

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407-3-0542.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110 кВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ  
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЗРУ-110-13-18х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ  
УСТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ленинград  
1990 г.

24437 - 06  
цена

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

24437-06

407-3-0542.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110 кВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ  
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЗРУ-110-13-18х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ  
УСТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	тыс.руб.	452,06
Строительно-монтажные работы	тыс.руб.	248,31
I куб.м здания	руб.	11,42
I кв.м площади	руб.	173,61

РАЗРАБОТАН

Северо-Западным отделением  
института "Энергосетьпроект"

Рабочая документация утверждена и  
введена в действие Минэнерго СССР  
Протокол от 15.06.1990г. N 38

Главный инженер



Е.И.Баранов

Главный инженер проекта



Т.В.Калугина

## СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Лист
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета I-I на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-13-18х78-ЖБ с высокой установкой оборудования (вариант с воздушными вводами)	4
3	Объектная смета I-2 на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-13-18х78-ЖБ с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-кабельными вводами)	6
4	Локальная смета I-I-I на строительные работы ЗРУ	8
5	Локальная смета 2-I-I на вентиляцию	27
6	Локальная смета 3-I-I на электроотопление	29
7	Локальная смета 3-I-2 на приобретение и монтаж оборудования ЗРУ 110 (с воздушными вводами)	31
8	Локальная смета 3-I-3 на приобретение и монтаж оборудования ЗРУ-110 (с воздушно-кабельными вводами)	36
9	Локальная смета 3-I-4 на приобретение и монтаж кабельного хозяйства	41
10	Локальная смета 3-I-5 на монтаж заземления	44

№ пп	Наименование	Лист
II	Локальная смета 3-I-6 на монтаж освещения	45
I2	Локальная смета 3-I-7 на приобретение и монтаж технологического оборудования ЗРУ 110 кВ	48
I3	Расчет № I	50
I4	Расчет № 2	52
I5	Ведомость потребности ресурсов (вариант с воздушными вводами)	53
I6	Ведомость потребности ресурсов (вариант с воздушно-кабельными вводами)	54

407-3-0542.90 альбом 7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по форме, 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 IV-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 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5 % от принятых 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 ЭЕМ 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 II0 кВ со сборными шинами по схеме II0-I3-I8x78-ЖБ  
с высокой установкой оборудования (вариант с возд. вводами)

Сметная стоимость 452,06 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 32,37 тыс.ч. час

Сметная заработная плата 23,66 тыс.руб.

Расчетный измеритель  
единичной стоимости

Общая площадь здания I404 м2

Объем здания 2I350 м3

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП, тыс. руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Док.смета I-I-I	На строительные работы ЗРУ	22I,42	-	-	-	22I,42	-	2I,63	I6,37	<u>I57,7I</u> I0,37
2	2-I-I	На вентиляцию	I,57	0,04	-	-	I,6I	-	0,18	0,13	<u>I,15</u> 0,08
3	3-I-I	На электроотопление	0,02	0,24	-	-	0,26	-	0,08	0,07	<u>0,19</u> 0,01
4	3-I-2	На приобретение и монтаж оборудования II0 кВ	-	I8,24	I9I,63	-	209,87	-	8,47	5,8I	<u>I2,99</u> 0,85
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабеля	-	4,56	-	-	4,56	-	I,58	I,0I	<u>3,25</u> 0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Док. смета 3-I-5	На монтаж заземления	-	0,82	-	-	0,82	-	0,25	0,16	<u>0,58</u> 0,04
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	1,27	-	-	1,27	-	0,14	0,09	<u>0,9</u> 0,06
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,13	12,12	-	12,25	-	0,04	0,02	<u>0,09</u> 0,01
		Итого:	223,01	25,3	203,75	-	452,06	-	32,37	23,66	<u>173,86</u> 11,63

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

Составила инженер

Проверил главный специалист

*Сорокин*

Е.И.Баранов

*Калугина*

Т.В.Калугина

*Роменский*

Р.С.Роменский

*Русских*

Т.Ю.Русских

*Игнатъева*

М.А.Игнатъева

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-13-18х78-ЭБ  
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-кабельными вводами)

Сметная стоимость 460,0 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 34,22 тыс.ч.час  
Сметная заработная плата 25,26 тыс.руб.

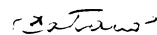
Расчетный измеритель единичной  
стоимости

Общая площадь здания 1404 м<sup>2</sup>  
Объем здания 21350 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 еди- ничной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, приспо- соблений, мебели	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок. смета I-I-I	На строительные работы ЗРУ	221,42	-	-	-	221,42	-	21,63	16,37	<u>157,71</u> 10,37
2	2-I-I	На вентиляцию	1,57	0,04	-	-	1,61	-	0,18	0,13	<u>1,15</u> 0,08
3	3-I-I	На электроотопление	0,02	0,24	-	-	0,26	-	0,08	0,07	<u>0,19</u> 0,01
4	3-I-3	На приобретение и монтаж оборудования 110 кВ	-	31,54	186,27	-	217,81	-	10,32	7,41	<u>22,46</u> 1,48
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабеля	-	4,56	-	-	4,56	-	1,58	1,01	<u>3,25</u> 0,21
6	3-I-5	На монтаж заземления	-	0,82	-	-	0,82	-	0,25	0,16	<u>0,58</u> 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	1,27	-	-	1,27	-	0,14	0,09	<u>0,9</u> 0,06
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,13	12,12	-	12,25	-	0,04	0,02	<u>0,09</u> 0,01
		Итого:	223,01	38,60	198,39	-	460,00	-	34,22	25,26	<u>186,33</u> 12,26

