,00%				28,	-	56,	-	-
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,	-	-	-
<hr/>										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			11761.	544,	1046.	-	1455,
		В ТОМ ЧИСЛЕ;	РУБ.				-	338,		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			8441.	460,	812,	-	1222,
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.			3320.	84,	266.		233,
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%		1393.	-	72,		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8,60%		286.	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-		154,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18		-	302,	-		-
<hr/>										
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			13440.	846,	1046.	-	1609,
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%		1075.	-	338,		-
<hr/>										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			14515.	846,	1046.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	338,		1609,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	1104,	-		-

СОСТАВИЛ..... *Л.Р. Ратникова*/РАТНИКОВА /
 ПРОВЕРИЛ..... *В.И. Величко*/ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ. 35КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3652,95-К0

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 РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч, НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЯЧЕЙКОВЫЙ ПОРТАЛ										
1	БЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ МТ	13,000	2,49	2,22	32,000	4,000	29,000	0,48	6,000
				0,27	0,55			7,000	0,71	9,000
2	1-959 ЭОН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0,130	62,30		8,000	8,000		131,00	17,000
				62,30						
3	1-967 ЭОН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0,120	41,50		5,000	5,000		89,60	11,000
				41,50						
4	1-1591 ЭОН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	0,027	144,00	157,39	4,000	0,000	4,000	13,00	0,000
				6,41	56,10			2,000	80,78	2,000
5	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т.ОБЪЕМ: 27*1,6	43,200	0,29		13,000				
6	1-1603 ЭОН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0,027	11,50	10,06	0,000	0,000	0,000	2,63	0,000
				1,30	3,12			0,000	4,49	0,000
7	11-6 ЭОН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЦЕВЕНОЧНЫХ МЗ	1,400	16,00	1,06	22,000	3,000	1,000	3,52	5,000
				1,82	0,32			0,000	0,41	1,000
8	11-3 ЭОН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ МЗ	14,000	10,40		146,000	23,000		3,00	42,000
				1,62						
9	33-221 ЭОН 24-7	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т МЗ	16,900	12,40	0,60	210,000	64,000	145,000	6,43	109,000
				3,80	2,93			50,000	3,78	64,000
10	ССС П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС105-167 ИЗ БЕТОНА В-30(13)	17,069	73,25		1250,000				

Ц.00426-05 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	:Т,Ч,ТВ,З,З	:ШТ) ОБЪЕМ: 16,9*1,01 ЦЕНА ЕД.: 70,8+0,82+1,63	МЗ:							
11	:СЦ ТБ,З-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-6	КГ: 1690,000	0,24		406,				
12	:СЦ ТБ,З-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ: 161,200	0,23		37,				
13	:СЦ ТБ,З-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ: 165,100	0,32		53,				
14	:СЦ ТБ,З-1	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ: 179,400	0,41		74,				
15	:33-214 :ЗСН :23-11	:УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ :МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ: 2,600	13,60	8,68	35,	13,	23,	8,25	21,
				4,92	2,68			7,	3,46	9,
16	:СЦ П,9-285	:СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3,0 ИЗ БЕТОНА В-25(13 :ШТ)	МЗ: 2,600	68,50		176,				
17	:СЦ ТБ,З-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ: 488,800	0,25		122,				
18	:СЦ ТБ,З-1	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ: 93,600	0,41		36,				
19	:СЦМ 1-1- :342	:СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ: 163,000	0,32		52,				
20	:П1 42 Т,Ч, :ТВ,12П11	:ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т: 0,310	145,00		45,				
21	:33-244 :ЗСН :25-7	:УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ :ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,3Т(СВАРНЫЕ)	Т: 2,523	30,30	21,86	76,	21,	55,	13,30	34,
				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 :25-15	:УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОС- :ТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т: 0,738	79,20	50,35	58,	21,	37,	47,00	35,
				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 :18-6(М=2)	:ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 :ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2: 1,040	20,60	0,24	21,	3,	0,	4,60	5,
				3,02	0,08			0,	0,10	0,
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ,			4077,	165,	294,	-	409,
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,				-	96,		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ,			2706,	123,	202,	-	301,
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ,			1371,	42,	92,	-	108,
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ,	16,50%		446,	-	30,	-	-
		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.				-	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 ГЛУБИ- НОИ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	МТ	6,000	2,49	2,22	15,	2,	13,	0,48	3,
					0,27	0,55			3,	0,71	4,
27	1-959 ЭОН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ- БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ	100М3	0,040	62,30		2,	2,		131,00	5,
					62,30						
28	1-967 ЭОН 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 ЭОН 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 ЭОН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,010	11,50	10,06	0,	0,	0,	2,63	0,
					1,30	3,12			0,	4,49	0,
32	11-6 ЭОН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ МЕНЕНОЧНЫХ	М3	1,000	16,00	1,06	16,	2,	1,	3,52	4,
					1,62	0,32			0,	0,41	0,
33	11-3 ЭОН 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 ЭОН 24-8	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СВЕРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТА- ЛОВ 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.ТВ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВО140-257 ИЗ БЕТОНА В-30 (6МТ) ОБ'ЕМ: 12,36*1,01 ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63	М3	12,484	76,35		953,				
36	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ-5	КГ	1411,200	0,24		339,				
37	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	104,400	0,23		24,				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	97,000	0,32		31,				
39	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	70,000	0,41		32,				
40	33-214 3СН 23-11	УСТАНОВКА СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	1,200	13,60	8,68	16,	6,	10,	8,25	10,
					4,92	2,68			3,	3,46	4,
41	ССН П,9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3,0 ИЗ БЕТОНА В-25	М3	1,200	60,50		62,				
42	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	225,000	0,25		56,				
43	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ 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	15,81	23,	6,	16,	9,95	10,
					6,13	4,61			5,	5,95	6,
46	СНМ 2-1- 2090	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т	1,034	371,00		384,				
47	13-153 3СН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА 100М2 ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	0,350	20,60	0,24	7,	1,	0,	4,60	2,
					3,02	0,08			0,	0,10	0,
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				2172,	57,	111,	-	147,
В ТОМ ЧИСЛЕ; СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.					-	36,		
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.				1765,	51,	95,	-	131,
			РУБ.					-	31,		
			РУБ.				407,	6,	16,	-	16,
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%			291,	-	5,	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.	0,60%			35,	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	30,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18			-	59,	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.				2498,	116,	111,	-	177,
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.					-	36,	-	-
			РУБ.	0,00%			200,	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.				2698,	116,	111,	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	36,	-	177,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				-	152,	-	-	-

3 ШИННЫЙ ПОРТАЛ

48	БЕЛ,РАСЦ,Д-	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ,700ММ ГЛУБИНОЙ ДО		16,000	2,49	2,22	40,	4,	36,	0,48	8,
----	-------------	---	--	--------	------	------	-----	----	-----	------	----

Ц.00426-05 19

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 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,030	144,00	137,39	4,	0,	4,	13,00	0,
					6,41	56,10			2,	80,78	2,
51	3 СТР.26	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т. ОБЪЕМ: 30*1,6	М3	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 ЦЕБЕНОЧНЫХ	М3	1,200	16,00	1,06	19,	2,	1,	3,52	4,
					1,62	0,32			0,	0,41	0,
54	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	11,000	10,40		114,	18,		3,00	33,
					1,62						
55	33-221 ЭСН 24-7	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СВАРНЫХ 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	ССН П.9-6	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС90-112(16 МТ) ОБЪЕМ: 18,4*1,01	М3	18,584	70,80		1316,				
57	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-6	КГ	1024,000	0,24		246,				
58	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	182,400	0,23		42,				
59	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	164,800	0,32		53,				
60	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	230,400	0,41		94,				
61	33-243 ЭСН 25-6	УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОМИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ)	Т	1,280	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	1,280	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА	100М2	0,400	20,60	0,24	8,	1,	0,	4,60	2,
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2			3,02	0,08			0,	0,10	0,
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				2756,	117,	260,	-	309,
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-	83,		
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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8,60%		50,	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	38,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18		-	74,	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			3166,	191,	260,	-	347,
			РУБ.					83,		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%		253,	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			3419,	191,	260,	-	-
			РУБ.					83,		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	347,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	274,	-	-	-

