

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407-3-0540.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА  
110 кВ СО СБОРНЫМИ ШИНAMI ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ (ЗРУ 110-12-24x78-ЖБ С ВЫСОКОЙ  
УСТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

24435-03  
ЦЕНА

Ленинград  
1990

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110 кВ СО  
 СБОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 (ЗРУ-110-12-24x78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
 ОБОРУДОВАНИЯ)

АЛЬБОМ №  
 СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Стоимость:

Общая	тыс.руб.	482,94
Строительно-монтажные работы	тыс.руб.	287,76
I куб.м здания	руб.	9,17
I кв.м. площади	руб.	153,72

## РАЗРАБОТАН

Северо-Западным отделением  
 института "Энергосетьпроект"

Рабочая документация утверждена  
 и введена в действие Минэнерго СССР  
 Протокол от 15.06.1990 г. № 38

Главный инженер

Е.И.Баранов

Главный инженер проекта

Т.В.Калугина

## СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Лист
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета I-1 на строительство ЗРУ 110 со сборными шинами по схеме 110-12-24х78-ЖБ с высокой установкой оборудования (вариант с воздушными вводами)	4
3	Объектная смета I-2 на строительство ЗРУ 110 со сборными шинами по схеме 110-12-24х78-ЖБ с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-касельными вводами)	6
4	Локальная смета I-1-1 на строительные работы ЗРУ 110	8
5	Локальная смета 2-1-1 на вентиляцию	27
6	Локальная смета 3-1-1 на электроотопление	29
7	Локальная смета 3-1-2 на приобретение и монтаж оборудования 110 кВ (вариант с воздушными вводами)	31
8	Локальная смета 3-1-3 на приобретение и монтаж оборудования 110 кВ (вариант с воздушно-кабельными вводами)	36
9	Локальная смета 3-1-4 на приобретение и монтаж кабельного хозяйства	41
10	Локальная смета 3-1-5 на монтаж заземления	44
II	Локальная смета 3-1-6 на монтаж освещения	45
I2	Локальная смета 3-1-7 на приобретение и монтаж технологического оборудования	48
I3	Расчет I	50
I4	Расчет 2	51
I5	Ведомость производственных ресурсов (вариант с воздушными вводами)	52
I6	Ведомость производственных ресурсов (вариант с воздушно-кабельными вводами)	53

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах, введенных с 1984 года для I территориального района.

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единные районные единичные расценки на строительные работы;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП ИУ-4-82) части I,2;
- сборник цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- прейскурант 06-08;
- сборник расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.88.

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 АВС-ЗЕС.

Привязку к местным условиям следует осуществлять, исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов на общестроительные работы, территориальные коэффициенты к заработной плате, размер транспортных расходов), а также необходимо учитывать затраты на вторичные соединения и контрольные кабели.

На стоимость оборудования сделаны начисления, где учтены все расходы, связанные с доставкой на приобъектный склад:

Тара и упаковка	- 0,5 %
комплектация	- 0,7 %
транспорт оборудования	- 15,3 руб. на I т массы нетто
заготовительно-складские	
расходы	- 1,2 %.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме II0-I2-24x78-ЖБ  
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушными вводами)

Сметная стоимость	- 482,94 т.руб.
Нормативная трудоемкость	- 37,26 тыс.ч.час
Сметная заработная плата	- 27,33 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости:	
Общая площадь здания	- 1872 м <sup>2</sup>
Объем здания	- 31373 м <sup>3</sup>

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП тыс. руб.	Норматив- ная трудо- емкость, тыс.чел.	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показа- тели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования, приспо- соблений, мебели	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Док.см I-I-I	На строительные работы ЗРУ	260,56	-	-	-	260,56	-	26,97	20,04	<u>139,19</u> 8,31
2	2-I-I	На вентиляцию	1,97	0,04	-	-	2,01	-	0,23	0,17	<u>1,07</u> 0,06
3	3-I-I	На электроотопление	0,02	0,3	-	-	0,32	-	0,09	0,09	<u>0,17</u> 0,01
4	3-I-2	На приобретение и монтаж оборудования 110 кВ	-	17,87	182,09	-	199,96	-	7,88	5,69	<u>9,55</u> 0,57
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабеля	-	4,56	-	-	4,56	-	1,56	1,0	<u>2,44</u> 0,15
6	3-I-5	На монтаж заземления	-	0,77	-	-	0,77	-	0,24	0,15	<u>0,41</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	I,44	-	-	I,44	-	0,I7	0,II	<u>0,77</u> 0,05
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,23	I3,09	-	I3,32	-	0,I2	0,08	<u>0,12</u> 0,01
		Итого	262,55	25,21	I95,I8	-	482,94	-	37,26	27,33	<u>I53,72</u> 9,I7

Главный инженер  
 Главный инженер проекта  
 Начальник ОКП-1  
 Составил инженер  
 Проверила главный специалист

*Баранов*  
*Алон*  
*Реч*  
*Му*

Е.И.Баранов  
 Т.В.Калугина  
 Р.С.Роменский  
 Т.Ю.Русских  
 М.А.Игнатьева

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-I2-24x78-Ш  
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-кабельными вводами)

Сметная стоимость	489,95 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	39,09 тыс.ч.час
Сметная заработка плата	28,6 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Общая площадь здания	1872 м <sup>2</sup>
Объем здания	31373 м <sup>3</sup>

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП тыс. руб.	Норма- тивная трудо- емкость, тыс.чел.	Сметная заработ- ная плата, тыс.руб.	Показа- тели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборуно- вания, приспо- соблений, мебели	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Лок.смета I-I-I	На строительные работы ЗРУ 110 кВ	260,56	-	-	-	260,56	-	26,97	20,04	<u>139,19</u> 8,31
2	2-I-I	На вентиляцию	1,97	0,04	-	-	2,01	-	0,23	0,17	<u>1,07</u> 0,06
3	3-I-I	На электроотопление	0,02	0,3	-	-	0,32	-	0,09	0,09	<u>0,17</u> 0,01
4	3-I-3	На приобретение и монтаж оборудования 110 кВ	-	30,62	176,35	-	206,97	-	9,71	6,96	<u>16,36</u> 0,98
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабельного хозяйства	-	4,56	-	-	4,56	-	1,56	1,0	<u>2,44</u> 0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	3-I-5	На монтаж заземления	-	0,77	-	-	0,77	-	0,24	0,15	<u>0,41</u> 0,02
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	1,44	-	-	1,44	-	0,17	0,11	<u>0,77</u> 0,05
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,23	13,09	-	13,32	-	0,12	0,08	<u>0,12</u> 0,01
		Итого:	262,55	37,96	189,44	-	489,95	-	39,09	28,6	<u>160,53</u> 9,58

Главный инженер

*Софанов*

Е.И.Баранов

Главный инженер проекта

*Калугин*

Т.В.Калугина

Начальник ОКП-1

*Мар*

Р.С.Роменский

Составила инженер

*Рус*

Т.Ю.Русских

Проверила главный инженер

*Игн*

М.А.Игнатьева

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

### ФОРМА

ОБЪЕКТ НОМЕР 13159ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1

## НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-12-16Х78-ЖБ С НИЗКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ, 4 АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	260,555	ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	26967	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	20,043	ТЫС. РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	21350,00	М3ЗД
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	12,20	РУБ.