Главный инженер



Е.И.Баранов

Главный инженер проекта



Т.В.Калугина

Начальник ОКП-I



Р.С.Роменский

Составила инженер



Т.Ю.Русских

Проверила главный специалист



М.А.Игнатьева



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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13159ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-13-18Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ, 4АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 221,416 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 21628 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 16,368 ТЫС.РУБ.,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 21350,00 М3ЗД  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 10,37 РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЙ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1610 8СН 29-4	-ОРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,69	21,00	21,00	15	-	15	-	-
		1000М3		-	6,50			5	9,40	7
2	E1-1617 8СН 29-11	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1610	0,69	18,60	18,60	13	-	13	-	-
		1000М3		-	5,77			4	8,31	6
3	E1-1591 8СН 22-13	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	0,69	144,00	137,39	100	4	95	13,00	9
		1000М3		6,41	56,10			39	80,78	56
4	ССЕР1 ТБ1	-ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА 1КМ	830,40	0,29	-	241	50	-	0,09	75
		Т		0,06	-			-	-	-
5	E1-1603 8СН 25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,69	11,50	10,06	8	1	7	2,63	2
		1000М3		1,30	3,12			2	4,49	3
6	E1-1549 8СН 11-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	2,60	106,00	101,19	276	13	263	9,75	25
		1000М3		4,81	41,60			108	59,90	156
7	E1-959	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 1ГР.ВРУЧНУЮ	0,81	74,76	-	61	61	-	157,20	127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8СН	100М3								
	80-1			74,76	-			-	-	-
	Т,4,									
	П,3,67									
8	E1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГР,ВО	2,68	44,20	44,20	119	-	119	-	-
	8СН	ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ ДЛЯ ОБРАТНОЙ								
	29-4	ЗАСЫПКИ ТУДА И ОБРАТНО		-	13,70			37	19,73	53
	Т,4,	1000М3								
	П,3,48									
9	E1-1618	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	2,68	42,00	42,00	113	-	113	-	-
	8СН	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ								
	29-12	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА		-	13,06			35	18,81	50
		БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н								
		1611 И 1612								
		1000М3								
10	E1-1637	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ	1,77	15,10	15,10	27	-	26	-	-
	8СН	БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96								
	31-4	КВТ /130 Л,С,/ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ		-	4,68			8	6,74	12
		ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		1000М3								
11	E1-967	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ	7,58	41,50	-	315	315	-	89,60	679
	8СН	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1								
	81-1	ГРУППЫ		41,50	-			-	-	-
		100М3								
12	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	17,70	9,69	3,49	172	110	62	11,20	198
	8СН	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
	118-10	ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			41	3,30	58
		100М3								
13	E1-1591	-ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА	0,15	144,00	137,39	22	1	21	13,00	2
	8СН	ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ								
	22-13	1000М3		6,41	56,10			9	80,78	12
14	ССЕР1	-ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА	183,60	0,29	-	53	11	-	0,09	17
	ТВ1	РАССТОЯНИЕ 1КМ								
		Т		0,06	-			-	-	-
15	E1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,15	11,50	10,06	2	-	1	2,63	-
	8СН	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ								
	25-1	СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ		1,30	3,12			-	4,49	1
		1000М3								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		1637	566	735		1134
				РУБ,				288		414
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1637	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	447		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	288		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	566	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ,		-	564	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		254	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	46	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		141	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1932	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1572
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	899	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			1932	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-ч			-	-	-		1572
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	899	-		-
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ										
16	Е11-3 ЭСН 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ МЗ	24,00	10,40	-	250	39	-	3,00	72
17	Е7-7 ЭСН 1-7	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ БОЛЕЕ 3,5Т	30,00	7,59	5,8b	228	52	176	3,01	90
				1,74	2,1b			64	2,7b	8b
18	СССН П9,127	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАНКАНОГО ТИПА ФЖ17М-2 ИЗ БЕТОНА М200	96,60	52,90	-	5110	-	-	-	-
19	СССН ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	1326,00	0,2b	-	305	-	-	-	-
20	СССН ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А2 КГ	300,00	0,2b	-	69	-	-	-	-
21	СССН ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	3237,00	0,2b	-	809	-	-	-	-
22	Е6-7 ЭСН 1-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 10М3	16,80	35,00	1,12	588	37	19	4,10	69
		МЗ		2,21	0,34			6	0,44	7
23	С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 Т	0,55	270,00	-	149	-	-	-	-
24	С124-3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 Т	0,50	270,00	-	135	-	-	-	-
25	СССН ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	12,80	0,41	-	5	-	-	-	-
26	Е7-1b ЭСН 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М ШТ	32,00	6,50	2,68	208	87	86	4,51	144
27	СССН П9,348	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-Б(4ШТ) ИЗ БЕТОНА М200 И ФБ6-Б(28ШТ)	15,52	2,71 67,90	0,96	1054	-	31	1,24	40
28	СССН ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	576,40	0,2b	-	133	-	-	-	-
29	СССН ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	574,00	0,2b	-	144	-	-	-	-
30	Е8-1b ЭСН	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,51	86,50	1,50	44	10	1	38,10	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4-1		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ 100М2		19,60	0,45			-	0,58	-
31 Е6-1		-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ	7,00	29,34	0,28	205	5	2	1,37	10
8СН		БЕТОНА М150 ПО ВЕРХУ								
1-1		ФУНДАМЕНТОВ		0,70	0,08			1	0,10	1
		М3								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		9436	230	284		404
				РУБ,				102		131
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		9436	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		1011	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	182		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	102		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	230	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	332	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		7913	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1556	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		143
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	278	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		876	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		11868	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		678
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	610	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		11868	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		678
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	610	-		-
РАЗДЕЛ 3, ПОЛЫ										
32 Е11-3		-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	168,50	10,40	-	1752	273	-	3,00	505
8СН		ПЕСЧАНЫХ								
1-3		М3		1,62	-			-	-	-
33 Е11-2		-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	14,04	43,30	0,99	608	50	14	7,19	101
8СН		100М2								
1-2				3,57	0,30			4	0,39	5
34 Е11-11		-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	194,50	31,26	-	6080	315	-	2,90	564
8СН		БЕТОННЫХ БЕТОН М200								
1-11		М3		1,62	-			-	-	-
35 Е11-69		-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЦЕМЕНТНЫХ	13,23	84,70	1,02	1121	206	13	28,50	377
8СН		ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
11-3		100М2		15,50	0,31			4	0,40	5
36 Е11-70		-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЦЕМЕНТНЫХ	13,23	46,00	0,69	595	19	9	2,75	36
8СН		ТОЛЩИНОЙ 5ММ								
11-4		100М2		1,41	0,21			3	0,27	4
37 Е6-83		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ПОЛУ	0,66	441,00	1,40	291	82	1	210,00	139
8СН		Т								
9-7				124,00	0,42			-	0,54	-
38 Е11-77		-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИИ	12,95	9,83	0,08	127	102	1	12,60	163
8СН		100М2								
11-11				7,86	0,02			-	0,03	-
39 Е11-11		-УСТРОЙСТВО ПАНДУСОВ У	2,14	29,30	-	63	3	-	2,90	6
8СН		МАСЛОПОЛНЕННОГО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1-11	ОБОРУДОВАНИЯ	МЗ		1,62	-			-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		10637	1049	38		1891	
				РУБ,				11		14	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		10637	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		9549	-	-		-	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	27		-	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	11		-	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1049	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1060	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1766	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		161	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	317	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		991	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		13384	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2066	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1377	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		13384	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2066	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1377	-		-	
РАЗДЕЛ 4, КАБЕЛЬНЫЕ КАНЫ											
=====											
40	E1-1649	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА		0,11	106,00	101,19	12	1	11	9,75	1
	ЭСН	ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И									
	11-13	КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ			4,81	41,60			5	59,90	7
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ В ОТВАЛ									
		ГРУНТ 1 ГРУППЫ									
		1000МЗ									
41	E1-959	-ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ В		0,03	62,30	-	2	2	-	131,00	4
	ЭСН	ГРУНТЕ 1ГР, ВРУЧНУЮ									
	80-1				62,30	-			-	-	-
42	E1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА		0,11	22,10	22,10	2	-	3	-	-
	ЭСН	2ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ НА РАССТОЯНИЕ									
	29-4	10М			-	6,86			1	9,86	1
	Т, Ч,										
	П, 3, 48										
43	E1-1618	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ		0,11	42,00	42,00	5	-	4	-	-
	ЭСН	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ									
	29-12	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА			-	13,06			1	18,81	2
		БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н									
		1611 И 1612									
		1000МЗ									
44	E1-1591	-ПОГРУЗКА ГРУНТА		0,11	144,00	137,39	16	1	15	13,00	1
	ЭСН	1ГР, ЭКСКАВАТОРОМ В									
	22-13	АВТОСАМОСВАЛЫ			6,41	56,10			6	80,78	9
		1000МЗ									
45	ССЕР1	-ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ		134,40	0,29	-	39	8	-	0,29	12
	ТБ1	1КМ									
		Т			0,06	-			-	-	-
46	E1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ		0,11	11,50	10,06	1	-	1	2,63	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН 25-1	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3			1,30	3,12			-	4,49	1
47 Е11-2 ЭСН 1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	1,21		43,30	0,99	52	4	1	7,19	9
48 Е6-226 ЭСН 26-4	-СТЕНЫ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ ТОЛЩ. 200ММ ИЗ БЕТОНА М150 М3	51,50		42,14	1,23	2170	231	63	0,39 8,01	- 413
49 Е6-84 ЭСН 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,12		355,00	1,30	43	5	-	19 64,00	25 8
50 Е6-83 ЭСН 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,30		38,00 441,00	0,39 1,40	132	37	-	0,50 210,00	- 63
51 Е22-1 ЭСН 1-1	-ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ Д=100ММ В МОНОЛИТНЫХ ЛОТКАХ	80,00		124,00 1,67	0,42 0,01	134	15	-	0,54 0,32	- 26
52 Е6-16 ЭСН 1-16	-ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ТРУБ БЕТОНОМ М150 М3	1,10		30,01	0,77	33	1	1	1,87	2
53 С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 Т	0,04		270,00	-	11	-	-	0,30	-
54 С124-3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 Т	0,10		270,00	-	27	-	-	-	-
55 Е34-304 ЭСН 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ 10М2	9,10		221,00	7,34	2011	301	67	56,70	516
56 Е15-614 ЭСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,13		33,10 60,50	2,20 0,03	8	5	20	2,84 68,00	26 9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		4698	611	167		1064
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				52		71