4 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

65	БТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 450ММ 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 ЗСН 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 ЗСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,022	144,00	137,39	3,	0,	3,	13,00	0,
					6,41	56,10			1,	80,78	2,
68	ЗСТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т. ОБЪЕМ: 22*1,6		35,200	0,29		10,				
69	1-1603 ЗСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,022	11,50	10,06	0,	0,	0,	2,63	0,
					1,30	3,12			0,	4,49	0,
70	11-6 ЗСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАВШИХ СЛОЕВ ЦЕБЕНОЧНЫХ	М3	3,200	16,00	1,06	51,	6,	3,	3,52	11,
					1,82	0,32			1,	0,41	1,
71	11-3 ЗСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЯКОВ И СТЕНАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	5,000	10,40		52,	8,		3,00	15,
					1,62						
72	33-232 ЗСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ 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	ССН П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(50 МТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	16,000	78,96		1263,				
74	ССН 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	ОСЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ:	150,000	0,32		48.				
76	ОСЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	495,000	0,41		203.				
77	33-231 ЭСН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО Ø,7Т	МЗ:	3,780	21,90	16,49	85.	20.	62.	9,42	36.
					5,41	5,13			19.	6,62	25.
78	ОСЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(14 ШТ) ЦЕНА ЕД.: ØØ,6-Ø,82*2	МЗ:	3,780	78,96		298.				
79	ОСЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ:	492,800	0,25		123.				
80	ОСЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ:	36,400	0,32		12.				
81	ОСЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	124,600	0,41		51.				
82	33-248 ЭСН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИИ МАССОЙ ДО Ø,Ø1Т	Т:	1,380	73,40	49,32	101.	22.	68.	24,90	34.
					15,80	15,30			21.	19,74	27.
83	33-249 ЭСН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИИ МАССОЙ ДО Ø,2Т	Т:	2,100	38,20	27,73	80.	20.	58.	16,00	34.
					9,42	8,62			18.	11,12	23.
84	СНМ 2-1- 2095	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ ДО Ø,05Т	Т:	1,380	393,00		542.				
85	СНМ 2-1- 2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ БОЛЕЕ Ø,05Т	Т:	2,100	347,00		729.				
86	13-153 ЭСН 18-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2:	1,300	20,60	0,24	27.	4.	0.	4,60	6.
					3,02	0,08			0.	0,10	0.
87	33-208 ЭСН 23-5	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕН- ТНЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО Ø,5Т	МЗ:	15,930	27,50	17,20	438.	164.	274.	17,10	272.
					10,30	5,34			85.	6,89	110.
88	ОСЦ П.3-11	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФВС 24,3,6-Т	МЗ:	14,616	42,50		621.				
89	ОСЦ П.3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФВС 9,3,6-Т	МЗ:	1,314	44,20		58.				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				5883,	337,	824,	-	894,
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-	248,		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.				4431,	295,	698,	-	776,
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.					-	209,		
			РУБ.				1452,	42,	126,	-	118,
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%			731,	-	39,		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	0,00%			539,	-	248,	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				7278,	491,	824,	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ. ЧЕЛ,-Ч				-	-	248,	-	973,
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	739,	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				14888,	676,	1489,	-	1759,
	В ТОМ ЧИСЛЕ; СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.					-	463,		
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ. РУБ.				11081,	565,	1194,	-	1458,
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%				-	371,		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8,60%			1828,	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ,-Ч	0,092			327,	-	-		198,
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	388,	-		-
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				17043,	1064,	1489,	-	1957,
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	0,00%			1363,	-	463,		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				18406,	1064,	1489,	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ. ЧЕЛ,-Ч				-	-	463,		1957,
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1527,	-		-

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

ПРОВЕРИЛ.....*Величко*...../ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ФКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКОПЛ. МАШИН 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 ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ В ГРУНТЕ 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 ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ 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 ТРАНШЕИ 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 НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,050	144,00	137,39	7	0	7	13,00	1
				6,41	56,10			3	80,78	4
7	3СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т.ОБЪЕМ: 50*1,6	00,000	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 ЦЕБНЕМ 100М2	0,200	43,50	0,99	12	1	0	7,19	2
				3,07	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
	ЭОН 1-3			1,62						
11	7-723 ЭОН 54-1	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОКАНАЛЬНЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ МЗ	50,940	6,03	2,99	353,	92,	152,	2,96	151,
				1,00	1,06			54,	1,37	70,
12	ССЦ П,8- 521Т,Ч. ТВ3,3	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ Л20,10(72МТ) Л20,5(62МТ) МЗ	12,260	73,66		903,				
		ОБЪЕМ: 7,92+4,34 ЦЕНА ЕД.: 75,3-0,82*2								
13	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	67,000	0,23		15,				
14	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	415,400	0,25		104,				
15	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	368,000	0,32		118,				
16	ССЦ П,8- 503Т,Ч. ТВ3,3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10,5(588МТ), П15,5(39МТ) МЗ	19,200	59,16		1136,				
		ОБЪЕМ: 17,64+1,56 ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2								
17	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	705,600	0,23		162,				
18	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	258,600	0,32		83,				
19	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	1339,000	0,25		335,				
20	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	250,000	0,41		103,				
21	ССЦ П,8-526	СТОИМОСТЬ БРУСКОВ Б5(112МТ), Б10(110МТ) МЗ	3,400	54,70		190,				
		ОБЪЕМ: 1,12+2,36								
22	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	92,000	0,23		21,				
23	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ	218,000	0,32		70,				
24	ССЦ П,8-512	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ БДЛ40,6(40 МТ) МЗ	16,000	63,20		1011,				
25	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	676,000	0,23		155,				
26	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	1904,000	0,25		376,				
27	22-1 ЭОН 1-1	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ БЛОКОВ БДЛ40,6 М	480,000	1,67	0,01	802,	91,	5,	0,32	154,
		ОБЪЕМ: 12*40		0,19						
28	22-1 ЭОН 1-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ М	41,600	1,67	0,01	69,	8,	0,	0,32	13,
				0,19						
29	8-59 ЭОН 7-3	ПРОКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК МЕЖДУ БЛОКАМИ БДЛ40,6 Т	0,035	421,00	1,38	15,	1,	0,	54,30	2,
				27,00	0,41			0,	0,53	0,
30	7-285 ЭОН	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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			1,0	3,10	2,0
31	15-614 ЭОН 164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАС- КОЙ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,150	60,50	0,03	9,0	6,0	0,0	68,00	10,0
				38,40						
32	6-84 ЭОН 9-8	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ДИАМ,100ММ Т	0,200	355,00	1,30	71,0	8,0	0,0	64,00	13,0
				38,00	0,39			0,0	0,50	0,0
33	8-38 ЭОН 5-5	СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М3	7,300	37,90	0,62	277,0	27,0	5,0	6,86	50,0
				3,75	0,19			1,0	0,25	2,0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			6695,	300,	184,	-	593,
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.				-	64,		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			РУБ.	16,30%		1105,	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	102,
			РУБ.	0,18		-	199,	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			7800,	499,	184,	-	695,
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				-	64,		
			РУБ.	0,00%		624,	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			8424,	499,	184,	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			РУБ.				-	64,		695,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			ЧЕЛ.-Ч				-	-		-
			РУБ.				563,	-		-

СОСТАВИЛ.....*М.Ратникова*...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....*Величко*...../ВЕЛИЧКО /