Н ПП И Н ОРМАТИВА	Н ИФР И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ., Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОВСЛУЖ., МАШИН		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ., МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ., МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ., МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1610	-ОРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ С ЗОН 29-4	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М 1000М3	0,81	21,00	21,00	17	-	17	-	-
2	E1-1617	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ЗОН 29-11	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1610 1000М3	0,81	18,60	18,60	15	-	15	-	-
3	E1-1591	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЗОН 22-13	ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,81	144,00	137,39	116	5	111	13,00	10
4	ССЕР1	-ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТБ1	НА 1КМ Т	967,20	6,41 0,29	56,10 -	280	58	45 -	80,78 0,09	65 87
5	E1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ЗОН 25-1	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,81	11,50	10,06	9	1	9	2,63	2
6	E1-1549	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЗОН 11-13	ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	3,40	106,00	101,19	361	16	345	9,75	33
7	E1-959	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 1ГР, ВРУЧНЫЙ	1,05	74,76	-	78	78	-	157,20	166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м3								
			74,76							
8	E1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГР.ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ТУДА И ОБРАТНО	3,51	44,20	44,20	155		155		
				-	13,70			48	19,73	69
		1000м3								
9	E1-1618	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ НЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1611 И 1612	3,51	42,00	42,00	147		148		
				-	13,06			46	18,81	66
10	E1-1637	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	2,25	15,10	15,10	34		34		
				-	4,68			11	6,74	15
		1000м3								
11	E1-967	-ЗАСЫПКА ВРУЧНЫХ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	9,65	41,50	-	400	400	-	89,60	865
				41,50	-			-	-	
12	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУППЫ	22,52	9,69	3,49	218	140	79	11,20	252
				6,20	2,29			52	3,30	74
		100м3								
13	E1-1591	-ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	0,29	144,00	137,39	42	2	40	13,00	4
		22-13		6,41	56,10			16	80,78	24
14	СОЕР1	-ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ	349,20	0,29	-	101	21	-	0,09	31
		ТВ1		0,06	-					
15	E1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,29	11,50	10,06	3		3	2,63	1
				1,30	3,12					
		1000м3								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	1976	721	956	1450
		РУБ.			374	537

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1976	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	582	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	374	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	721	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1095	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	330	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	57	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	183	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2489	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2016
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1152	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ,			2489	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	-	-	2016
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1152	-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
16 Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ВСН 1-6	31,00	10,40	-	322	50	-	3,00	93	
	ЧЕС4АНХ									
17 Е7-7	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД ВСН 1-7	32,00	1,62 7,59 5,86	-	243	56	187	3,01	96	
	КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНИЯ ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ БОЛЕЕ 3,5Т		1,74	2,13			68	2,75	88	
	ШТ									
18 СССЦ П9,127	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ФЖ17М-2 ИЗ БЕТОНА М200	120,96	52,90	-	6399	-	-	-	-	
19 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	1414,40	0,23	-	325	-	-	-	-	
	М3									
20 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А2 КГ	320,00	0,23	-	74	-	-	-	-	
21 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	3452,80	0,25	-	863	-	-	-	-	
22 Е6-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВСН 1-7	16,80	35,00	1,12	588	37	19	4,10	69	
	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 10М3		2,21	0,34			6	0,44	7	
	М3									
23 О124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 Т	0,55	270,00	-	149	-	-	-	-	
24 О124-3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 Т	0,50	270,00	-	135	-	-	-	-	
25 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	12,80	0,41	-	5	-	-	-	-	
26 Е7-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ВСН 1-15	34,00	6,50	2,68	221	92	91	4,51	153	
	ДЛИНОЙ ДО 8М									
27 СССЦ П9,348	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-8(4МТ) ИЗ БЕТОНА М200 И ФБ6-8(28МТ)	16,60	2,71 67,90	0,96	1127	-	33	1,24	42	
	ШТ									
28 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	614,00	0,23	-	141	-	-	-	-	
	М3									
29 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	612,00	0,25	-	153	-	-	-	-	
30 Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВСН СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,54	86,50	1,50	46	10	1	38,10	20	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-11	ОБОРУДОВАНИЯ	M3		1,62	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			16122	1987	51		3616	
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.					15		20	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			16122	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			16082	-	-		-	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	36		-	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	15		-	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1987	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2002	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2993	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		276	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	539	-		-	
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1690	-	-		-	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				22805	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3912	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2541	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			22805	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3912	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2541	-		-	
РАЗДЕЛ 4, КАБЕЛЬНЫЕ КАНЛЫ										
40 Е1-1549	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭСН 11-15	0,11	106,00	101,19		12	1	11	9,75	1
	ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ		4,81	41,60				5	59,90	7
41 Е1-969	-ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕЙ В ГРУНТЕ 1ГР, ВРУЧНУЮ 80-1	0,03	82,30	-		2	2	-	131,00	4
42 Е1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ЭСН 29-4 Т.Ч. П.5,48	1000М3	0,11	22,10	22,10	2	-	3	-	-
	2ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ НА РАССТОЯНИЕ 10М			-	6,85			1	9,86	1
43 Е1-1618	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ЭСН 29-12 ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1611 И 1612	1000М3	0,11	42,00	42,00	5	-	4	-	-
				-	13,06			1	18,81	2
44 Е1-1591	-ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭСН 22-15	1000М3	0,11	144,00	137,39	16	1	15	13,00	1
	1ГР, ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЬ			6,41	56,10			6	80,78	9
45 ССЕР1 ТБ1	-ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ	1000М3	134,40	0,29	-	39	8	-	0,09	12
46 Е1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	Т	0,06	-		1	-	1	2,63	-
			0,11	11,50	10,06				-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ. - Ч РУБ.				801			1206
РАЗДЕЛ 5. КАРКАС										
57	Е7-45 ЭОН 3-15	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В ОТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 15Т	36,00 9,36	31,50 5,50	15,20	1134	337	547	15,60	562
		ШТ						199	7,13	257
58	ССОСЦ Н9,10 ТЧТБ3-3	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М МАССОЙ ДО 12Т ИЗ БЕТОНА М400	165,60	76,36	-	12644	-	-	-	-
		М3								
59	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	1231,20	0,23	-	283	-	-	-	-
60	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	20437,20	0,26	-	5109	-	-	-	-
61	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	21,60	0,32	-	7	-	-	-	-
62	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	5900,00	0,41	-	2419	-	-	-	-
63	Е7-157 ЭОН 10-11	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 24М, МАССОЙ ДО 15Т И ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИИ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	14,00 9,23	26,00 5,97	16,30	364	129	229	14,40	202
		ШТ						84	7,70	108
64	ССОСЦ Н8-80	-СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФЕРМЫ ТИПА ЗФБС24-БА5-БЕТОН М400	65,80	115,00	-	7567	-	-	-	-
		М3								
65	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	305,20	0,23	-	70	-	-	-	-
66	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	4743,20	0,26	-	1186	-	-	-	-
67	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А5 КГ	4004,00	0,28	-	1041	-	-	-	-
68	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	821,80	0,32	-	263	-	-	-	-
69	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	296,80	0,41	-	122	-	-	-	-
70	ССОСЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	826,00	0,41	-	339	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	E9-88 8СН 11-7	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧАСТНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 26М	3,96	41,30	11,40	164	61	45	24,60	97
				15,40	4,38			17	5,59	22
72	0121-1915	ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2	3,96	260,00	-	1030	-	-	-	-
73	E13-168 ЗОН 18-21	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	1,19	7,13	0,18	8	1	-	1,45	2
74	E15-614 ЗСН 164-18	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СВЯЗЕЙ ЗА 2 РАЗА 100М2	3,21	60,50	0,03	194	123	-	68,00	218
				38,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ,		33944	651	821		1081
				РУБ,				300		387
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -										
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -										
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.										
РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ										
76	Б7-514 ЭСН 42-2	-УСТАНОВКА ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 2,5Т	34,00	2,13	1,51	72	21	51	1,01	34
76	СССР П8-292	-СТОИМОСТЬ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЦ60,5,2,5-Л	14,13	22,30	-	315	-	18	0,70	24
77	СССР ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 М3 КГ	904,40	0,23	-	208	-	-	-	-
78	СССР ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	210,80	0,41	-	86	-	-	-	-
79	Б7-247 ЭСН 14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	444,00	16,63	5,72	7384	1798	2540	6,60	2930
4,06					2,06			915	2,66	1181
80	СССР П8-301	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТИПА 60,12,2,0-2Л(318шт)ПС30,12,2,0 -2Л(4МТ)ПС 62,5,12,2,0-2Л(48МТ)ПС60,9,2,0 -2Л(30шт)ПС62,5,9,2,0-2Л-1(4МТ )	3136,50	14,20	-	44538	-	-	-	-
81	Б8-72 ЭСН 9-1	-КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 380ММ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ СИЛИКАТНЫМ КИРПИЧОМ	14,00	35,22	0,87	493	46	13	5,65	79
				3,24	0,26			4	0,34	5
82	Б7-127 ЭСН 9-1-1,8	- УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	6,00	1,54	1,04	9	3	6	0,81	5
				0,46	0,38			2	0,49	3
83	СССР П9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2ЛБ13-1 М3	0,13	64,40	-	8	-	-	-	-
84	СССР ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	2,46	0,32	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
		6	РУБ.			53114	1867	2610		3048
			РУБ.					939		1213
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -										
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -										
			РУБ.			53114	-	-		-
			РУБ.			3482	-	-		-
			РУБ.			-	-	1671		-
			РУБ.			-	-	939		-