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		4698	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		3851	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	115		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	52		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	611	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	663	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		38	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		775	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	138	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			437	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		5910	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1206
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	801	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		5910	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							1206
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				801			
РАЗДЕЛ 5. КАРКАС										
57	Е7-45 ЭСН 3-15	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 15Т	34,00	31,50	15,20	1071	318	517	15,60	530
				9,36	5,53			188	7,13	242
58	СССЦ П9,10 ТЧТБ3-3	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М МАССОЙ ДО 12Т ИЗ БЕТОНА М400	156,40	76,35	-	11941	-	-	-	-
59	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 М3 КГ	1162,80	0,23	-	267	-	-	-	-
60	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	19301,80	0,25	-	4825	-	-	-	-
61	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	20,40	0,32	-	7	-	-	-	-
62	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	5900,00	0,41	-	2419	-	-	-	-
63	Е7-150 ЭСН 10-7	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛОТОМ ДО 18М, МАССОЙ ДО 15Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИИ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 25М	14,00	23,40	14,60	328	116	204	12,90	181
				8,32	5,30			74	6,84	96
64	СССЦ П8-33	-СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ БАЛКИ ТИПА ЗБДР18-5А5	14,00	598,00	-	8372	-	-	-	-
65	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	826,00	0,41	-	339	-	-	-	-
66	Е9-88 ЭСН 11-7	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОВ ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГРУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛОТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 25М	3,96	41,30	11,40	164	61	45	24,60	97
				15,40	4,33			17	5,59	22
67	С121-1915	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2	3,96	260,00	-	1030	-	-	-	-
68	Е13-168 ЭСН	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	1,19	7,13	0,15	8	1	-	1,45	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18-21		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
69 Е1б-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ		3,21	60,50	0,03	194	123	-	68,00	218
ЭСН	ДЕТАЛЕЙ И СВЯЗЕЙ ЗА 2 РАЗА									
164-18		100М2		38,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ,		30965	619	766		1028
				РУБ,				279		360
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		29771	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		321	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	459		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	262		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	558	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	820	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		28170	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		4907	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		450
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	883	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			2776	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			37454	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1719
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1703	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1194	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		57	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	28		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	17		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	61	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	78	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		1030	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		103	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	19	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			103	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1400	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		128
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	97	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			Б	РУБ,		38854	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1847
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1800	-		-
РАЗДЕЛ 6, СТЕНЫ										
70 Е7-514	-УСТАНОВКА ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ		32,00	2,15	1,51	68	20	48	1,01	32
ЭСН	МАССОЙ ДО 2,5Т									
42-2	ШТ			0,62	0,54			17	0,70	22
71 СССЦ	-СТОИМОСТЬ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ		13,30	22,30	-	297	-	-	-	-
П8-292	ВЦ60,5,2,5-Л									
72 СССЦ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1		851,20	0,25	-	196	-	-	-	-
ТБ3-1	КГ									
73 СССЦ	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		198,40	0,41	-	81	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТБЗ-1	КГ								
74	Е7-247 8СН 14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	406,00	16,65	5,72	6752	1644	2322	6,60	2680
				4,05	2,06			836	2,66	1080
75	СССЦ Н8-301	ШТ -СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТИПА ПС 60,12,2,0-2Л(348ШТ)ПС30,12,2,0 -2Л(4ШТ)ПС 62,5,12,2,0-2Л(48ШТ)ПС60,9,2,0 -2Л(6ШТ)	2927,00	14,20	-	41563	-	-	-	-
76	Е8-72 8СН 9-1	М2 -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
77	Е7-127 8СН 9-1-1,8	М3 - УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОМ ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	6,00	1,54	1,04	9	5	6	0,81	5
				0,46	0,38			2	0,49	3
78	СССЦ Н9-92	ШТ -СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2ПЫ13-1 М3	0,13	64,40	-	8	-	-	-	-
79	СССЦ ТБЗ-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	2,46	0,32	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ,			49468	1712	2389		2796
			РУБ,					859		1110
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			49468	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			3221	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,			-	-	1530		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ,			-	-	859		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1712	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2571	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			42146	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			8153	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		749
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	1468	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			4611	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			62232	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4655
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	4039	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ,			62232	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4655
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	4039	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 7, ПОКРЫТИЕ										
80	E7-183 ЭСН 11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	78,00	8,02	2,88	626	130	225	2,85	222
				1,67	1,04			81	1,34	105
81	СССЦ П8-120	ШТ -СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ТИПА ПГ-4АТ5Т(70ШТ)	1260,00	5,62	-	7061	-	-	-	-
82	СССЦ П8-151	М2 -СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ТИПА ПВ7-4АТ5Т(8ШТ)	144,00	7,00	-	1008	-	-	-	-
83	E7-209 ЭСН 12-7	М2 -УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	8,00	2,40	1,00	19	8	8	1,64	13
				1,01	0,38			3	0,49	4
84	СССЦ П8-237	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНСТАКАНОВ СБ7А-1 М3	0,96	75,90	-	73	-	-	-	-
85	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	34,40	0,23	-	8	-	-	-	-
86	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В1 КГ	21,60	0,32	-	7	-	-	-	-
87	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	48,00	0,41	-	20	-	-	-	-
88	E7-666 ЭСН 47-10-1,8	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М	32,00	2,22	0,52	71	31	17	1,55	50
				0,97	0,16			5	0,19	6
89	СССЦ П11-239	ШТ -СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ ТИПА ПК60,6,5-Л(32ШТ)	24,00	71,10	-	1706	-	-	-	-
90	СССЦ ТБ3-1	М3 -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	1008,00	0,25	-	252	-	-	-	-
91	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРА КЛАССА ВР1 КГ	444,80	0,32	-	142	-	-	-	-
92	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	729,60	0,41	-	299	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ,			11312	169	250		285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,					89		115
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				11312	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,				297	-	-	-	-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,				-	-	161	-	-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,				-	-	89	-	-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	169	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	258	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,				10596	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				1868	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	171
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	337	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				1055	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				14235	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	571
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	596	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,				14235	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	571
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	596	-	-	-
	РАЗДЕЛ 8. КРОВЛЯ									
93	E12-299 ЗСН 10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	14,04	51,60	0,74	724	107	10	14,30	201
		100М2		7,64	0,22			3	0,28	4
94	E12-297 ЗСН 9-10	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОМ ГРУНТОВКОЙ	14,04	7,71	0,19	108	33	3	4,72	66
		100М2		2,34	0,06			1	0,08	1
95	E12-286 ЗСН 9-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ	14,04	17,30	1,80	243	218	25	28,50	400
		100М2		15,50	0,50			7	0,68	10
96	СССЦ П9-332	-СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500КГ/М3	140,40	28,60	-	4015	-	-	-	-
97	E12-153 ЗСН 2-6-1	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОДА РМ-350	14,04	319,00	14,90	4479	736	209	90,80	1275
		100М2		52,40	4,47			63	5,77	81
98	E12-276 ЗСН 8-1	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	23,00	28,90	0,08	665	221	1	13,30	306
		100М2		9,60	0,02			-	0,03	1
99	E12-280 ЗСН	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,14	192,00	0,41	28	7	-	83,00	12
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8-5				45,80	0,12			-	0,15	-
100 E12-283	-ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ		0,48	107,00	0,38	51	3	-	10,60	5
ЭОН	100М									
8-8				6,20	0,11			-	0,14	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ,		10313	1325	248		2265
				РУБ,				74		97
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		10313	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		4724	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	174		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	74		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1325	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1399	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		4015	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1702	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	307	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			962	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			12977	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2519
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1706	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ,		12977	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2519
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1706	-		-
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ										
=====										
ВОРОТА										
101 E10-144	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ		18,00	3,76	0,49	68	28	9	2,56	46
ЭОН	КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ									
27-1	РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ			1,53	0,15			3	0,19	3
	НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И									
	КАЛИТКАМИ									
	M2									
102 C122-891	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ РАСПАШНЫХ		18,00	24,70	-	445	-	-	-	-
ДОП, В4	КЛЕЕФАНЕРНЫХ С КАЛИТКОЙ ТИПА									
	ВКР30Х30									
	M2									
103 C111-343	-ПРИБОРЫ ДЛЯ ВОРОТ		46,00	0,30	-	14	-	-	-	-
	КГ									
104 E7-291	-УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ РАМЫ ВОРОТ		0,40	342,00	-	137	9	-	34,00	14
ЭОН	Т									
17-7				21,30	-					
106 E9-94	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ		0,25	29,20	14,30	7	2	3	13,50	3
ЭОН	ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ									
12-1	ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М			8,70	5,00			1	6,45	2
	Т									
106 C121-1959	-СТОИМОСТЬ БАЛКИ ИЗ ДВУТАВРА		0,25	213,00	-	53	-	-	-	-
	20									
	Т									
107 E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА		0,19	60,50	0,03	12	7	-	68,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН 164-8	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗА 2 РАЗА 100М2			38,40	-			-	-	-
					ДВЕРИ					
108 Е10-105 ЭСН 20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		4,20	1,45	0,35	6	2	1	0,91	4