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

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-625.95-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 8,60 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1119, ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,79 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ФИКСН. МАШИН		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
1 ПОРТАЛЫ										
1	БЕД.РАСЦ.Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ МТ	4,000	2,49	2,22	10,00	1,00	9,00	0,48	2,00
				0,27	0,55			2,00	0,71	3,00
2	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,030	62,30		2,00	2,00		131,00	4,00
				62,30						
3	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,060	41,50		2,00	2,00		89,60	5,00
				41,50						
4	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,005	144,00	137,59	1,00	0,00	1,00	13,00	0,00
				6,41	56,10			0,00	80,78	0,00
5	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т.ОБЪЕМ; 5*1,6	0,000	0,29		2,00				
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	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00
				1,30	3,12			0,00	4,49	0,00
7	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ МЕРБЕНОЧНЫХ М3	0,300	16,00	1,06	5,00	1,00	0,00	3,52	1,00
				1,82	0,32			0,00	0,41	0,00
8	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ М3	2,000	10,40		29,00	5,00		3,00	8,00
				1,62						
9	33-222 ЭСН 24-8	УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 5Т М3	0,240	0,12	5,68	67,00	20,00	47,00	4,04	33,00
				2,44	1,94			16,00	2,50	21,00
10	ССЦ П.9-10	СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30(4)	0,322	76,35		635,00				

Ц.00426-05 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	:Т.Ч.ТБ.3.3	:МТ) ОБЪЕМ; 8,24*1,01 ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63	МЗ:								
11	:СЦ ТБ.3-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5	КГ:	940,000	0,24		226,				
12	:СЦ ТБ.3-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ:	69,600	0,23		16,				
13	:СЦ ТБ.3-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ:	65,200	0,32		21,				
14	:СЦ ТБ.3-1	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	52,000	0,41		21,				
15	:33-214 :ЭОН :23-11	:УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗобЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ :МАССОЙ ДО 0,5Т	МЗ:	0,000	13,60	0,60	11,	4,	7,	8,25	7,
					4,92	2,60			2,	3,46	3,
16	:СЦ П.9-285	:СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3,0 ИЗ ВЕТОНА В-25(4 :МТ)	МЗ:	0,000	60,50		55,				
17	:СЦ ТБ.3-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ:	150,400	0,25		38,				
18	:СЦ ТБ.3-1	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	20,000	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 :ЭОН :25-8	:УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОМИНОВКИ СТАЛЬНЫХ :ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ)	Т:	0,760	22,10	15,81	17,	5,	12,	9,95	8,
					6,13	4,61			4,	5,95	5,
22	:СЦМ 2-1- :2090	:СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС	Т:	0,760	371,00		205,				
23	:13-153 :ЭОН :10-6(М=2)	:ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 :ЗА 2 РАЗА :100М2) ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	МЗ:	0,240	20,60	0,24	5,	1,	0,	4,60	1,
					3,02	0,00			0,	0,10	0,
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1477,	41,	76,	-	101,
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					-	24,		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				1174,	36,	64,	-	88,
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.					-	20,		
			РУБ.				303,	5,	12,	-	13,
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			194,	-	4,	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	0,60%			26,	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	20,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,10			-	40,	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1697,	81,	76,	-	121,
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					-	24,	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1833,	81,	76,	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. ЧЕЛ.-Ч РУБ.					24.		121.	
							105.				
2 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ											
24	ЕТЕД.РАСЦ. Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ 450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	МТ	14,000	2,29	2,05	32.	3.	29.	0,44	6.
									7.	0,66	9.
25	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0,040	41,50		2.	2.		89,60	4.
					41,50						
26	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,003	144,00	137,39	0.	0.	0.	13,00	0.
					6,41	56,10			0.	80,78	0.
27	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т. ОБЪЕМ: 3*1,6		4,800	0,29		1.				
28	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,003	11,50	10,06	0.	0.	0.	2,63	0.
					1,50	3,12			0.	4,49	0.
29	11-6 ЭСН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЦЕМЕНТОЧНЫХ	М3	0,700	16,00	1,06	11.	1.	1.	3,52	2.
					1,82	0,32			0.	0,41	0.
30	11-3 ЭСН 1-3	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЯКОЙ И СТЕНАМИ КОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ	М3	1,400	10,40		15.	2.		3,00	4.
					1,62						
31	33-232 ЭСН 24-18	УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т	М3	1,920	18,70	14,08	36.	9.	27.	8,05	15.
					4,62	4,38			8.	5,65	11.
32	ССЦ П.9-5 Т.4.ТВ.3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(6 шт) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	1,920	78,96		152.				
33	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	307,200	0,25		77.				
34	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	18,000	0,32		6.				
35	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	59,400	0,41		24.				
36	33-231 ЭСН 24-17	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т	М3	2,160	21,90	16,49	47.	12.	36.	9,42	20.
					5,41	5,13			11.	6,62	14.
37	ССЦ П.9-5 Т.4.ТВ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(8 шт) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2	М3	2,160	78,96		171.				
38	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3	КГ	281,600	0,25		70.				
39	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1	КГ	20,800	0,32		7.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
40	00Ц ТЕ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	71,200	0,41		29,				
41	33-248 3СН 25-11	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИИ 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 3СН 25-12	УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- РУКЦИИ 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 ДО 0,05Т	Т:	0,291	393,00		114,				
44	СЦМ 2-1- 2096	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДО- ВАНИЕ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,05Т	Т:	0,410	347,00		142,				
45	13-153 3СН 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,
		ПЕНА ЕД.: 10,3*2			3,02	0,08			0,	0,10	0,
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ,				979,	39,	118,	-	111,
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					-	34,		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ,				686,	30,	93,	-	86,
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ, РУБ,				293,	-	26, 25,	-	25,
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ,	16,50%			113,	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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,
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ, РУБ,					-	34,	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ,				1206,	64,	118,	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ,-Ч				-	-	34,	-	124,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,				-	98,	-	-	-

3 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОРЫ

46	1-1591 3СН 1-22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВНОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕС- НОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОО- 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 3СН 1-81-1(Т,Ч, П.3767)	ДОРАБОТКА ДНА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ	100М3:	0,030	49,80		1,	1,		107,52	3,
					49,80						

Ц.00426-05 30

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 ЗСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ- БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0,280	62,30		17,	17,		131,00	37,
				62,30						
49	1-967 ЗСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0,080	41,50		3,	3,		89,60	7,
				41,50						
50	1-1591 ЗСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ- ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,020	144,00	137,39	3,	0,	3,	13,00	0,
				6,41	56,10			1,	80,78	2,
51	3 СТР28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т: ОБЪЕМ: 49*1,6	76,400	0,29		23,				
52	1-1603 ЗСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,049	11,50	10,06	1,	0,	0,	2,63	0,
				1,30	3,12			0,	4,49	0,
53	11-3 ЗСН 1-3	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДА- МЕНТЫ М3	32,000	10,40		333,	52,		3,00	96,
				1,62						
54	11-55 ЗСН 8-1	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ КОРКИ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100М2	2,400	70,00	0,95	160,	24,	2,	18,80	45,
				9,88	0,28			1,	0,36	1,
55	11-56 ЗСН 8-2(М=2)	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММ НА ТОЛЩИНУ СЛОЯ 100М2	2,400	27,20	0,46	65,	1,	1,	0,68	2,
				0,32	0,14			0,	0,18	0,
		ЦЕНА ЕД.: 13,6*2								
56	11-5 ЗСН 1-6	ПРОМЫТЫИ И ПРОСЕЯННЫ ГРАВИИ М3	92,000	12,80		1170,	154,		3,16	291,
				1,67						
57	11-11 ЗСН 1-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА В- 7,5 М3	6,000	29,30		176,	10,		2,90	17,
				1,62						
58	33-262 ЗСН 27-1	УКЛАДКА ПОПЕРЕЧНЫХ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ РАЗМЕ- РОМ КОЛЕСИ 2000ММ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТАХ МАССОЙ 2,2Т М	7,000	32,00	1,26	224,	37,	9,	9,39	66,
				5,24	0,39			3,	0,50	4,
59	ССН 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	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	122,000	0,23		28,				
61	ССН ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ	878,000	0,25		220,				
62	13-153 (М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,360	20,60	0,24	7,	1,	0,	4,60	2,
				3,02	0,08			0,	0,10	0,
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*2								
63	33-208	УКЛАДКА ПЛИТ ДЛЯ МАСЛОСБОРНОЙ ЯМЫ М3	7,310	27,50	17,20	201,	75,	126,	17,10	125,