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

РУБ. 53114 - - -

МАТЕРИАЛЫ -

РУБ. 3482 - - -

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -

РУБ. - - - 1671 - - -

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -

РУБ. - - - 939 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			1867	-	-	-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			2806	-	-	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.		45156	-	-	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		8755	-	-	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ. -Ч		-	-	-	-	-	804	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	1576	-	-	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		4950	-	-	-	-		
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		66819	-	-	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ. -Ч		-	-	-	-	-	5065	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	4382	-	-	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	РУБ.		66819	-	-	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ. -Ч			-	-	-	-	-	5065	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4382	-	-	-		
		РАЗДЕЛ 7, ПОКРЫТИЕ									
		=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	
85	E7-183 ЭСН 11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИИ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М <sup>2</sup> , ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	шт	78,00	0,02	2,88	626	130	225	2,86	222
					1,67	1,04			81	1,34	105
86	СССР П8-120	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ТИПА ИГ-4АТБТ(70ШТ)	шт	1224,00	5,62	-	6879	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
87	СССР П8-151	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ТИПА ПВ7-4АТБТ(8МТ)	шт	180,00	7,00	-	1260	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
88	E7-209 ЭСН 12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОИСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	шт	10,00	2,43	1,03	24	10	11	1,64	16
					1,01	0,38			4	0,49	5
89	СССР П8-237	-СТОИМОСТЬ ВЕНСТАКАНОВ СВ7А-1 М3	шт	1,20	75,90	-	91	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	СССР ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	шт	43,00	0,28	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	СССР ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В1 КГ	шт	27,00	0,32	-	9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	СССР ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	шт	60,00	0,41	-	25	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	E7-666 ЭСН 47-10-1,8	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	шт	34,00	2,22	0,52	75	33	18	1,55	53
					0,97	0,16			5	0,19	6

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
94	СССР	П11-239	-	СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ ТИПА ПК60, 6,5-Л(32ШТ)		25,60		71,10		-		1813		-		-		-		-
95	СССР	ТВ3-1	-	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 М3 КГ		1071,00		0,26		-		268		-		-		-		-
96	СССР	ТВ3-1	-	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ		472,60		0,32		-		151		-		-		-		-
97	СССР	ТВ3-1	-	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ		775,20		0,41		-		318		-		-		-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ					7	РУБ.						11549		173		254			291	
В ТОМ ЧИСЛЕ:						РУБ.										90			116	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ.						11549		-		-			-	
МАТЕРИАЛЫ -						РУБ.						300		-		-			-	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -						РУБ.						-		-		164		-		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -						РУБ.						-				90		-		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ.						-		173		-		-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ.						-		263		-		-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -						РУБ.						10824		-		-		-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ.						1907		-		-		-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -						ЧЕЛ.-Ч						-		-		-		174		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -						РУБ.						-		344		-		-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ.						1075		-		-		-		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ.						14531		-		-		-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -						ЧЕЛ.-Ч						-		-		-		581		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ.						-		607		-		-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					7	РУБ.						14531		-		-		-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -						ЧЕЛ.-Ч						-		-		-		581		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						РУБ.						-		607		-		-		
РАЗДЕЛ 8. КРОВЛЯ																				
98	E12-299	8СН 10-1	-	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛСНОЙ 15ММ		16,72		51,60		0,74		966		143		14		14,30		268
												7,64		0,22				4		0,28
																			5	
99	E12-297	8СН 9-10	-	ЗАГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ		18,72		7,71		0,19		144		44		3		4,72		88
												2,34		0,06				1		0,08
100	E12-286	8СН 9-3	-	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ		18,72		17,30		1,80		324		290		34		28,50		534
												15,50		0,53				10		0,68
																			13	
101	СССР П9-332		-	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500КГ/М3		187,20		28,60		-		5354		-		-		-		-
102	E12-153		-	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ		18,72		319,00		14,90		5972		981		279		90,80		1700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8СН 2-6-1	ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЕМИ И БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОДА РМ-360		52,40	4,47				84	5,77	108
103 Е12-276	100М2 -УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ; ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	24,50	28,90	0,08	708	236	1	13,30	326	
8-1			9,63	0,02				0,03	1	
104 Е12-280	100М2 -УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,19	192,00	0,41	37	9		83,00	16	
8-6			45,80	0,12				0,16	-	
105 Е12-285	100М -ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ	0,48	107,00	0,38	51	5		10,60	5	
8-8			6,20	0,11				0,14	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		8	РУБ.		13556	1706	331		2937	
			РУБ.				99		128	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		13556						
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		6164						
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-		232				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-		99				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1706					
ВОЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1805					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНОСТРУКЦИИ -		РУБ.		5364						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2236						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-					207	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	РУБ.		-	403					
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1263						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	ЧЕЛ.-Ч	РУБ.		17055						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-					3272	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ.-Ч	РУБ.		-	2206					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	РУБ.		17055						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-					3272	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ.-Ч	РУБ.		-	2206					
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ										
=====										
ВОРОТА										
106 Е10-144	УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ	18,00	3,76	0,49	68	28	9	2,56	46	
3СН 27-1			1,53	0,15				3	0,19	3
107 С122-891	100М2 -СТОИМОСТЬ ВОРОТ РАСПАХНЫХ КЛЕЕФАНЕРНЫХ С КАЛИТКОЙ ТИПА ВКР30Х30	18,00	24,70	-	445	-	-	-	-	
ДОП.84			-	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	С111-343	-ПРИБОРЫ ДЛЯ ВОРОТ	M2 КГ	46,00	0,30	-	14	-	-	-
109	Е7-291	-УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ РАМЫ ВОРОТ	0,40 Т	342,00	-	137	9	-	34,00	14
110	Е9-94	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 26М	0,25 Т	21,30 29,20 8,70	14,30 5,00	7	2	3	13,50	3
111	С121-1959	-СТОИМОСТЬ БАЛКИ ИЗ ДВУТАВРА 20	0,25	213,00	-	53	-	-	-	-
112	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗА 2 РАЗА 164-8	0,19 100М2	60,50 38,40	0,03	12	7	-	68,00	13
113	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,20	1,45 0,56	0,35 0,11	6	2	1	0,91 0,14	4
114	С122-816	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ СБ, ДОП, В, 4 ДН21-10	4,20	14,20	-	60	-	-	-	-
115	Е10-140	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ФСН 26-1 НАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	4,20	1,34 0,20	-	6	1	-	0,36	2
116	С111-446	-СКОВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ КОМПЛ	2,00	6,73	-	13	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		821	49	13	82	
				РУБ.				4		6