				0,55	0,11			-	0,14	1
109 С122-816 СБ,ДОН,В,4	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДН21-10		4,20	14,20	-	60	-	-	-	-
110 Е10-140 ЭСН 26-1	М2 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОВОК НАКЛЕИ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		4,20	1,34	-	6	1	-	0,36	2
				0,20	-			-	-	-
111 С111-446	М2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ КОМПЛ		2,00	6,75	-	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	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		125	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	21	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			71	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			957	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		94
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	71	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		60	-	-		-
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	-		-
ПЛАНОВЫЕ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					75			
РАЗДЕЛ 10, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
112	E15-296 ЭОН 59-3	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	22,47	5,35	0,15	120	70	3	6,00	135
		100М2		3,10	0,04			1	0,05	1
113	E15-294 ЭОН 59-1	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	25,32	8,17	0,18	207	134	4	9,70	246
		100М2		5,30	0,05			1	0,06	2
114	E15-508 Т,Ч,П,З,18 ЭОН 153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М	47,79	6,33	0,05	303	258	2	10,67	510
		100М2		5,39	0,02			1	0,03	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,				630	462	9		891
		РУБ,						3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				630	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,				158	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,				-	-	6		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,				-	-	3		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	462	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	465	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				104	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	19	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				58	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				792	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		905
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	484	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,				792	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		905
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	484	-		-
РАЗДЕЛ 11, ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ										
115	E33-249 ЭОН 25-12	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ ДО 0,2Т	6,81	38,20	27,75	260	64	189	16,00	109
		Т		9,42	8,62			59	11,12	76
116	E33-250 ЭОН 25-13	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ ДО 0,3Т	0,56	31,30	23,07	18	4	13	13,60	8
		Т		7,82	7,19			4	9,28	5
117	E33-251 ЭОН 25-14	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ ДО СВ,0,3Т	11,30	20,50	15,19	232	58	172	9,15	103
		Т		5,17	4,74			54	6,11	69
118	G121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	18,67	307,00	-	5732	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОД ОБОРУДОВАНИЕ										
119	E13-168 ЗСН	Т -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	5,60	7,13	0,15	40	5	1	1,45	8
120	E7-291 ЗСН	100М2 -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРОХОДНЫХ ДОСОК	4,10	0,98 342,00	0,04	1402	87	-	0,05 34,00	- 139
121	E13-168 ЗСН	Т -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	1,23	21,30 7,13	0,15	9	1	-	1,45	2
	18-21	100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ,			7693	219	375		369
			РУБ,					117		150
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1451	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			1356	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,			-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	93	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	93	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			239	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	43	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			136	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1826	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	136	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			6242	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			9	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,			-	-	257		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ,			-	-	117		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	126	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	243	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			5732	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			537	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	97	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			543	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			7322	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		419
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	340	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ,			9148	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		590
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	476	-		-
РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
КРЫЛЬЦО										
122	E11-3 ЗСН	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	1,45	10,40	-	15	2	-	3,00	4
	1-3	МЗ		1,62	-			-	-	-
123	E11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	2,90	16,00	1,06	46	5	3	3,52	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН	ЩЕБЕНОЧНЫХ									
1-6	МЗ			1,82	0,32			1	0,41	1
124 Е6-13	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КРЫЛЬЦА	2,16	34,46	0,34	74	6	1	5,07	11	
ЭСН	ИЗ БЕТОНА М150									
1-13	МЗ			2,78	0,10			-	0,13	-
125 Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2	
ЭСН	ВЕСОМ ДО 4КГ									
9-7	Т		124,00	0,42				-	0,54	-
126 Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	150,00	10,40	-	1560	243	-	3,00	450	
ЭСН	ПЕСЧАНЫХ									
1-3	МЗ			1,62	-			-	-	-
127 Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	225,00	16,00	1,06	3600	409	239	3,52	792	
ЭСН	ЩЕБЕНОЧНЫХ									
1-6	МЗ			1,82	0,32			72	0,41	92
128 Е27-75	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ ВОРТОВЫХ	1,84	508,00	0,71	935	74	1	74,00	136	
ЭСН	КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ									
19-1-8	ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ		40,10	0,21				-	0,27	-
	ОБЪЕМ 100Х200ММ									
129 Е11-67	-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ	15,01	123,00	1,74	1846	308	26	40,20	603	
ЭСН	ТОЛЩ.30ММ									
11-1	100М2		20,50	0,52			8	0,67	10	
130 Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,36	43,30	0,99	16	1	-	7,19	3	
ЭСН	100М2									
1-2	МЗ			3,57	0,30			-	0,39	-
131 Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	2,70	16,00	1,06	43	5	3	3,52	10	
ЭСН	ЩЕБЕНОЧНЫХ									
1-6	МЗ			1,82	0,32			1	0,41	1
132 Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	3,70	31,26	-	116	6	-	2,90	11	
ЭСН	БЕТОННЫХ									
1-11	МЗ			1,62	-			-	-	-
133 Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ	0,28	121,00	1,39	34	5	-	31,10	9	
ЭСН	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ									
13-1	ТОЛЩИНОЙ 25ММ		18,20	0,40				-	0,52	-
	100М2									
134 Е11-84	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ	0,28	18,80	0,16	5	-	-	2,35	1	
ЭСН	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ									
13-2	ТОЛЩИНОЙ 5ММ		1,34	0,04				-	0,06	-
	100М2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ,		8294	1065	273		2042
				РУБ,				82		104
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		8294	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		6955	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	191		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	82		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1065	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1147	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1570	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	244	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				771	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				10435	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2273
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1391	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ,				10435	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2273
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1391	-		-
РАЗДЕЛ 13. ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ										
135	E9-46 ЭСН 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,48	58,00	32,10	28	7	16	22,60	11
		Т		13,80	11,80			6	15,22	7
136	G121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЬКАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,48	358,00	-	172	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
137	E15-614 ЭСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ ЗА 2 РАЗА	0,14	60,50	0,05	9	6	-	68,00	10
		100М2		38,40	-			-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ										
138	E9-116 ЭСН 16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЕК И РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	76,80	31,20	14,80	2396	768	1137	15,60	1198
		Т		10,00	4,74			364	6,11	469
139	G121-1979	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	76,80	326,00	-	25037	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
140	E9-121 ЭСН 17-4	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	45,80	0,60	223	82	3	26,50	129
		Т		16,90	0,18			1	0,23	1
141	G121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	327,00	-	1589	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
142	E9-80 ЭСН 10-12	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	2,89	20,40	10,50	59	10	31	5,78	17
		Т		3,45	4,02			12	5,19	15
143	G121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,89	307,00	-	887	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
144	E10-288 ЭСН 58-1 ДОН, В, 2	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	2,64	316,00	4,60	834	314	13	192,00	507
		100М2		119,00	1,38			4	1,78	5
145	G0604 ЦЧ1	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 25ММ РАЗМЕРОМ 1200X800	11,83	128,72	-	1523	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ,			32757	1187	1200		1872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					387		497
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					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,					50391	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					655	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,					-	-	804		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,					-	-	383		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	867	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	1250	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					27685	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					2613	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		240
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	471	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					2639	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					35643	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2087
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	1721	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ,					58620	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2645
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	2115	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,					178561	9263	6747		16123
	РУБ,							2347		3073
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					140674	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					32124	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,					-	-	3309		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,					-	-	1829		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	8207	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	10036	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					94933	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					23199	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2132
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	4170	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					13106	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					176979	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		18987
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	14206	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					37887	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					723	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,					-	-	-	1091	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,					-	-	-	518	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	1056	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	1574	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					34500	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					3259	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-	-	298
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	508	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					3291	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					44437	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-	-	2639
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	2162	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					221416	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-	-	21626
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	16368	-	-	-