Ц00426-05 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ЭОН 23-5			10,30	5,34			39,	6,89	50,	
64	ССЦ П.9,97Т.Ч. ТВ3,3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПН32,9-1(24 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 52,4+0,82*2	М3	6,960	54,04	376,					
65	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	30,400	0,23	9,					
66	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	410,400	0,25	103,					
67	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	184,800	0,32	59,					
68	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	237,600	0,41	97,					
69	ССЦ П.8- 503Т.Ч. ТВ3,3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10,5(12 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2	М3	0,350	59,16	21,					
70	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	14,400	0,23	3,					
71	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	24,000	0,25	6,					
72	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	4,800	0,32	2,					
73	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	4,800	0,41	2,					
74	8-61 ЭОН 7-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕМЕТОКПРЯМКОВ	Т	0,220	318,00	6,32	70,	5,	1,	37,40	8,
					23,00	1,90			0,	2,45	1,
75	33-248 ЭОН 25-11	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,496	393,00	195,					
77	33-217 24-3	УСТАНОВКА ЦЕНТРИФУГИРОВАННОГО ФУНДАМЕНТА ФТ-34-250 ДЛЯ ЯДЕРНОГО 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.ТВ3,3	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТА ФТ-34-250(4ШТ) ЦЕНА ЕД.: 84,2-0,82*2	М3	1,920	82,56	159,					
79	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	19,200	0,23	4,					
80	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	568,000	0,25	142,					
81	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	35,600	0,32	11,					
82	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	122,000	0,41	50,					
83	33-214 ЭОН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	0,800	18,60	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	ССН ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	150,400	0,25		38				
86	ССН ТВ3-1	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 42 Т.Ч. ТБ12 П.11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	Т	0,010	145,00		1				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				4436	398	193	-	808
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-	62		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.				4204	390	169	-	786
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.				232	8	54		22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%			694	-	8		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.					-	62		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.				5562	527	193	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	62		874
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				-	589	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				6892	478	387	-	1020
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-	120		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.				6064	456	326	-	960
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.				828	22	100		60
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%			1001	-	20		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.					-	120		-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ. . .:			РУБ.				8601	671	387	-	-

ИНВ.Н1-5
297С 407-3-652.95 АЛЬБОМ 5

-34-

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5
НА ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПО

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 РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБМАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
				ВСЕГО	ФКОПЛ. МАШИН		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ВНУТРЕННЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ													
1	7-319 ЭОН 21-11	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ПРИ ВЫСОТЕ ОГРАД ДО 1,7М	76,340	1,92	0,87	147	76	66	1,66	127			
								21	0,35	27			
2	7-326 ЭОН 22-3	УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ БЕЗ ФУНДАМЕНТОВ	3,000	15,40	8,59	46	20	26	11,20	34			
								8	3,44	10			
3	7-329 ЭОН 22-7	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	3,000	6,88	3,51	21	9	11	5,15	15			
								3	1,41	4			
4	СНМ 2-1-1981	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	1,712	327,00		560							
5	ССНП.9-1Т. Ч.ТВ3.3	СТОИМОСТЬ СТОЛБОВ 2024К ЦЕНА ЕД.: 84,3-0,82*2	1,800	82,66		149							
6	ССПТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	252,000	0,23		58							
7	ССПТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	14,400	0,32		5							
8	ССПТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	75,600	0,41		31							
9	15-614 ЭОН 164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ ЗА 2 РАЗА	0,514	60,50	0,03	31	20	0	68,00	35			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			1048	125	103	-	252			
			РУБ.				-	32					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.			488	125	103	-	252			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				-	32					
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.			560	0	0	-	0			

Ц.00426-05 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%			81,	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	0,60%			48,	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	12,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	23,	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1177,	148,	103,	264,
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					-	32,	-
			РУБ.	0,00%			94,	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1271,	148,	103,	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	32,	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,
	ЗОН	ДЛИНОЙ 4М	М							
	21-1			0,63	0,42			169,	0,54	218,
11	7-323	УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ	1,000	16,30	4,36	16,	11,	4,	17,20	17,
	ЗОН	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ	ШТ							
	21-14			10,70	1,35			1,	1,74	2,
	21-14									
12	7-330	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ	1,000	4,87	0,11	5,	5,	0,	7,33	7,
	ЗОН	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ	ШТ							
	22-8			4,64	0,03			0,	0,04	0,
13	ССЦП.360Т.	СТОИМОСТЬ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ЦЕ40,20	М3	66,240	60,94	4037,				
	Ч.ТВ3.3	ЦЕНА ЕД.: 59,3+0,82*2								
14	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	2841,600	0,25	710,				
15	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	КГ	528,000	0,32	169,				
16	ССЦ ТВ3-1	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 ТВ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	498,200	0,23	115,				
19	ССЦ ТВ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	106,000	0,41	43,				
20	СЦМ 2-1-	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ И КАЛИ-	0,574	327,00		188,				
	1981	ТОК	Т							
21	7-321	УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛКИ	М	401,500	2,37	0,79	952,	486,	317,	1,75
	ЗОН									
	21-13			1,01	0,25			100,	0,32	129,
22	8-45	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА ДОВОРНЫХ УЧАСТКОВ ОГРАДЫ	0,417	472,00	7,59	197,	26,	3,	115,00	48,
	ЗОН	100М2								
	5-9			62,00	2,28			1,	2,94	1,
23	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 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
:ЗОН	:НОЯКРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2:		38,40						
:164-8										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.				8764.	708.	870.	-	1636.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					-	271.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.				8876.	708.	870.	-	1636.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ.					-	271.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	16,50%			188.	0.	0.	-	0.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ.	8,60%			1415.	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0,092			16.	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0,18			-	258.	-	-	132.
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.				10195.	966.	870.	-	1768.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.					-	271.		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.				816.	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч						271.		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.						-		1768.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.				9812.	833.	973.	-	1888.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					-	303.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.				9864.	833.	973.	-	1888.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ.					-	303.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.	16,50%			748.	0.	0.	-	0.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		РУБ.	8,60%			1496.	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0,092			64.	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0,18			-	281.	-	-	144.
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.				11372.	1114.	973.	-	2032.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.					-	303.		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.				910.	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч						303.		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.						-		2032.

СОСТАВИЛ...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ...../ВЕЛИЧКО /

ИНВ.Н1-6
295С 407-3652,95 АЛЬБОМ 5

-37-

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6
НА УСТАНОВКУ ПРОЖЕКТОРНОЙ МАЧТЫ (ЗМТУКИ)

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-652,95-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 3,36 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 200, ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,17 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		ЗАТРАТЫ ТРУДА ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.; ВСЕГО	
				ВСЕГО	ФОКЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕТЕД.РАСЦ. Д-2	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММ ВРУЧНОЙ МАШИНОЙ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М	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 КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ I 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 I ГРУППЫ 100М3	0,030	41,50		1.	1.		89,60	3.
				41,50						
4	1-1591 ЭСЦ 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 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	0,600	0,29		3.				
6	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ I 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 МЕЖБЕНОЧНЫХ	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	2,700	29,30		79.	4.		2,90	8.
				1,82						
9	33-208 ЭСН 23-5	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т	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 ПОДЪЯТНИКА П-2	0,050	62,70		3.				
11	ССЦ ТБ.3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-1	0,900	0,23		2.				