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	761	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	170	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	7	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	3	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	47	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	50	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	532	-	-	-
НАКЛЮДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	125	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	21	-	-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	71	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	957	-	-	94
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	71	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		2	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	-	2	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	-	1	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	3	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		53	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-	-	-	-	-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		6	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		72	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	5	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	4	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		1029	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	99	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	76	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 10. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
117	E16-296	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВСН 59-3	29,95 ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕИКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	5,38 3,10 100M2	0,16 0,04	160	93	4	6,00	180
								1	0,06	1
118	E16-294	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ВСН 59-1	26,95 ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕИКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	8,17 5,30 100M2	0,18 0,06	220	143	5	9,70	261
								1	0,06	2
119	E16-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ВСН 153-1	56,90 ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	5,84 4,90 100M2	0,06 0,02	332	279	3	9,70	552
								1	0,03	2
ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ.		712	515	12	-	-	993	-
			РУБ.			3	-	-	5	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		712	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		186	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	-	9	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	-	3	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	516	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	518	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		117	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	10	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	22	-	-	-	-	-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		67	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		896	-	-	-	-	1008	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	540	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ.		896	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	1008	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	540	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 11. ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	12	РУБ.		10573	1375	356		2638
				РУБ.					107	137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		10573	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		8842	"	"		"
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		"	"	249		"
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		"	"	107		"
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		"	1375	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		"	1482	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1746	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		161
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		"	312	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		983	"	"		"
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		13302	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		2934
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		"	1794	"		"
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	12	РУБ.		13302	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		2934
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		"	1794	"		"
		РАЗДЕЛ 13, ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТИЦЫ								
		====								
140	E9-46 8CH 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,48	58,00	32,10	28	7	16	22,60	11
				13,80	11,80			6	15,22	7
141	C121-1975	-ЛЕСТИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,48	368,00	-	172	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
142	E15-614 80H 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТИЦ ЗА 2 РАЗА	0,14	60,50	0,00	9	6	-	68,00	10
				38,40	-			-	-	-
		100M2								
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ								
143	E9-116 80H 16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЕК И РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	94,10	31,20	14,80	2936	941	1393	15,60	1468
				10,00	4,74			446	6,11	575
144	C121-1979	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	94,10	326,00	-	30677	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
145	E9-121 8CH 17-4	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	45,80	0,60	223	82	3	26,50	129
				-	-			1	0,23	1
146	C121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	16,90	0,18	1589	-	-	-	-
				327,00	-			-	-	-
147	E9-80 8CH 10-12	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	2,89	20,40	10,50	69	10	31	5,78	17
				-	-			12	5,19	15
		T		3,45	4,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	C121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2,89	307,00	-	887	-	-	-	-
		Т								
149	E10-288	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ	2,64	316,00	4,60	834	314	13	192,00	507
		СВЧ								
		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ В								
		58-1								
		МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ		119,00	1,38					
		ДОН, 8, 2								
150	C0604	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	11,83	128,72	-	1523	-	-	-	-
		ЦЧ1								
		ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 25ММ РАЗМЕРОМ								
		1200Х800								
		Т								
151	E9-41	-МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ	156,00	4,66	3,58	727	111	558	1,21	189
		СВЧ								
		ПРИМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ								
		6-2								
		НА ВЫСОТЕ ДО 26М ПО		0,71	1,25					
		МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ								
		ДВУТАВРА НОМ36								
152	C121-1797	-СТОИМОСТЬ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК	9,25	278,00	-	2571	-	-	-	-
		ИЗ ДВУТАВРА 36М								
		М								
		Т		-	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			15	РУБ,		42235	1471	2014		2331
				РУБ,						
В ТОМ ЧИСЛЕ:								664		854
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2366	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		511	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,					9	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,					4	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			320	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			324	-	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		1523	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		390	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-ч						36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,			70	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		221	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		2977	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-ч						558
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			394	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		39869	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		823	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,					1341	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,					660	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			1151	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			1811	-	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		35896	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		3428	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-ч						315
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,			617	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		3462	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		46759	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-ч						2978
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			2428	-	-	-

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		13			РУБ,							49736								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-ч								-								3536
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,								-	2822							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,								210346		11606		8287				20356
					РУБ,											2880				3773
В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,								162632								
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,								42361								
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,								-					3760			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,								-					2077			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,								-								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,								-								
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,								103848								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,								26806								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-ч								-								2462
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,								-								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,								15154								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,								204592								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-ч								-								23407
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,								-								
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,								47714								
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,								892								
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,								-					1647			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,								-					803			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,								-								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,								-								
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,								43021								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,								4105								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-ч								-								376
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,								-								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,								4144								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,								55963								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-ч								-								3560
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,								-								
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,								260555								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-ч								-								26967
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,								-		20043						

СОСТАВИЛ

*Р.саф*

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

*Филип*

ФИЛИППОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНAMI  
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13212TM

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ВРУ-110-12-24Х78-ХБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4,08

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,012 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	230 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,165 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	2012,00 РУБ.