СОСТАВИЛ

*Редько*

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

*М*

ФИЛИПОВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13211ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-12-18Х78-ЖБ С ВЫСОКОМ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ, 4, ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,608 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 179 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,130 ТЫС.РУБ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ЗДАНИЕ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1608,00 РУБ,

N пп	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т, Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т, Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН, : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E20-750 ЭСН 23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОН, Т, ДО 0,2	8,00	8,88	1,47	71	46	12	9,59	77
		шт		5,66	0,44			4	0,57	5
2	СЦ143 ДОП, В2 И2547	-СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВКР6,3,00,45,6	8,00	135,00	-	1080	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3	Ц8-482-11	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К ЭЛЕКТРОСЕТИ	8,00	2,62	0,04	21	16	-	3,00	24
		шт		1,88	-			-	-	-
4	E16-36 ЭСН 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	115,00	0,91	0,01	106	24	1	0,35	40
		м		0,21	-			-	-	-
5	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8,00	1,69	-	14	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	E16-614 ЭСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА	0,25	60,50	0,03	15	10	-	60,00	17
		100М2		38,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1306	94	13		158
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					4		5
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			21	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			6	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				15	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				15	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	13				-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-				-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-				2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	3				-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	37				-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-				-	-		25
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				17	-		-
	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	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	1270				-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,	93				-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,	-				-	9		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,	-				-	4		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				89	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				73	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,	1094				-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	169				-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-				-	-		16
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-				30	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	114				-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	1553				-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-				-	-		137
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				103	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	1608				-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-				-	-		179
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				130	-		-

СОСТАВИЛ

*Р. С. Сидор*

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

*М. С.*

ФИЛИНОВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13159ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

НА ЭЛЕКТРООТТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-13-10Х78-ЖБ С ВЫСОКОМ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ, 4,0В

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,260 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 79 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,075 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ЗДАНИЕ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 260,00 РУБ.

N ПП	ШИФР И N 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 ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН, : ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН		
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ				В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
1	цб-615-1	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ	14,00	4,47	-		63	55	-	4,00	56
		шт		3,94	-				-	-	-
2	1514-04048	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ	14,00	7,22	-		101	-	-	-	-
		пэт-4=пэт-4							-	-	-
		шт		-	-				-	-	-
3	цб-91-4	-ПОДСТАВКА ПОД ЭЛЕКТРОПЕЧИ	0,03	377,00	4,70		11	1	-	61,00	2
		т		33,30	1,41				-	1,82	-
4	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2	0,25	60,50	0,03		15	10	-	68,00	17
	8СН	РАЗА							-	-	-
	164-8	100М2		38,40	-				-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,				190	66	-		75
			РУБ,						-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,				175	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,				17	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	56	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	56	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,				101	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				49	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,				-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,				18	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,				242	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		62
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	66	-		-

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,				260	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, -ч				-	-	-		79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	70	-		-

СОСТАВИЛ

*Редь*

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

*из*

ФИЛИППОВА

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ-110(С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ 110-13-18Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13159

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 209,865 ТЫС.РУБ,  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЯ 191,631 ТЫС.РУБ,  
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 18,234 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 8466 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,809 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, ОБОРУД. МОНТАЖ. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО	
					ОБОРУДО- ВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		НЕ ЗАНЯТЫХ ОБОЛУ- ЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН., ВСЕГО			
						ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ		ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ц8-9-7	ВЫПУС-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ K4 ВМТ-110Б	10,00	-	-	890	382	307	54,00	540	-
2	1503Д087- 01289	КОМПЛ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАСЛЯНИЙ ВМТ-110Б-28/1250 УХЛ1 1,950 Т ШТ	10,00	89,02 9000,00	90000	-	-	101	13,00	130	-
3	ц8-11-6	-ТРЕХПОЛУСОВЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	28,00	-	-	1794	786	384	42,00	1176	19,50
		КОМПЛ		64,06				128	5,91	165	-
4	ц8-11-6	-ТРЕХПОЛУСОВЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	11,00	-	-	408	12	101	42,00	462	-
		КОМПЛ		37,08				50	5,91	65	-
5	ПРОТОКОЛ ВЗВА 2-89 ОТ 21,02,89	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-110(1000УХЛ1) 0,166 Т ПОЛЮС	42,00	409,00	17178	-	-	-	-	-	-
6	ПРОТОКОЛ ВЗВА 2-89 ОТ 21,02,89	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-110/1000УХЛ1 0,146 Т ПОЛЮС	75,00	346,00	25950	-	-	-	-	-	10,98
7	1503-03271	-ПРИВОД РУЧНОЙ-ПР-У1 ТУ16-620, 125-73, ИЗВЕЩЕНИЕ АА2208-80 ШТ	39,00	65,00	2535	-	-	-	-	-	-



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,0 )

24437-06

21315901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	цб-1б-2	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	2,00	-	-	93	30	46	23,00	46	-
		КОМПЛ		46,74				18	11,86	24	-
9	1503-04040	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВС-110М ТУ16-521,264-79	6,00	185,00	1110	-	-	-	-	-	-
		0,175 Т ШТ		-				-	-	-	1,05
10	1503-11040	-РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1	6,00	9,50	57	-	-	-	-	-	-
		ТУ16-534,013-74=		-				-	-	-	0,01
		1,700 КГ ШТ		-				-	-	-	-
11	1503доп57- 06072	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-83У1	7,00	850,00	5950	-	-	-	-	-	-
		0,520 Т ШТ		-				-	-	-	3,64
12	цб-7-2	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110	2,33	-	-	96	32	51	21,00	49	-
		КОМПЛ		41,19				16	8,62	20	-
13	цб-6-2	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	18,00	-	-	535	259	209	22,00	396	-
		КОМПЛ		29,72				72	5,17	93	-
14	цб-6-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220	16,00	-	-	805	346	387	33,00	528	-
		КОМПЛ		50,34				132	10,63	170	-
15	1503доп91- 05368	-ТРАНСФОРМАТОР ТФЗМ-110Б-4У1 0,460 Т ШТ	6,00	930,00	5580	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	2,76
16	1503-05200	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/5У2	48,00	130,00	6240	-	-	-	-	-	-
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80		-				-	-	-	4,94
		0,103 Т ШТ		-				-	-	-	-
17	1503-05213	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/5У2	48,00	165,00	7920	-	-	-	-	-	-
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80		-				-	-	-	6,86
		0,143 Т ШТ		-				-	-	-	-
18	цб-17-9	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	60,00	-	-	216	71	68	2,00	120	-
		ШТ		3,60				25	0,54	32	-
19	1510-04064	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НОС-110-600УХЛ1	60,00	40,00	2400	-	-	-	-	-	-
		71,000 КГ ШТ		-				-	-	-	4,26
20	цб-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	8,00	-	-	766	342	266	64,00	512	-
		КОМПЛ		95,78				112	10,01	144	-
21	цб-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	8,00	-	-	702	194	354	46,00	368	-
		КОМПЛ		87,80				55	8,80	70	-
22	1503-10069	-ВВОД МАСЛОПОЛНЕННЫЙ ГМЛБ-90-110/10004	24,00	685,00	16440	-	-	-	-	-	-
		0,375 Т ШТ		-				-	-	-	9,00