Ц00426-05 38

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 ЗОН 24-21	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЖЕКТО- РНЫХ МА4Т ВЫСОТОЙ ДО 30М	М3	6,450	26,00	17,50	166,	46,	113,	11,90	77,
					7,15	6,07			39,	7,83	51,
14	ССЦ П,9- 33Т,Ч. ТБ,3.3	СТОИМОСТЬ СТОЕК ОК26,3-2,0	М3	6,515	79,35		517,				
		ОБЪЕМ: 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 ЗОН 23-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т	М3	1,200	13,60	8,68	16,	6,	10,	8,25	10,
					4,92	2,68			3,	3,46	4,
20	ССЦ П,9-285	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3,0	М3	1,200	68,50		82,				
21	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	225,600	0,25		56,				
22	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	43,200	0,41		18,				
23	СЦМ 1-1- 342	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ	КГ	75,000	0,32		24,				
24	П142Т,Ч, ТБ12П11	ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,031	145,00		4,				
25	СЦМ 2-1- 2096	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРОСОСТОЕК	Т	0,264	347,00		92,				
26	СЦМ 2-1- 2109	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ	Т	0,105	455,00		48,				
27	СЦМ 2-1- 1979	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	0,759	326,00		247,				
28	СЦМ 2-1- 1981	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЯ	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 ЗОН 10-6(М=2)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	100М2	0,940	20,60	0,24	19,	3,	0,	4,60	4,
					3,02	0,08			0,	0,10	0,

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,
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%				249,	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8,60%				188,	-	-	-	-
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 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-5Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-1
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 110КВ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 70,26 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 66,96 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 3,30 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1478, ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1,05 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ ПО НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-9-7 (ВЫПУСК4)	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВМТ-110Б КОМПЛ.3Ф	3,000	83,20		250.	105.	87.	54,00	162.	
								29.	12,38	37.	
2	1503-01318 (ДОП.7-47)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 1,950 Т	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.	42,00	420.	
								44.	5,62	56.	
4	(ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0,166 Т	24,000	400,00	9616.						3,98
5	(ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89)	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0,146 Т	6,000	346,00	2076.						0,88
6	1503-03271	ПРИВОД ПР-2БУХЛ1, ВЕС 0,033 Т	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.	22,00	88.	
								15.	4,93	20.	
8	1503-05368 (Д.91)	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТФЭМ-110Б-1УУ1, ВЕС 0,460 Т	12,000	980,00	11160.						5,52
9	8-7-2	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110 КОМПЛ	2,000	30,60		77.	25.	41.	21,00	42.	
								13.	8,20	16.	
10	1503-06072	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-	6,000	850,00	5100.						3,12

Ц.00426-05 41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.57)	83У1, ВЕС 0.520 Т	ШТ:								
11	8-15-2	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/НАП- РЯЖЕНИЕ,КВ:110	КОМПЛ:	2,000	43,00	86.	28.	46.	23,00	46.	
								18.	11,29	23.	
12	ПР-Т 1503- 04-048	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-110М ТВ16-521.264-79, ВЕС 0,175 Т	ШТ:	6,000	185,00	1110.					1,05
13	ПР-Т 1503- 11-040	РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТВ16-534.013-74, 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	150.	96.	31.	29,00	145.	
								15.	3,74	19.	
15	8-23-1	СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/3 ФАЗЫ- /, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	ШТ:	32,000	12,70	406.	124.	279.	6,00	192.	
								93.	3,75	120.	
16	СЦМ 5-2-45	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗ- ДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК, МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 185/24	Т:	0,515	935,00	482.					
17	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 10ХПС70Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0,040 Т	ШТ:	36,000	33,00	1188.					1,44
18	8-20-2	ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	ШТ:	4,000	3,68	15.	8.	7.	3,00	12.	
								3.	1,01	4.	
19	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Е ПОД- ДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ПОДВЕСКИ В.Ч. ЗАГ- РАЖДИТЕЛЯ, ВЕС 0,035 Т	ШТ:	4,000	20,00	80.					0,14
20	290319- 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	(СКЦЭ84- 22244ВЫПУСК 1)	УСТАНОВКА ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО- ГО ПР8503-2052УХЛ2	ШТ:	1,000	16,46	16.	9.	1.	13,00	13.	
								0.	0,41	0.	
24	(СКЦЭ84- 22244ВЫПУСК 1)	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8503- 2052УХЛ2, ВЕС 0,064 Т	ШТ:	1,000	273,00	273.					0,06
25	8-521-8	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО: 250 А	ШТ:	1,000	7,77	8.	2.	0.	4,00	4.	
								0.	0,04	0.	
26	290319-4295	МКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2	ШТ:	1,000	54,45	54.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:(K=1,076)	ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076	ШТ:								
27	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛУСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ:	1,000	4,10	4	2	0	2,00	2	
			ШТ:					0	0,03	0	
28	290319-6242 :(K=1,076)	ШИТОК СВАРКИ ЯЭ8101-4070УХЛ2	ШТ:	1,000	33,36	33					
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
29	290319-4155 :(K=1,068)	КОНТАКТ ПЕРЕХОДНОЙ КЛ-2	ШТ:	6,000	3,81	23					
		ЦЕНА ЕД.: 3,57*1,068									
30	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП- РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С: ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН- КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- ДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	М:	48,000	0,54	26					
31	СЦМ 1-3-15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП- РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С: ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН- КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- ДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	М:	33,000	0,42	14					
32	0113-18,1 :(K=1,026)	ТРУБА 45X6	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 ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ,.....			РУБ.		65049,						
			РУБ.	.50%	325,						
ИТОГО: ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ,.....			РУБ.		65374,						
			РУБ.	15.30P.	342,						
ИТОГО: ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ КОМПЛЕКТАЦИЯ,.....			РУБ.		65716,						
			РУБ.	1,20%	789,						
			РУБ.	.70%	455,						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		66960,						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,.....			РУБ.			731,				1421,	
			РУБ.			1704,	709,	666,	-		
			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.	0,00%		244,	-	-	-	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		66960,	3296.	820,	666,	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			РУБ.					230,				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1478,		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		70256,	-	1050.	-	-	-		
СОСТАВИЛ.....			<i>Рябал</i>								/РУССКИХ	/
ПРОВЕРИЛ.....			<i>Рясу</i>								/ВЕЛИЧКО	/

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-2
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 35КВ

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

ОМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 54,05 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 47,89 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 6,16 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 2248, ЧЕЛ.-Ч.
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1,58 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ ПО НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
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	42,00		385.	225.	119.	40,00	360.	
								42.	5,99	54.	
2	1503-01328 (ДОП.74)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМУЭ-35Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 0,690 Т ШТ	9,000	3170,00	28530.						6.21
3	8-11-2	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	20,000	32,00		640.	290.	102.	24,00	480.	
								35.	2,23	45.	
4	1503	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-35/1000НУХЛ1, ВЕС 0,104 Т ПОЛВО	36,000	108,00	3888.						3.74
5	1503	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000НУХЛ1, ВЕС 0,087 Т ПОЛВО	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 ЭНОМ-35-65У1, ВЕС 0,080 Т ШТ	6,000	175,00	1050.						0.48
11	8-16-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ	6,000	2,20		13.	8.	1.	2,00	12.	