Н П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	Н ШИФР И Н АИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИН		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Е20-750 ЗСН 23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССООИ, Т, ДО 0,2 шт	10,00	8,88	1,47	89	57	14	9,59	96	4	0,57
2 ОЦ1Ч3 ДОП.82 И2647	-СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВКР6,3,00,45,6 шт	10,00	135,00	-	1350	-	-	-	-	-	-
3 Ц8-482-11	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К ЭЛЕКТРОСЕТИ шт	10,00	2,62	0,04	26	19	-	3,00	30	-	-
4 Е16-36 ЗСН 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ м	140,00	0,91	0,01	127	29	1	0,35	49	0,21	-
5 О130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 шт	10,00	1,69	-	17	-	-	-	-	-	-
6 Е15-614 ЗСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,40	60,50	0,03	24	16	-	68,00	27	38,40	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1633	120	15	202		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4			6
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	-	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				19				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				19				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			16					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					3				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				3					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				45					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					22				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			24					
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			9					
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				15				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				16				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					1				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				2					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				38					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					16				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1683					
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			114					
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.						11		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.						4		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				86				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				90				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			1367					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			210					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					37				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				144					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1937					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					127				
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			2012					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									230
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					165				

СОСТАВИЛ

*Расп*

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

*Расп*

ФИЛИППОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110КВ СО СБОРНЫМИ МИНАМИ  
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13212TM

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

## НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-13-24Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ. 4,0В

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,315 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	91 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,086 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	315,00 РУБ.

Н ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБОЛУЖ., МАШИН	
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБОЛУЖИВАЮЩ., МАШИНЫ
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.   ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9   10   11
1 Ц8-615-1	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ шт	16,00	4,47	-	72	63	-	4,00   64
			3,94	-				
2 1514-04048	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ ПЭТ-4=ПЭТ-4	16,00	7,22	-	116	-	-	-   -   -
3 Ц8-91-4	-ПОДСТАВКА ПОД ЭЛЕКТРОПЕЧИ шт	0,08	377,00	4,70	30	3	-	61,00   5
			33,30	1,41				
4 Е16-614 80Н 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА	0,26	60,50	0,03	15	10	-	1,82   17
			38,40	-				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		233	76	-	86
			РУБ.					-
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								
МАТЕРИАЛЫ -								
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -								
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	218	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	35	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	66	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	66	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	115	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	57	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	10	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	22	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	297	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	76	-	-

407-3-0540.90 ал. 7  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,0 )

-30-

24435-03

21321292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		15	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		6	-	-	-	-	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	10	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	10	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		2	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		1	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		18	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	17	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	10	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		315	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	91	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	86	-	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

*Р.саф*

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

*Ф.фили*

ФИЛИППОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ЗРУ 110КВ СО СБОРНЫМИ МИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2  
 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ-110КВ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-12-24Х78-ЖБС ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
 ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13212-ЭПЛ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	199,981 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	182,092 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	17,869 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	7882 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	5,689 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Н ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ		
					ОБОРУДО- ВАНИЯ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц8-9-7	ВЫПУСО-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ К4 ВМТ-110В	10,00	-	-	890	382	307	54,00	540	-
2	1503Д0187- 01289	КОМПЛ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАССЯННЫЙ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1	10,00	9000,00	90000	-	-	101	13,00	130	-
3	Ц8-11-6	1,980 Т -ТРЕХПОЛОСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	24,00	-	-	1537	673	330	42,00	1008	19,50
4	Ц8-11-6	2,69 -ТРЕХПОЛОСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	7,00	-	-	456	204	96	42,00	294	-
5	ПРОТОКОЛ ВЗВА 2-890Т21,0 2,69	42,00 0,166 Т ПОЛОС	409,00	17178	-	-	-	-	-	-	6,97
6	ПРОТОКОЛ ВЗВА2-89 0Т21,02,89	51,00 0,146 Т ПОЛОС	346,00	17646	-	-	-	-	-	-	7,45
7	1503-03271	7,45 -ПРИВОД РУ4НОИ=ПР-У1 ТУ16-520,125-73, извещение АА2208-80 шт	31,00	65,00	2015	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц8-7-2	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110	2,33	-	-	96	32	61	21,00	49	-
9	1503Д057-06072	КОМПЛ -ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-83У1 0,520 Т	7,00	41,19 850,00	5950	-	-	16	8,62	20	-
10	Ц8-6-2	шт -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	18,00	-	-	519	252	202	22,00	396	3,64
11	Ц8-6-4	КОМПЛ -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220	16,00	28,82	-	781	336	375	5,03 33,00	91	-
12	1503Д0591-05368	КОМПЛ -ТРАНСФОРМАТОР ТФЗМ-110Б-4У1 0,450 Т	6,00	48,81 930,00	5580	-	-	128	10,33	165	-
13	1503-05208	ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/5У2	48,00	130,00	6240	-	-	-	-	-	2,76
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80 0,103 Т	48,00	165,00	7920	-	-	-	-	-	4,94
14	1503-05213	шт -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/5У2	0,103	-	-	-	-	-	-	-	6,86
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80 0,143 Т	48,00	165,00	7920	-	-	-	-	-	-
15	Ц8-17-9	шт -ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	61,00	-	-	184	60	67	2,00	102	-
16	1510-04064	шт -ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НОО-110-600УХЛ1 71,000 КГ	51,00	3,60 40,00	2040	-	-	21	0,54	28	-
17	Ц8-18-2	шт -ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	8,00	-	-	766	342	256	64,00	512	3,62
		95,78						112	18,01	144	-
18	Ц8-19-1	КОМПЛ -ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	8,00	-	-	702	194	354	46,00	368	-
19	1503-10069	КОМПЛ -ВВОД МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ ГМЛБ-90-110/1000У 0,375 Т	24,00	87,80 685,00	16440	-	-	55	8,80	70	-
20	1509ТАБЛ10-03	шт -ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС300/39	1800,00	-	-	1872	-	-	-	-	9,00
21	1509ТАБЛ10-03	м -ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС185/24	850,00	1,04 0,85	-	553	-	-	-	-	-
22	Ц8-23-1	шт -ОПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО 1300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	90,00	-	-	1143	350	786	6,00	540	-
		12,70						282	3,75	337	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц8-21-6	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110-150 ОСЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	32,00	-	-	1238	845	371	42,00	1344	-
				38,70					162	6,54	209
24	290319-304	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2 ПРОЛЕТ 62	42,00	2,45	103	-	-	-	-	-	-
25	290319-304	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2 33	67,00	1,90	127	-	-	-	-	-	-
26	290319-304	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-185-8 48	54,00	1,90	103	-	-	-	-	-	-
27	290319-304	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-185-8 30	174,00	1,70	296	-	-	-	-	-	-
28	290319-300	ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ 57 ОА-300-1	79,00	2,00	158	-	-	-	-	-	-
29	290319-300	ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ 63 ОА-185-1	18,00	1,80	27	-	-	-	-	-	-
30	021041Р8ТА	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8Х120 ВЛ15	0,05	-	-	57	-	-	-	-	-
31	290319-307	РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ 62 РГ-2-300	96,00	1132,08	-	211	-	-	-	-	-
32	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,31	2,20	-	117	10	1	61,00	19	-
33	Ц86-22172	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ПР11-7078-54У3	1,00	377,00	-	24	11	1	1,82	1	-
				24,20					16,00	16	-
									0,57	1	-
34	СКЦЭ	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК1-22 ПР11-7078-54У3	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	-
172		83,000 КГ		-							0,08
35	Ц86-22019	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ СКЦЭ-87 ПР11-3048-21У3	1,00	-	-	9	4	1	6,00	6	-
				8,77					0,36	-	-
36	СКЦЭ	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК1-22 ПР11-3048-21У3	1,00	105,00	105	-	-	-	-	-	-
019		55,000 КГ		-							0,06
37	Ц8-521-8	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	8,00	-	7,77	-	62	19	1	4,00	32
									0,04	-	-
38	290319-429	ЯЩИК ОВОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 6 ПОВ-2	8,00	-	-	436	-	-	-	-	-
				64,45							
39	2405-1461	КРОНШТЕЙН К-21	65,00	-	-	136	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
шт											
40	2406-1691	-НАКОНЕЧНИК КАВЕЛЬНЫЙ 16-6-5,4	3,00	2,09	-	-	-	-	-	-	-
41	Ц8-16-2	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110	2,00	0,04	-	93	30	48	23,00	46	-
42	1503-04048	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВС-110М ТУ16-521,264-79	КОМПЛ	6,00	46,74	1110	-	-	18	11,86	24
43	1503-11040	-РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТИВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74=	0,175 Т	шт	6,00	9,50	57	-	-	-	1,05
44	РАСЧЕТ1	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХП070-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ2	1,700 КГ	шт	18,00	40,03	721	-	-	-	-
45	Ц8-20-2	-ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДНОЧАСТНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110	40,000 КГ	шт	87,00	-	-	320	171	146	3,00
46	РАСЧЕТ2	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХП070Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240М2	35,000 КГ	шт	87,00	29,43	2560	-	-	-	3,04
47	151041-150 01	-ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКН-105-015	42,50	-	-	228	-	-	-	-	-
48	0801-3291	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000	0,68	-	-	514	-	-	-	-	-
49	0801-3292	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050	0,17	755,76	-	110	-	-	-	-	-
50	2406-1667	-ПЛАСТИНА ПЕРЕХОДНАЯ АП-80Х8У2	Т	6,00	648,56	-	4	-	-	-	-
51	Ц8-91-4	-ПОДСТАВКИ ПОД ШКАФЫ	шт	0,29	0,64	-	109	10	1	61,00	18
			т		377,00					1,82	1

ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ. 176757 9054 3925 3384 6079 69,70

НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ, РУБ, 7309 1165 1492  
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,  
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-  
СКИЕ РАХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-

СКЛЮЧЕДА, КОМПЛЕКСНЫМ СПОСОБОМ РУБ., 5335

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ: РУБ. 182092

407-3-0540.90 01665,7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-35-

24435-03

21321204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТENНЫЕ</b>											
В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			4114						
ИТОГО!		РУБ.	13168	3925	3384				7571	69,70	
ИТОГО!		РУБ.				1155					
ИТОГО!		РУБ.	3377	-	-				-	-	
ИТОГО!		РУБ.	-	-	-				-	-	
ИТОГО!		РУБ.	-	-	-				311	-	
ИТОГО!		РУБ.	-	609	-				-	-	
ИТОГО!		РУБ.	182092	16545	4534	3384			7882	69,70	
ИТОГО!		РУБ.				1155					
ИТОГО!		РУБ.	1324	-	-				-	-	
ИТОГО!		РУБ.	-	-	-				-	-	
ИТОГО!		РУБ.	182092	17869	4534	3384			7882	69,70	
ИТОГО!		РУБ.				1155					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	199961	-	-	-			-	-	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.	-	-	-				-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-				7882	-	
СМЕТАННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	5689	-				-	-	

СОСТАВИЛ

Гусь - РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Игнатьева

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ЗРУ 110КВ СО ОВОРНЫМИ МИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНОТРУКЦИЙ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-3.

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОВОРУДОВАНИЯ ЗРУ-110КВ С ВОЗДУШНО-КВЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-12-24Х78-ЖБО ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОВОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 132128ЦЛ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	206,966 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОВОРУДОВАНИЯ	176,351 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	30,615 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	9716 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8,963 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Н ПП И ПОЗИЦИ ИОН И ВА	Н ШИФР И Н АИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОВОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОВОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОВЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОВОРУДО- ВАНИЯ			
				РУБ.	ОВОРУДО- ВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц8-9-7ВЫПУС-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ K4 ВМТ-110Б	10,00	-	-	690	382	307	54,00	540	-	
2	1503ДОП87- 01289 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАСЛЯННЫЙ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1 1,950 Т	10,00	89,02 9000,00	90000	-	-	101	13,00	130	-	
3	Ц8-11-6 -ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	24,00	-	-	1537	673	330	42,00	1008	19,50	
4	Ц8-11-6 -ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	7,00	-	-	456	204	96	42,00	294	-	
5	ПРОТОКОЛ ВЗВА 2-890Т21,0 2,89 -РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-110/1000УХЛ1 0,166 Т	42,00	409,00	17178	-	-	-	-	-	-	6,97
6	ПРОТОКОЛ ВЗВА2-89 0Т21,02,89 -РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-110/10004ХЛ1 0,146 Т	51,00	346,00	17646	-	-	-	-	-	-	7,45
7	1503-03271 -ПРИВОД РУ4НОИ=ПР-У1 ТУ16-620,125-73, ИЗВЕЩЕНИЕ АА2208-89	31,00	65,00	2015	-	-	-	-	-	-	