407-3-0542.90 олбб.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЕО ( РЕДАКЦИЯ 6,0 )

-33-

24437-06

21315901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ц8-23-1	-СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/ СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО 300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	110,00	-	-	1397	428	960	6,00	660	-
		ШТ		12,70				320	3,75	412	-
24	ц8-21-6	-ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/ НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110-150 СЕЧЕНИЕ ДО 400 ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	32,00	-	-	1238	845	371	42,00	1344	-
		ШТ		38,70				182	6,54	209	-
25	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС300/39	1720,00	-	-	1789	-	-	-	-	-
		М		1,04				-	-	-	-
26	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС 185/24	1010,00	-	-	657	-	-	-	-	-
		М		0,65				-	-	-	-
27	290319-304 52	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2	42,00	2,45	103	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
28	290319-304 33	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2	79,00	1,90	150	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
29	290319-304 48	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-185-8	54,00	1,90	103	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
30	290319-304 30	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-185-8	210,00	1,70	357	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
31	290319-300 57	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-300-1	109,00	2,00	218	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
32	290319-300 53	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-185-1	36,00	1,50	54	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
33	021041РСТА БЛ, 15	-ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8х120	0,06	-	68	-	-	-	-	-	-
		Т		1132,08				-	-	-	-
34	290319-307 52	-РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ РГ-2-300	96,00	-	211	-	-	-	-	-	-
		ШТ		2,20				-	-	-	-
35	ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	-	8	1	-	61,00	1	-
		Т		-				-	1,82	-	-
36	ц8б-22172 СКЦ8-87	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ПР11-7078-54У3	1,00	24,20	-	24	11	1	16,00	16	-
		ШТ		-				-	0,57	1	-
37	СКЦ8 ВЫПУСК1-22 172	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-7078-54У3	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	0,08
38	ц8-521-8	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУВЬЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕ МЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	8,00	7,77	-	62	19	1	4,00	32	-
		ШТ		-				-	0,04	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	290319-429 8	-ЯЩИК ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2	8,00	-	-	436	-	-	-	-	-
40	РАСЧЕТ1	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ, 240ММ2 40,000 КГ	18,00	54,45 40,03	721	-	-	-	-	-	0,72
41	ц8-20-2	-ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ1110	87,00	-	-	320	171	146	3,00	261	-
42	РАСЧЕТ2	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70-Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ, 240ММ2 35,000 КГ	87,00	29,43	2560	-	-	-	-	-	3,04
43	1510П1-150 01	-ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКМ-105-015	42,50	-	-	228	-	-	-	-	-
44	0801-3291	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000	0,68	-	-	514	-	-	-	-	-
45	0801-3292	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050	0,17	755,76	-	110	-	-	-	-	-
46	2405-1667	-ПЛАСТИНА ПЕРЕХОНАЯ АП-30Х8У2	30,00	648,56	-	19	-	-	-	-	-
47	ц8-91-4	-ПОДСТАВКА ПОД ШКАФЫ	0,29	0,64	-	109	10	1	61,00	18	-
			377,00						1,02	1	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		186007	9470	3939	3695		6529	73,78
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				7634	1259		1624	
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -	РУБ,		5624	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		191631	-	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,		4026						
		ИТОГО:	РУБ,			13495	3939	3695		8153	73,78
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					1259			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			3388	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ,			-	-	-		313	-
		ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	611	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		191631	16883	4550	3695		8466	73,78

407-3-0542,90 0160.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕО ( РЕДАКЦИЯ 6,0 )

-35-

24437-06

21315901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РУБ,					1259			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		1351	-	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО:		РУБ,	191631	10234	4550	3696		8466	73,78	
			РУБ,					1259			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ,	209865	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,	-	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч	РУБ,	-	-	-	-	-	8466	-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,	-	-	5809	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

*Руж*

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

*Игн*

ИГНАТЬЕВА

407-3-0542.90 0165.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-36-

24437-06

21315902

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЗРУ-110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КРНОСТРУКЦИИ

ЛОКАЛЬНАЯ ОМЕТА 3-1-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ-110КВ (О ВОЗДУШНО-КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ 110КВ-13-18Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13159

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 217,808 ТЫС.РУБ.,  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЯ 186,266 ТЫС.РУБ.,  
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 31,542 ТЫС.РУБ.,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10317 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 7,413 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ., ОБОРУД., МОНТАЖ, РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАННЯ Т БРУТТО НЕТО	
					ОБОРУДО- ВАННЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- ЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ НА ЕДИН., ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	08-0-7 ВЫПУСК4	-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВМТ-110Б	10,00	-	-	890	382	307	54,00	540	-
2	1503ДОН87- 01289	КОМПЛ 3Ф -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАСЛЯННЫЙ ВМТ-110Б-25/1250 УХЛ1 1,950 Т ШТ	10,00	89,02 9000,00	90000	-	-	101	13,00	130	-
3	08-11-6	-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	28,00	-	-	1794	786	384	42,00	1176	19,50
4	08-11-6	-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	11,00	-	-	717	321	151	42,00	462	-
5	ПРОТОКОЛ ВЗВА2-89 ОТ21,02,89	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2110/1000 УХЛ1 0,166 Т КОМПЛ	42,00	409,00	17178	-	-	-	-	-	6,97
6	ПРОТОКОЛ ВЗВА 2-89 ОТ 21,02,89	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-110/1000 УХЛ1 0,146 Т ПОЛЮС	75,00	346,00	25950	-	-	-	-	-	10,96
7	1503-03272	-ПРИВОД РУЧНОЙ=ПР-ХЛ1 ТУ16-620,125-73, ИЗВЕЩЕНИЕ АЛ2208,80 ШТ	39,00	75,00	2925	-	-	-	-	-	-