Ц.00426-05 45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
									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/, НАП- РЯЖЕНИЕ, КВ:35 КОМПЛ	2,000	19,20		36,	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 СРБАТЫВАНИЯ 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 ОНМ-35-20, ВЕС 0,041 Т ШТ	15,000	16,80	252,							0,62
18	8-21-1	ШИНА СВОРНАЯ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТ- ВО 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 ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116	0,170	897,26		153,						
21	СШМ 5-2-47	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗ- ДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК, МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 240/32 Т	0,599	922,00		552,						
22	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70Е НАТЯ- ЖНАЯ, ВЕС 0,020 Т ШТ	42,000	20,00	840,							0,84
23	(РАСЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 6ХПС70Е НАТЯ- ЖНАЯ, 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	МТ	36,000	2,00	72,					
30	290319-30380	ЗАЖИМ АА-4-3	МТ	15,000	1,80	27,					
31	8-521-8	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	МТ	3,000	7,77	23,	7,	0,	4,00	12,	
								0,	0,04	0,	
32	290319-4295 (K=1,076)	ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ МОВ-2	МТ	3,000	54,45	163,					
		ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076									
33	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	МТ	1,000	4,18	4,	2,	0,	2,00	2,	
								0,	0,03	0,	
34	290319-6242 (K=1,076)	ШИТОК СВАРКИ ЯЭ8101-4070УХЛ2	МТ	1,000	33,36	33,					
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
35	8-521-5	ЯЩИК С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 250 А	МТ	9,000	4,51	41,	16,	1,	3,00	27,	
								0,	0,03	0,	
36	1517,1504 (K=1,076)	ШКАФ ПИТАНИЯ СОЛЕНОИДОВ ШПВ-1/4	МТ	9,000	142,03	1278,					
		ЦЕНА ЕД.: 132*1,076									
37	ОЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП-РОВОДНЫЕ 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	ОЦМ 1-3-15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП-РОВОДНЫЕ 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	Ø113-10.1 (K=1,026)	ТРУБА 45Х6	МТ	48,000	1,52	73,					
		ЦЕНА ЕД.: 1,48*1,026									
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..... *Руд* /РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ..... *Руд* /ВЕЛИЧКО /

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-3

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652,95-ЭП-6,7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 190,25 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 179,15 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 11,10 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 4096 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2,98 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ ПО 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 ОБОЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.: 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 МТ	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 МТ	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 МТ	2,000	527,00		1054,	386,	204,	275,00	550,	
								50,	32,38	65,	
5	(ПРИМ. 3 К СБ.8)	РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА КОНТРОЛЬНУЮ ПОДСУШКУ ТРАНСФОРМАТОРА КВТЧ	42572,00	0,00		1277,					
6	8-10-1	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОВИЗНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОВОЙНИКЕ 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 ПРОВИЗНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОВОЙНИКЕ КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5КВ Т	126,000	3,27		412,	132,	273,	1,00	126,	
								48,	0,49	62,	
8	8-19-1	ПРОГРЕВ МАСЛОПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110 КОМПЛ	2,000	87,80		176,	48,	88,	46,00	92,	
								14,	8,80	18,	
9	8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО: 1 МТ	2,000	24,88		50,	25,	11,	22,00	44,	
								4,	2,75	5,	

Ц00426-05 49

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	700,00	1500,						1.70
11	8-62-2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНС- ФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО:3 ШТ:	2,000	40,00		84,	39,	23,	40,00	80,	
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 35КВ, МОЩН. КВ. А: 550, 750 ШТ:	2,000	70,00		150,	84,	48,	68,00	136,	
14	1505-08119 (Д.110)	РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ РЗДСОМ- 380/10У1, ВЕС 1.370 Т ШТ:	2,000	1010,00	3620,						2.74
15	8-13-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕ- НИЕ 110КВ ШТ:	2,000	13,90		20,	13,	6,	11,00	22,	
16	1503-03187	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ЗОН-110М-1УХЛ1, 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 ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОПНН- 110У1 КОМПЛ:	0,670	43,00		29,	9,	15,	23,00	15,	
19	1503-04052	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ 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,	1,00	24,	
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,	10,	14,	2,00	38,	
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, НАП- РЯЖЕНИЕ, КВ:35 КОМПЛ:	2,000	19,20		30,	11,	18,	10,00	20,	
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 ПОЛНОС	2,000	92,00	184,						0,17
31	1503-03271	ПРИВОД ПР-2БУХЛ, ВЕС 0,033 Т ШТ	2,000	65,00	130,						0,07
32	8-572-4	ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТОКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ ШТ	2,000	4,74		9,	3,	2,	3,00	6,	
								1,	0,36	1,	
33	1517,1504	МКАФ СИЛОВОЙ, ВЕС 0,050 Т ШТ	2,000	145,00	290,						0,10
34	8-21-1	МШНА СВОРНАЯ/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 ПЕРЕМЫКА/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 ПЕРЕМЫКА/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	МИННЫЙ МОСТ 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 3 ПРОВОДА В ФАЗЕ ПРОЛЕТ	6,000	41,70		290,	154,	92,	41,00	246,	
								38,	8,23	49,	
38	СШМ 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	СШМ 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	
		ОДИНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 35	ШТ						4,	0,00	5,	
44	(РАССЧЕТ)	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ ЭХПС70Е ПОД- ДЕРЖИВАЮЩАЯ, 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,		
46	СШМ 5-2- 559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	Т	0,010	1220,00	12,		0,	1,15	0,		
47	290319- 30541	ЗАЖИМ АШМ-12-1	ШТ	14,000	0,75	123,						
48	290319- 30543	ЗАЖИМ АШМ-20-1	ШТ	8,000	0,75	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 ЦЕНА ЕД.: 0,65*1,116	ШТ	180,000	0,73	131,						
56	290319-4152 :(К=1,076)	КОНТАКТ ПЕРЕХОДНОЙ ЦЕНА ЕД.: 1,82*1,076	ШТ	18,000	1,96	35,						
57	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,400	377,00	151,	13,	2,	61,00	24,		
58	290319-4237 :(К=1,072)	СКОБА СО20/30 ЦЕНА ЕД.: 0,0153*1,072	ШТ	2,000	0,02	0,		1,	1,82	1,		
59	1510-06027 :(К=1,72)	ДОСКА ГЕТИНАКОВАЯ ЦЕНА ЕД.: 5,5*1,72	КР	34,000	9,46	522,						
60	8-521-7	ЯЩИК С ТРЕХПОЛУСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ		1,000	6,38	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						0,	0,04	0,	
61	1517-2298 (K=1,076)	ЯЩИК С РУБИЛЬНИКОМ ЯРВ-31 ЦЕНА ЕД.: 28,5*1,076	ШТ:	1,000	30,67	31,					
62	8-158-7	МУФТА КОНЦЕВАЯ ЦЕНА ЕД.: 50*1,109	ШТ:	4,000	48,30	173,	30,	73,	11,00	44,	
63	2405-11009 (K=1,109)	МУФТА КОНЦЕВАЯ КНЧ-10 ЦЕНА ЕД.: 50*1,109	ШТ:	4,000	55,45	222,		23,	7,39	30,	
64	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП- РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНИ- КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- ДА 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 ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ И УПАКОВКУ.....			РУБ,		172966,						
			РУБ,	.50%	865,						
ИТОГО: ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ,		173831,						
			РУБ,	15,30Р,	2001,						
ИТОГО: ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ,		175832,						
			РУБ,	1,20%	2110,						
			РУБ,	.70%	1211,						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ,		179153,						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ,			2811,				3939,	
			РУБ,			5760,	1956,	2801,	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ РАБОТ			РУБ,	87,00%		1702,	-	714,			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	157,	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,	0,18		-	306,	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ,		179153,	10273,	2262,	2801,	-	4096,	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ,					714,			
			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,						

ОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ

/ВЕЛИЧКО

4,00426-05 53

ИНВ.НЗ-4
335А 407-3-652,95 АЛЬБОМ 5

-53-

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-3Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 25(40)МВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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 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	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИН		ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНСЛЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО: 3 100М	3,150	12,50		39.	19.	7.	10,00	32.	
								3.	1,15	4.	
2	8-145-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО: 1КГ 100М	15,750	11,40		180.	87.	4.	10,00	158.	
								2.	0,13	2.	
3	8-145-2	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО: 2КГ 100М	0,400	12,70		5.	3.	0.	12,00	5.	
								0.	0,27	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.	31,00	45.	
								6.	5,21	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.	13,00	166.	
								2.	0,22	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.	11,00	13.	
								0.	0,13	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.	16,00	2.	
								0.	0,34	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.	