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц8-7-2	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ 110	3,67	-	-	151	50	81	21,00	77	-
9	1503ДОП57- 06072	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-83У1 0,520 Т	11,00	41,19 850,00	9360	-	-	25	8,62	32	-
10	Ц8-6-2	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ 110	26,00	-	-	773	375	302	22,00	572	5,72
11	Ц8-6-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ 220	8,00	29,72	-	403	173	194	5,17 33,00	134	-
12	1503ДОП91- 05368	-ТРАНСФОРМАТОР ТФЗМ-110В-4У1 0,460 Т	6,00	50,34 930,00	5580	-	-	66	10,63	85	-
13	1503-05208	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/БУ2	72,00	130,00	9360	-	-	-	-	-	2,76
		ТУ16-517, 650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ ЛЛ274-80									7,42
14	1503-05213	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/БУ2	0,103 Т	24,00 165,00	3960	-	-	-	-	-	3,43
		ТУ16-517, 650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ ЛЛ274-80									
15	Ц8-17-9	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	0,143 Т	51,00	-	184	60	67	2,00	102	-
16	1510-04064	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-110-600УХЛ1 71,000 КГ	шт	51,00 3,60 40,00	2040	-	-	21	0,54	28	-
17	Ц8-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	0,375 Т	4,00	-	383	171	128	64,00	266	3,62
18	Ц8-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ 110	0,143 Т	95,78	-	-	-	56	18,01	72	-
19	1503-10069	-ВВОД МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ ГМЛВ-90-110/1000У	шт	4,00 87,80	8220	-	-	351	97	177	46,00
20	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС300/39	0,375 Т	12,00 685,00	-	1872	-	-	27	8,80	35
21	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС165/24	м	850,00 1,04	-	553	-	-	-	-	-
22	Ц8-23-1	-ОПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО 300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	шт	90,00 0,65	-	1143	350	786	6,00	540	-
				12,70					262	3,75	337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц8-21-6	-ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110-150 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	32,00	-	-	1238	845	371	42,00	1344	-
					38,70				182	6,54	209
24	290319-304	ПРОЛЕТ -ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2 52	42,00	2,45	103	-	-	-	-	-	-
		шт									
25	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2 33	67,00	1,90	127	-	-	-	-	-	-
		шт									
26	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-185-8 48	54,00	1,90	103	-	-	-	-	-	-
		шт									
27	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-185-8 30	166,00	1,70	282	-	-	-	-	-	-
		шт									
28	290319-300	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ 57	83,00	2,00	166	-	-	-	-	-	-
		ОА-300-1									
		шт									
29	290319-300	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ 53	22,00	1,50	33	-	-	-	-	-	-
		ОА-185-1									
		шт									
30	021041Р8ТА	-ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8х120 БЛ16	0,05	-	-	57	-	-	-	-	-
		т									
31	290319-307	-РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ 52	96,00	1132,08	-	211	-	-	-	-	-
		РГ-2-300									
		шт									
32	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,30	-	-	113	10	1	61,00	18	-
33	Ц88-22172	Т -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, ОКЦ8-87 УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ПР11-7078-54У3	1,00	377,00	-	24	11	1	1,82	1	-
					24,20				16,00	16	-
		шт							0,57	1	-
34	ОКЦ8	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК1-22 ПР11-7078-54У3 172	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	-
		83,000 КГ шт									
35	Ц88-22019	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, ОКЦ8-87 УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ПР11-3048-21У3	1,00	-	-	9	4	1	6,00	6	0,08
					8,77				0,36		-
		шт									
36	ОКЦ8	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК1-22 ПР11-3048-21У3 019	1,00	105,00	105	-	-	-	-	-	-
		55,000 КГ шт									
37	Ц8-521-8	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	8,00	-	-	62	19	1	4,00	32	0,06
		шт			7,77				0,04		-
38	290319-429	-ЯЩИК ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 5	8,00	-	-	436	-	-	-	-	-
		шов-2									
		шт			54,45						
39	2405-1461	-КРОНИТЕИН К-21	65,00	-	-	136	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
шт											
40 2405-1591	- НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ 16-8-5,4		3,00	2,09			1				
41 Ц8-16-2	- РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ 110	шт	2,00	0,04			93	30	48	23,00	46
42 1503-04048	- РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=PBC-110M ТУ16-521,264-79 0,175 Т	компл	6,00	46,74	1110			18	11,86	24	
43 1503-11040	- РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТИВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74=	шт	6,00	9,50	57						1,05
44 Ц8-166-4	- МУФТА ДЛЯ МАСЛОНАПОЛНЕННОГО КАБЕЛЯ 110КВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ КОНЦЕВАЯ	шт	12,00	-		4032	1272	1356	173,00	2076	-
				336,00				241	25,93	311	-
45 2405Д0П26-	- МУФТА КОНЦЕВАЯ МКМН 110 4002	шт	12,00	-		8118					
		шт		676,49							
				40,000 КГ							0,72
46 РАСЧЕТ1	- ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХП07-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ <sup>2</sup>	шт	18,00	40,03	721						
47 Ц8-20-2	- ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДНОЧАСТНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ 110	шт	87,00	-		320	171	146	3,00	261	-
				3,68				68	1,01	88	-
48 РАСЧЕТ2	- ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХП07-Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240М <sup>2</sup>	шт	87,00	29,43	2560						
				35,000 КГ							3,04
49 290-30543	- ЗАХИМ АШМ-20-1	шт	12,00	8,75	105						
		шт									
50 151041-150 01	- ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКН-105-015		16,20	-		87					
				5,36							
51 0801-3291	- КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000	м2	0,34	-		257					
52 0801-3292	- КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050	т	0,17	755,76		110					
53 2405-1667	- ПЛАСТИНА ПЕРЕХОДНАЯ АП-80Х8У2	т	6,00	648,56		4					
54 Ц8-91-4	- ПОДСТАВКИ ПОД МКАФЫ	шт	0,29	0,64		109	10	1	61,00	18	
		т		377,00							1,82

407-3-0540.90 ал6б.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,0 )

-40-

24435-03

21321205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						1293				1671
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,	РУБ.						9291				
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-ОКЛАД-											
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-											
ВАНИЯ -	РУБ.		5149								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		176351								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			11834							
ИТОГО:	РУБ.		24113	4907	4384				9325	66,33	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1293						
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.		4233								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.								391		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			763							
ИТОГО:	РУБ.		176351	28346	5670	4384			9716	66,33	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1293					
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.		2269								
ИТОГО:	РУБ.		176351	30615	5670	4384			9716	66,33	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1293						
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		206986								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ. - ч								9716		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				6963						

СОСТАВИЛ

*Суслу*

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

*Игнатьев*

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - ЗРУ 110КВ СО СВОРНЫМИ ШИНAMI ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ 110-12-24Х78 ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13212-ЭПД1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,563 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1563 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,998 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	4563,00 РУБ.

Н П Н ФИР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИН			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ., МАШИНЫ		
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.; ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ, МАССА 1М, ДО 1КГ 100М	11,20	11,40	0,27	128	62	3	10,00	112	
2 Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 1,5КГ 100М	18,75	48,00	12,70	900	341	238	0,13 31,00	581	
3 Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО 1,2КГ 100М	22,45	12,90	0,46	290	165	10	13,00	292	
4 Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup> шт	174,00	3,55	-	618	188	-	2,00	348	
5 0151-1255	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :3Х10 1000М	0,06	504,00	-	30	-	-	-	-	
6 0151-1254	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С 1000М	0,42	378,00	-	159	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;3Х6										
1000М										
7	С151-1253	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;3Х4	0,26	320,40	-	82	-	-	-	-
8	С151-1197	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;2Х4	4,31	201,00	-	866	-	-	-	-
9	Ц8-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 2,4КГ	1,60	32,50	2,20	52	25	3	25,00	40
				15,60	0,31			0,40		1
10	2405ДОП1-1 1037	-СТОЙКА С-800 шт	160,00	0,48	-	77	-	-	-	-
11	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	8,00	1,34	0,10	11	9	1	2,00	16
				1,12	0,06			0,06		-
12	2405ДОП1-1 1976	-КОНСОЛЬ К-250 шт	800,00	0,14	-	112	-	-	-	-
13	С151-1258	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;3Х3Б	0,12	1191,60	-	143	-	-	-	-
14	С151-1253	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;3Х4	0,07	267,00	-	20	-	-	-	-
15	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,08	108,00	36,00	9	3	3	61,00	6
				34,30	9,84			12,69		1
16	2405/1-199 4	-ЛОТОК Л-200-2 шт	15,00	1,93	-	29	-	-	-	-
17	290319-423 7	-СКОБА С020/30 1000шт	0,53	16,40	-	9	-	-	-	-

407-3-0540.90 ал. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-5ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,0 )

-43-

24435-03

21321206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,		3535	793	258			1394
			РУБ,					82		106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,		3535					
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,		957					
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,					176		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,					82		
		ОНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			793				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			876				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,		1527					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,		690					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-ч							63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			123				
		ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		338					
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,		4563					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-ч							1563
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			998				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		4563					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-ч							1563
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			998				

СОСТАВИЛ

*Руслан*

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

*ИС*

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - ЗРУ 110кВ СО СБОРНЫМИ МИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13158ТН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-5

НА МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-13-14Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13158

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,770 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	238 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,148 ТЫС.РУБ.,
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	770,00 РУБ.,

Н ШИФР И Н ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОВШАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИН			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ., МАШИНЫ		
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	100М	9,40	64,20	1,80	603	126	17	24,00	226
				13,40	0,20			2	0,26	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			603	126	17		226
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			603				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			461				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	15		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	2		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	126			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	126			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			110				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	20			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			57				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			770				238
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	148			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			770				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			238
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	148			

СОСТАВИЛ

Рус

РУССКИХ

Проверил

118

Игнатьева

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ЗРУ 110КВ СО СБОРНЫМИ МИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-1-6

Н А МОНТАЖ ОСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-13-24Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13212 ЭПЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,440 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	170 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,114 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1440,00 РУБ.