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	-
		КОМПЛ		41,19				25	8,62	32	-
9	1503доп57- 06072	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-83 У1 0,520 Т	11,00	850,00	9350	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	5,72
10	ц8-6-2	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	26,00	-	-	773	375	302	22,00	572	-
		КОМПЛ		29,72				104	5,17	134	-
11	ц8-6-49	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220	8,00	-	-	403	173	194	33,00	264	-
		КОМПЛ		50,34				66	10,63	85	-
12	1503доп, 91 -05368	-ТРАНСФОРМАТОР ТФЭМ-110Б-15У1 0,460 Т	6,00	930,00	5580	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	2,76
13	1503-05208	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/5У2	72,00	130,00	9360	-	-	-	-	-	7,42
		ТУ:6-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80		-				-	-	-	-
		0,103 Т		-				-	-	-	-
14	1503-05213	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/5У2	24,00	165,00	3960	-	-	-	-	-	-
		ТУ:6-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80		-				-	-	-	3,43
		0,143 Т		-				-	-	-	-
15	ц8-17-9	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	60,00	-	-	216	71	68	2,00	120	-
		ШТ		3,60				25	0,54	32	-
16	1510-04064	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-110-600 УХЛ1	60,00	40,00	2400	-	-	-	-	-	-
		71,000 КГ		-				-	-	-	4,26
17	ц8-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	4,00	-	-	383	171	128	64,00	256	-
		КОМПЛ		95,78				56	18,01	72	-
18	ц8-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	4,00	-	-	351	97	177	46,00	184	-
		КОМПЛ		87,80				27	8,80	35	-
19	1503-10069	-ВВОД МАСЛОПОЛНЕННЫЙ ГМ ЛБ90-110/1000У	12,00	685,00	8220	-	-	-	-	-	-
		0,375 Т		-				-	-	-	4,50
20	1509 ТАБЛ, 1003	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНОВЫЙ АС 300/39	1720,00	-	-	1789	-	-	-	-	-
		М		1,04				-	-	-	-
21	1509 ТАБЛ, 1003	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНОВЫЙ АС 185/24	1010,00	-	-	657	-	-	-	-	-
		М		0,65				-	-	-	-
22	ц8-23-1	-СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО 1300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	110,00	-	-	1397	428	960	6,00	660	-
		ШТ		12,70				320	3,75	412	-

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	-
		ПРОЛЕТ		38,70				162	6,54	209	-
24	290319-304 52	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2 ШТ	42,00	2,45	103	-	-	-	-	-	-
25	290319-304 33	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2 ШТ	79,00	1,90	150	-	-	-	-	-	-
26	290319-304 48	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-185-8 ШТ	42,00	1,90	80	-	-	-	-	-	-
27	290319-304 30	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-185-8 ШТ	202,00	1,70	343	-	-	-	-	-	-
28	290319-300 57	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-300-1	113,00	2,00	226	-	-	-	-	-	-
29	290319-300 53	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-185-1	36,00	1,50	54	-	-	-	-	-	-
30	290319-300 54	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-185-8	4,00	1,70	7	-	-	-	-	-	-
31	290319-305 43	-ЗАЖИМ АНН-20-1 ШТ	12,00	8,75	105	-	-	-	-	-	-
32	02104,1Р8Т АБЛ16	-ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8Х120 ШТ	0,06	-	-	68	-	-	-	-	-
33	290319-307 52	-РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ РГ-2-300	96,00	1132,08	-	211	-	-	-	-	-
34	ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,01	2,20	-	4	-	-	61,00	1	-
35	ц86-22172 СКЦ8-87	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ПР11-7078-54УЗ	1,00	377,00	-	24	11	1	1,82 16,00	- 16	-
		ШТ		24,20					0,57	1	-
36	СКЦ8 ВЫПУСК1-22 172	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-7078-54УЗ 83,000 КГ	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	-
37	ц8-521-8	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕ МЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	8,00	-	-	62	19	1	4,00	32	0,08
		ШТ		7,77					0,04	-	-
38	290319-429 5	-ЯЩИК ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ МОВ-2	8,00	-	-	436	-	-	-	-	-
39	РАСЧЕТ1	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХИС-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ	18,00	54,45 40,03	721	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ 40,000 КГ ШТ									0,72
40	ЦБ-20-2	-ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110 ШТ	87,00			320	171	146	3,00	261	
				3,68				88	1,01	88	
41	РАСЧЕТ2	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 93НО70-Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ2 36,000 КГ ШТ	87,00	29,43	2560						
											3,04
42	ЦБ-166-4	-МУФТА ДЛЯ МАСЛОПОЛНЕННОГО КАБЕЛЯ 110КВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ КОНЦЕВАЯ ШТ	12,00			4032	1272	1366	173,00	2076	
				336,00				241	25,93	311	
43	2405-4002 ДОП26	-МУФТА КОНЦЕВАЯ МКМН-110 ШТ	12,00			8118					
				676,49							
44	ЦБ-15-2	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110 КОМПЛ	2,00			93	30	48	23,00	46	
				48,74				18	11,86	24	
45	1503-04048	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ-РВС-110М ТУ16-521,264-79 0,175 Т ШТ	6,00	185,00	1110						1,05
46	1503-11040	-РЕГИСТРАТОРЫ СРАВЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74=	6,00	9,50	57						
		1,700 КГ ШТ									0,01
47	1510П1-150 01	-ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКМ-105-015 М2	16,20			87					
				5,36							
48	0801-3291	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000 Т	0,34			257					
				756,76							
49	0801-3292	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050 Т	0,17			110					
				648,56							
50	2405-1667	-ПЛАСТИНА ПЕРЕХОНАЯ АП-30Х8У2 ШТ	30,00			19					
				0,64							
51	ЦБ-91-4	-ПОДОСТАВКА ПОД ШКАФ Т	0,29			109	10	1	61,00	18	
				377,00					1,82	1	
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		180820	12964	5212	4676		8105	70,41
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ,				9888	1391		1796	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- ОКНЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ			РУБ,		5448						
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ,		186268						



407-3-0542,90 албб.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,0 )

-40-

24437-06

21315902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,		11746						
ИТОГО:			РУБ,		24709	5212	4676		9901	70,41	
			РУБ,				1391				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,		4496	-	-		-	-	
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,		-	-	-		-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			РУБ,		-	-	-		416	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,		-	810	-		-	-	
ИТОГО:			РУБ,	186266	29205	6022	4676		10317	70,41	
			РУБ,				1391				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,		2337	-	-		-	-	
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,		-	-	-		-	-	
ИТОГО:			РУБ,	186266	31542	6022	4676		10317	70,41	
			РУБ,				1391				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		217808	-	-		-	-	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,		-	-	-		-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		10317	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-	7413	-		-	-	

ОСТАВИЛ

Руса -

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

ВУ -

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ЗРУ 110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ 110-13-18Х78 ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13159-элп1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,558 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1587 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,016 ТЫС.РУБ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ЗДАНИЕ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 4558,00 РУБ.

N ПП	ШИФР И N 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	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 КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО: 1КГ 100М	10,20	11,40	0,27		116	56	3	10,00	102
2	ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	20,95	5,53 48,00	0,10 12,70		1006	381	1 266	0,13 31,00	1 649
3	ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО: 2КГ 100М	18,95	18,20 12,90	4,04 0,43		244	139	85 8	5,21 13,00	109 246
4	ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 шт	174,00	3,55 1,08	- -		618	188	- -	2,00 -	348 -
5	с151-1255	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3Х10 1000М	0,06	504,00	-		30	-	-	-	-
6	с151-1254	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С 1000М	0,41	378,00	-		155	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :3X6 1000М								
7	0151-1253	-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> :3X4 1000М	0,26	320,40	-	82	-	-	-	-
8	0151-1197	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :2X4 1000М	4,10	201,00	-	825	-	-	-	-
9	08-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 2,4 КГ	1,60	32,50	2,20	52	25	3	25,00	40
		100ШТ		15,60	0,31			-	0,40	1
10	2405ДОН1-1 1037	-СТОЙКА С-800 ШТ	160,00	0,48	-	77	-	-	-	-
11	08-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4 КГ	8,00	1,34	0,15	11	9	1	2,00	16
		100М		1,12	0,05			-	0,06	-
12	2405ДОН1-1 1976	-КОНСОЛЬ К-250 ШТ	800,00	0,14	-	112	-	-	-	-
13	0151-1258	-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> :3X35 1000М	0,11	1191,60	-	151	-	-	-	-
14	0151-1253	-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> :3X4 1000М	0,07	267,00	-	19	-	-	-	-
15	08-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ Т	0,08	108,00	36,00	9	3	3	61,00	5
		ШТ		34,30	9,84			1	12,69	1
16	2405/1-199 4	-ЛОТОК Л-200-2 ШТ	15,00	1,93	-	29	-	-	-	-
17	290319-423 7	-СКОБА СО20/30 1000ШТ	0,53	16,40	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3525	801	284		1406
			РУБ,					90		116
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3525	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			970	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,			-	-	194		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ,			-	-	90		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	801	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	891	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			1469	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			698	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	125	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			335	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4558	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1587
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1016	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			4558	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1587
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1016	-		-