Ц.00426-05 54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ:									
11	8-154-2	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ В РЕЗИНОВОЙ ПЕР- ЧАТКЕ 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 АЛЮМИНЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКИ ААМВ, 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 ИЗО- ЛЯЦИЕЙ 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 КМ: ГОСТ 16442-80 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 КМ: ГОСТ 16442-80 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 КМ: ГОСТ 16442-80 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 КМ: ГОСТ 16442-80 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 КМ: ГОСТ 16442-80 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	СПМ 5-1-1081	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х35 ГОСТ 16442-80	КМ:	0,090	663,00		80,				
21	СПМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80	КМ:	1,170	190,00		222,				
22	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	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 ЦЕНА ЕД.: 5,3*1,073	ШТ:	24,000	5,69		137,				
24	2405-11106 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,05/0,1-2У1 ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073	ШТ:	9,000	5,26		47,				
25	2405-1224 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,2-2У1 ЦЕНА ЕД.: 7*1,073	ШТ:	44,000	7,51		330,				
26	8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	100М:	0,480	32,00		15,	4,	4,	16,00	8,
									1,	2,94	1,
27	2405-1010 (К=1,06)	МЕТАЛЛУКАВ РЗ-Ц-Х ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,06	ШТ:	113,000	1,48		167,				
28	2405 (К=1,073)	СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР-0,1/0,1-У1 ЦЕНА ЕД.: 1,1*1,073	ШТ:	4,000	1,18		5,				
29	2405 (К=1,073)	СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР-0,1/0,2-У1 ЦЕНА ЕД.: 1,15*1,073	ШТ:	32,000	1,23		39,				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	0,	4580,	619,	147,	-	1160,	.00
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ. РУБ. РУБ.		2704,	-	48,		1160,	
	РУБ.		1856,	619,	147,			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ РАБОТ	РУБ.	87,00%	539,	-	48,			
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,		

ИНВ. №3-4
335А 407-3-652.95 АЛЬБОМ 5

-56-

АО-ЗМ, ВЕРСИЯ 4,0 4
ЗАКАЗ №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	6,00%				400.	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				0.	5507.	710.	147.	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ.							40.			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛ.-Ч										1210.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.						764.				
	РУБ.					5507.					

СОСТАВИЛ..... *Овст* /РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ..... *Овст* /ВЕЛИЧКО /

Ц00426-05 57

ИНВ.НЗ-5
336А 407-3-652,95 АЛЬБОМ 5

-57-

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-5
НА МОНТАХ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652,95-ЭП-35

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1,19 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1,19 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 413, ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,26 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО 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. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСП. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	20,000	27,00	540,	136,	18,	12,00	240,		
								2,	0,13	3,	
2	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	5,000	64,20	321,	67,	9,	24,00	120,		
								1,	0,26	1,	
3	8-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10МТ	5,000	10,00	50,	16,	2,	6,00	30,		
								1,	0,13	1,	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				РУБ.	0,	911,	219,	29,	-	395,	00
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....				РУБ.		911,	219,	29,	-	395,	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ				РУБ.				4,			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч	87,00%	191,	-	-	-	-	18,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			34,	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ				РУБ.	0,	1102,	253,	29,	-	413,	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.				4,	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:				РУБ.	0,	1190,	253,	29,	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч				4,	-	413,	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			257,	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:				РУБ.	1190,			-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ
ПРОВЕРИЛ..... /ВЕЛИЧНО

Ц00426-05 58

ИНВ.НЗ-6
337А 407-3-652.95 АЛЬБОМ 5

-58-

АС-ЭМ, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-6
НА МОНТАЖ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 2,21 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0,84 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1,37 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 139, ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,10 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО 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		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-609-2	ПРОЕКТОР УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРО- НШТЕЙНЕ С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 1000ВТ 1000ВТ	0,120	490,00		59,	21,	13,	297,00	36,	
								5,	52,63	6,	
2	1507-4076 (K=1,082)	ПРОЕКТОР ИО-02-1500-02У1 ЦЕНА ЕД.: 53,8*1,082	12,000	58,21		699,					
3	1515-8013 (K=1,074)	ЛАМПА КГ-220-1500-5 ЦЕНА ЕД.: 6*1,074	12,000	6,44		77,					
4	(СКЦЭ-84- 22244 ВЫПУСК1)	УСТАНОВКА ПУНКТАРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ- НОГО ПР8503-2052-4УХЛ2	3,000	16,46		49,	20,	3,	13,00	39,	
								1,	0,41	1,	
5	(СКЦЭ-84- 22244 ВЫПУСК1)	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8503- 2052-4УХЛ2, ВЕС 0,064 Т	3,000	273,00	619,						0,19
6	8-521-7	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А	3,000	6,33		19,	5,	0,	3,00	9,	
								0,	0,04	0,	
7	1517-2298 (K=1,076)	ЯЩИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯРВ-313М ЦЕНА ЕД.: 28,5*1,076	3,000	30,67		92,					
8	2405-1345 (K=1,082)	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЦЕНА ЕД.: 0,6*1,082	15,000	0,65		10,					
9	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,480	92,30		44,	6,	34,	19,00	9,	
								11,	28,51	14,	

Ц00426-05 59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2405-11106 (K=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП- :0,05/0,1-2У1 ШТ; ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073	24,000	5,26		126.					
11	8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАК- :ЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М	0,300	64,10		19.	8.	8.	52,00	16.	
12	СЦМ 1-3-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП- :РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С :ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН- :КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- :ДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т :ДУ-32 Т-3,2 М:	30,000	0,54		16.			3.	12,82	4.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		819.	1210.	68.	58.	-	134.	.19
			РУБ.				-	20.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		819.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	.50%	4.						
ИТОГО:			РУБ.		823.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	15,30Р.	3.						
ИТОГО:			РУБ.		826.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1,20%	10.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	.70%	6.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		842.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.			1000.					
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.....*Руст*...../РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ.....*Руст*...../ВЕЛИЧКО /

Ц00426-05 60

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-7
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ 10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С
ОПУ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 407-3-652.95-ЭП,00

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 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	Ф.О.П.Л. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИНЫ	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.	27,00	594.		
								53.	3,10	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 КАБЕЛЬНЫХЛИНИИ 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.	19,00	76.		
								3.	1,07	4.		
6	1503-081469 (Д.67)	КРУ К-104М ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРАС.Н, ВЕС 0,546 Т ШТ	2,000	1356,40	2713.							1,09
7	1503-081475 (Д.67)	КРУ К-104М ШКАФ МИННЫХ АППАРАТОВ, ВЕС 0,515 Т ШТ	2,000	1261,60	2523.							1,03
8	8-88-3	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА, ШИННЫЙ МОСТ, ШКАФ ШИННОЙ ПЕРЕМЫЧКИ, ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ ШТ	13,000	9,95		129.	72.	18.	9,00	117.		
								6.	0,59	8.		
9	1503-081608 (Д.95)	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА К БЛИЗНЕМУ 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