Н ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИН		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ., МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ., МАШИНЫ		
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН., ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-612-3	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 10	0,01	430,00	9,00	4	2	-	315,00	3
				189,00	3,19			-	4,12	-
2	1517ДОП16- 02492	-ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8503У3 шт	1,00	72,09	-	72	-	-	-	-
3	Ц8-612-2	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0,03	386,00	8,00	12	4	-	248,00	7
				148,00	2,82			-	3,64	-
4	1517ДОП16- 02493	-ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8504У3 шт	3,00	66,71	-	200	-	-	-	-
5	Ц8-521-10	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЯСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМ НЫ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А шт	2,00	4,18	0,10	8	3	-	2,00	4
				1,56	0,02			-	0,03	-
6	290319-624 2	-ЩИТОК СВАРКИ ЯЭ-8101 шт	2,00	33,36	-	67	-	-	-	-
7	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2



407-3-0540.90 д.л.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

-47-

24435-03

21321207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,55	-	-	-	-	-	-
24 1517,1504	-ЯЩИК Я01401-3274Б	шт	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-
		шт			-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1267	82	65		139	
		РУБ.					21		26	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			84	-	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			84	-	-	-	-	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1183	-	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			37	-	-	-	-	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	44	-	-	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	21	-	-	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	82	-	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	103	-	-	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			1000	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			73	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	5	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	11	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				100	-	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1356	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	170	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	114	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1440	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	170	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	114	-	-	-	

СОСТАВИЛ

*Руслан*

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

*Илья*

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ЗАКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНAMI  
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-7

## НА ПРИОБРЕНИЕ И МОНТАЖ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-12-24Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13212 ЭПЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	13,323	ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	117	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,076	ТЫС. РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00	ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	13323,00	РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			12819	63	8			107
		РУБ.					3			6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			12663					
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			64					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			122					
ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			155					
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			89					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			13093					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			74					
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			5					
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.								
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				62				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				65				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			50					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.,-Ч									4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				9				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			10					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			134					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.,-Ч									114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				74				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			82					
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.								1
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					1			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					1			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			80					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			7					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.,-Ч									1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				1				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			7					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			96					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.,-Ч									5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				2				
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			13323					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.,-Ч									117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				76				

СОСТАВИЛ

*Рус*

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

*ИС*

ИГНАТЬЕВА

## РАСЧЕТ № I

стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70-Д с натяжной одноцепной  
и двух проводов 240 мм<sup>2</sup>

Нар. пп	Шифр и № позиции норматив	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 занятых обслужи- ванием машин			Общая масса оборо- дова- ния, т брутто нетто			
				обору- дова- ния	монтажных работ		всего	эксплуа- тации машин	монтажных работ				
					всего				всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-10 01-001	Изолятор ПС70-Д	шт	9	1,9	-	-		17,1				
2	29-03- 19 3-0840	Серьга СР-7-16	шт	I	0,31	-	-		0,31				
3	" 3-0913	Узел крепления гирлянды КГП7-1	шт	I	0,95	-	-		0,95				
4	29-03- 19 3-0954	Ушко двуххлапчатое	шт.	I	1,37	-	-		1,37				
5	" 3-0675	Коромысло К2-6-1С	шт	I	0,9	-	-		0,9				
6	" 3-0648	Звено промежуточное треххлапчатое ПРП-7-2	шт	2	0,7	-	-		1,4				
7	" 3-0848	Скоба СК-7-1А	шт	4	0,5	-	-		2,0				
8	" 3-0261	Зажим петлевой НАС-240-1	шт	2	8,0	-	-		16,0				
		Всего						40,03					

Составила  
Проверила

Горюх  
Илья

Русских  
Игнатьева

## РАСЧЕТ № 2

стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70-Д поддерживающей одноцепной  
для двух проводов сечением 240  $\text{мм}^2$

№ пп	Шифр и № позиции норматив	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 занятых обслуживанием машин	Общая масса обору- дования, т	
				обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ					
					всего	эксплуа- тации машин		всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин	в т.ч. зара- ботной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I5-10 01-001	Изолятор ПС70-Д	шт	9	I,9	-	-	I7,I					
2	29-03- I9 3-0840	Серьга СР-7-16	шт	I	0,3I	-	-	0,3I					
3	-"-	Узел крепления гирлянды КГП-7-1	шт	I	0,95	-	-	0,95					
4	29-03- I9 3-0960	Ушко специальное УС-7-16	шт	I	I,75	-	-	I,75					
5	-"- 3-0348	Зажим поддерживающий 2ШГН-5-1	шт	I	9,32	-	-	9,32					
Итого:								29,43					

Составила

*Гриб*

Русских

Проверила

*Ми*

Игнатьева

407-3-0540.90 альбом 7

ВЕДОМОСТЬ  
потребности производственных ресурсов  
(вариант с воздушными вводами)

Наименование		Количество
<u>Строительные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>26967</u>
		20400
Основная заработка плата	руб.	<u>11631</u>
Строительные машины	руб.	8287
<u>Сантехнические работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>230</u>
		175
Основная заработка плата	руб.	86
Строительные машины	руб.	15
<u>Монтажные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>10061</u>
		8014
Основная заработка плата	руб.	5188
Строительные машины	руб.	3731
Всего:		
Затраты труда	ч.час	<u>37258</u>
		28589
Основная заработка плата	руб.	16905
Строительные машины	руб.	12033

Примечание; в числителе указана трудоемкость  
нормативная, в знаменателе - построечная

Начальник ОКП-1

Р.С.Роменский  
Р.Г.Сафонова

Составитель инженер

Р.Г.Сафонова

Проверил главный  
специалист

М.А.Игнатьева

407-3-0540.90 альбом 7

ВЕДОМОСТЬ  
потребности производственных ресурсов  
(вариант с воздушными кабельными вводами)

Наименование		Количество
<b><u>Строительные работы</u></b>		
Затраты труда	ч.час	<u>26967</u>
		20400
Основная заработка плата	руб.	<u>11631</u>
Строительные машины	руб.	8287
<b><u>Сантехнические работы</u></b>		
Затраты труда	ч.час	<u>230</u>
		175
Основная заработка плата	руб.	86
Строительные машины	руб.	15
<b><u>Монтажные работы</u></b>		
Затраты труда	ч.час	<u>11895</u>
		9589
Основная заработка плата	руб.	<u>6177</u>
Строительные машины	руб.	<u>4731</u>
Всего: Затраты труда	ч.час	<u>39092</u>
		30164
Основная заработка плата	руб.	<u>17894</u>
Строительные машины	руб.	<u>13033</u>

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная,  
в знаменателе - построечная

Начальник ОКП-1  
Составитель инженер  
Проверил главный  
специалист

Р.С.Роменский  
Р.Г.Сафонова  
М.А.Игнатьева