Ц.00426-05 61

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, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ:	2,000	4,18	8,	3,	0,	2,00	4,	
14	290319-6242 (К=1,076)	ШИТОК СВАРКИ ЯЗ8101-4070	ШТ:	2,000	33,36	67,			0,	0,03	0,
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
15	8-525-6	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А	ШТ:	1,000	5,86	6,	2,	0,	3,00	3,	
16	1504-01010	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП5062-3У3	ШТ:	6,000	3,00	18,			0,	0,03	0,
		2 ОПУ ПАНЕЛИ С.Н. ПЕРЕМЕННОГО ТОКА									
17	8-571-4	ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ; ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ	М:	4,500	14,10	63,	25,	8,	9,00	41,	
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	569,60	2358,					0,74
20	8-574-2	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ; РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 630А ПОЛНО:		9,000	1,42	13,	5,		0,80	7,	
21	8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ:	4,000	1,14	5,	3,		1,00	4,	
22	8-574-24	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ:	30,000	1,77	53,	29,		1,00	30,	
23	8-574-26	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 400А	ШТ:	1,000	3,32	3,	2,		2,00	2,	
24	8-574-27	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ; 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	0,26	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	8,000	1,15		9,	4,		0,90	7,	
		: И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		: РОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК									
		: ДО 40А ШТ:									
27	8-574-53	: ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	8,000	0,51		4,	1,		0,20	2,	
		: И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		: РОЙСТВАХ: ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА									
		: ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ									
		: ТРАНСФОРМАТОР ШТ:									
28	8-574-55	: ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	31,000	1,19		37,	23,		1,00	31,	
		: И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		: РОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ-									
		: ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ									
		: ШТ:									
29	8-574-56	: ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	25,000	0,55		14,	8,		0,50	13,	
		: И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ-									
		: РОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР									
		: ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР									
		: ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИ-									
		: ЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬ-									
		: НАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ:									
30	8-542-4	: УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ НА	3,000	0,25		28,	13,	2,	7,00	21,	
		: КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ МАССА ДО 160									
		: КГ ШТ:						1,	0,30	1,	
31	1504-15679 (Д.25)	: УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ УКП-380,	3,000	380,00	1140,						0,48
		: ВЕС 0,160 Т ШТ:									
32	8-612-2	: МИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕ-	0,010	386,00		4,	1,	0,	248,00	2,	
		: СКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ									
		: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С									
		: ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО									
		: ГРУПП ДО 6 100ШТ:						0,	3,84	0,	
33	1517-02493 (Д.16) (К=1,076)	: МИТОК ЯОУ-8504У1 ШТ:	1,000	66,71		67,					
		: ЦЕНА ЕД.: 62*1,076									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	58100,	1135,	616,	175,	-	1047,	22,73
	РУБ.				66,			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	58100,						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	290,	50%					
ИТОГО:	РУБ.	58390,						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	348,	15,30%					
ИТОГО:	РУБ.	58738,						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	705,	1,20%					

ИНВ.НЗ-7
338А 407-3-652,95 АЛЬБОМ 5

-63-

АС-ЗМ, ВЕРСИЯ 4.0 4
ЗАКАЗ И

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..... *Рудак*/РУССКИХ /
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко*/ВЕЛИЧКО /

РАСЧЕТ N 1

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 10КВ ПУТЕ НАТЯЖНОЙ ОДНОЦЕННОЙ
ДЛЯ ОДНОПРОВОДА 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 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. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСП. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1510-01001	ИЗОЛЯТОР ПС70-Е, ВЕС 0,0034Т	МТ	10,000	2,10	21,						0,03
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	МТ	1,000	0,31	0,						
3	290319-30914	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3	МТ	1,000	1,00	1,						
4	290319-30954	УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1-7-10	МТ	1,000	1,37	1,						
5	290319-30609	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	МТ	1,000	0,47	0,						
6	290319-30267	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НБ-2-6	МТ	1,000	9,65	10,						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			33,	0,	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,	33,	0,	0,	-	-	

СОСТАВИЛ..... *Руд* /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 2

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ ЭКСПОЗЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ДЛЯ
ПОДВЕСКИ В.Ч. ЗАГРЯДТЕЛЯ

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 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. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИНЫ		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1510-01001	ИЗОЛЯТОР ПС70-Е, ВЕС 0,0034Т	МТ	9,000	2,10	19						0,03
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	МТ	1,000	0,31	0						
3	290319-30914	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3	МТ	1,000	1,00	1						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		20	0	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	0	0	0	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... *Ряб.* /РУССКИХ /

РАСЧЕТ №3

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 4ХЦСТ0Е НАТЯЖНОЙ ОДНОЦЕПНОЙ
ДЛЯ ОДНОПРОВОДА 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	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1510-01001	ИЗОЛЯТОР ПС70-Е, ВЕС 0,0034Т	МТ	4,000	2,10	0.					0,01
2	290319-30840	СЕРЬГА СР-7-16	МТ	1,000	0,31	0.					
3	290319-30914	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3	МТ	1,000	1,00	1.					
4	290319-30954	УШКО ДВУХЦЕПНОЕ УЗК-7-16	МТ	1,000	1,37	1.					
5	290319-30609	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	МТ	1,000	0,47	0.					
6	290319-30267	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НАС-330-1	МТ	1,000	0,65	10.					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		20.	0.	0.	0.	-	0.	0,02
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		20.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		20.						
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		20.	0.	0.	0.	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		20.	0.	0.	0.	-	-	

ОСТАВИЛ..... *Ряб* /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 4

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ОДНОФАЗНЫХ ДЛИТЕЛЬНОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ².

ОМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
ОМЕТНАЯ 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. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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	3.000	2.10	0.	0.	0.	-	0.	0.01
2	290319-30840	СЕРЬГА ОР-7-16	шт	1.000	0.31	0.	0.	0.	-	0.	
3	290319-30913	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-1	шт	1.000	1.00	1.	0.	0.	-	0.	
4	290319-30954	УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1К-7-16	шт	1.000	0.85	1.	0.	0.	-	0.	
5	290319-30340	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ИГН-5-3	шт	1.000	8.15	0.	0.	0.	-	0.	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		16.	0.	0.	0.	-	0.	0.01
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		16.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		16.						
ИТОГО ПО СМЕТЕ...!			РУБ.		16.	0.	0.	0.	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...!			РУБ.		16.	0.	0.	0.	-	-	

СОСТАВИЛ..... *Рус* /РУССКИХ /

РАСЧЕТ N 5

СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 2Х6ХЦ970Е НАТЯЖНОЙ ДВУХЦЕПНОЙ
ДЛЯ ОДНОФАЗНОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0,05 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0,05 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1510-01001	ИЗОЛЯТОР ИС70-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.	0,04	
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		47.							
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		47.							
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		47.	0.	0.	0.	-	-	-	

СОСТАВИЛ

Руд.

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	<u>12345</u> 11185
Зарботная плата	руб.	6779
Строительные машины	руб.	5460
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>135</u> 125
Зарботная плата	руб.	69
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>12177</u> 11690
Зарботная плата	руб.	7641
Строительные машины	руб.	5332
Всего		
Затраты труда	чел.-ч	<u>24657</u> 23000
Зарботная 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-1
на бурение котлованов буровой машиной глубиной до 3 м

един.изм. I котлован

№ пп	Основание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Цена ед. изм.	Кол-во	Сумма
1	ЕНИР-75 § 23-3-35	Бурение котлованов диам. 700 мм Электролинейщик 3 разряда	ч.-час	0,555	0,44	0,25
2	ЕНИР-75 § 23-3-35 сб.см.пен на экспл. машин п. 1912	Буровая машина	м-час	4,36 (1,08)	0,47	2,05 (0,51)
		Итого:	руб.			2,29

Составила

В.И.

Ратникова

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

Ед. изм. I котлован

№ п/п	Основание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Цена за ед. изм.	К-во	Цена
1	ЕНИР-75 § 3-3-35	Бурение котлованов диам. 700 мм. Электролинейщик 3 разряда	ч-час	0,555	0,48	0,27
2	ЕНИР § 23-3-35 сб. см. цен на экспл. машин	Буровая машина	м-час	4,36 (1,08)	0,51	2,22 (0,55)
		Итого	руб.			2,49

Составила

Рату

Ратникова