СОСТАВИЛ

*Русских*

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

*Игнатъева*

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ЗРУ 110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-5

НА ОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-13-18Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13159 ЭПЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,820 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 254 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,157 ТЫС.РУБ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ЗДАНИЕ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 820,00 РУБ,

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

1	ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	10,00	64,20	1,80	642	134	18	24,00	240
				13,40	0,20			2	0,26	3

100М

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,	642	134	18	240
			РУБ,			2	3
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,	642	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,	490	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,	-	-	16	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ,	-	-	2	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	134	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	136	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,	117	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,	-	21	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,	61	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,	820	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	254
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	157	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,	820	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	254
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	157	-	-

СОСТАВИЛ

РУССКИХ

Проверил

Игнатова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ЗРУ 110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6

НА МОНТАЖ ОВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-13-18Х78-ЖБ С ВЫСОКОМ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13159 ЭЛЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,274 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 139 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,092 ТЫС.РУБ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ЗДАНИЕ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1274,00 РУБ.

№ ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НАТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ц8-612-3	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫ 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
				109,00	3,19			-	4,12	-
2	1517доп16-02492	-ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8503УЗ 100ШТ ШТ	1,00	72,09	-	72	-	-	-	-
3	ц8-612-2	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫ 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-8504УЗ 100ШТ ШТ	3,00	66,71	-	200	-	-	-	-
5	ц8-621-10	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛУСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ	2,00	4,18	0,10	8	3	-	2,00	4
				1,55	0,02			-	0,03	-
6	290319-6242	-ЩИТОК ОВАРКИ ЯЭ-8101 ШТ	2,00	33,36	-	67	-	-	-	-
7	ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАСЛА	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	О КОЖУХОМ ДО 12КВ			94,30	1,16			-	1,50	-
6 1517-2346	-ИШКИ С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯПТ-0,25-21У	1,00	13,67	-		14	-	-	-	-
9 Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫШАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	0,82	116,00	58,00		95	40	48	81,00	66
			48,80	18,20				15	23,48	19
10 1507-4003	-СВЕТИЛЬНИК НСУ-01-300	36,00	8,87	-		319	-	-	-	-
11 1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК ПОХ-60М	46,00	1,35	-		62	-	-	-	-
12 0153-328	-ЛАМПЫ ЗК220-300	3,90	11,00	-		43	-	-	-	-
13 0153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	4,60	0,99	-		5	-	-	-	-
14 Ц8-591-4	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,18	24,80	0,04		4	3	-	30,00	5
15 0154-40	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ИП1-25/Н2МЗБ	18,00	16,60	0,02		27	-	-	0,03	-
16 Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,04	49,80	1,10		2	2	-	68,00	3
17 1504-06163	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	4,00	38,40	0,06		5	-	-	0,08	-
18 Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,54	25,10	0,04		14	9	-	31,00	17
19 0154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РН-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ	54,00	17,10	0,02		21	-	-	0,03	-
20 290319-413	-КОРОБКА КОМ1-3	50,00	1,02	-		51	-	-	-	-
21 290319-423	-СКОБА СО20/30	0,30	16,40	-		5	-	-	-	-
22 Ц8-572-4	-ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,72	0,79		9	3	2	3,00	6
			1,58	0,28				1	0,36	1
23 Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,15	-		2	1	-	0,90	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А			0,5б	-			-	-	-
24 1517,1504	ящик ЯЭ1401-3274Б	шт	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-
		шт								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1127	68	50		115
			РУБ,					16		20
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			84	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			84	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1043	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			34	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,			-	-	34		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ,			-	-	16		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	68	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	84	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			891	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			61	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			86	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1190	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	92	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			1274	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	92	-		-

СОСТАВИЛ

*Г. С.*

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

*И. С.*

ИГНАТЬЕВА



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ЗАКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ  
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13159ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-7

НА ЗРУ 110(13159,13211)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-13-18Х78-ХВ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13159

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,252 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 37 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,025 ТЫС.РУБ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 1,00 ЗДАНИЕ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 12252,00 РУБ.

N пп	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИИ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН, ; ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЦЗ-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				18,90	1,06			1	1,37	1
2	1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ Г/П 1Т ВЫСОТА ПОДЪЕМА 6М	1,00	48,25	-	48	-	-	-	-
3	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ О ОГРАЖДЕНИЕМ	0,04	58,00	32,10	2	1	1	22,60	1
				13,80	11,80			-	15,22	1
4	С241829/11- 091051	-ЛЕСТНИЦЫ С ПЛОЩАДКОЙ ЛЭ12А	1,00	79,79	-	80	-	-	-	-
5	1906-14016	-ПОДЪЕМНИК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПТ-8,4 НА ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКЕ ЭП-201-2,8	1,00	7540,00	-	7540	-	-	-	-
6	1906доп78- 21066	-ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК ЭП-103КИ 4,5ГУ1	1,00	4130,00	-	4130	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		11823	20	3		33
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		11718	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		59	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					113	-	-		-
ЗАГотов, -складские расходы -	РУБ,					143	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					82	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					12115	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					23	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					2	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,					-	-	-	1	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,					-	-	-	1	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	19	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	20	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					15	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -ч					-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					3	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					41	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -ч					-	-	-	-	34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	23	-	-	-
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					-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	2	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					12252	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -ч					-	-	-	-	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	25	-	-	-

СОСТАВИЛ

*Русс*

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

*Иг*

ИГНАТЬЕВА

407-3-0542.90 альбом 7

РАСЧЕТ № I

стоимости гирлянды изоляторов ЭХПС70-Д натяжной одноцепной  
для двух проводов сечением 240 мм<sup>2</sup>

№№ ПП	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых об- служиванием машин		Общая масса обору- дования, т брутто нетто
				обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			обслуживающих машин		
					всего	эксплуа- тация машин		всего	основной заработ- ной платы	эксплуа- тация машин			
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	1	0,31	-	-	0,31						
3	"- 3-0913	Узел крепления гирлянды КГП 7-1 шт	1	0,95	-	-	0,95						
4	29-03- -19 3-0954	Ушко двухлапчатое У2К-7-16 шт	1	1,37	-	-	1,37						
5	"- 3-0675	Коромысло К2-6-1С шт	1	0,9	-	-	0,9						
6	"- 3-0848	Скоба СК-7-1А шт	4	0,5	-	-	2,0						
7	"- 3-0648	Звено промежуточное трехлапчатое ПРП-7-2 шт	2	0,7	-	-	1,4						

407-3-0542.90 альбом 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	3-026I	Зажим петлевой НАС-240-I шт	2	8,0	-	-	16,0						
		Итого:					40,03						

Составила

*Р.Р.Р.*

Русских

Проверила

*И.И.*

Игнатъева

407-3-0542.90 альбом 7

РАСЧЕТ № 2

стоимости гирлянды изоляторов 9ХПС70-Д поддерживающей  
одноцепной для двух проводов сечением 240 мм<sup>2</sup>

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характе- ристика оборудования	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых об- служиванием машин		Общая масса обору- дования т брутто нетто
				обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			обслуживающих машин		
					всего	эксплуа- тация машин		всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксп- луата- ция машин			
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	"-	Узел крепления гирлянды КТП-7-1 шт	I	0,95	-	-	0,95						
4	29-03- 19 3-0960	Ушко специальное УС-7-16 шт	I	1,75	-	-	1,75						
5	"- 3-0348	Зажим поддерживающий 2ПН-5-1 шт	I	9,32	-	-	9,32						
		Итого:					29,43						

Составила  
Проверила

*Руса*  
*Иг*

Русских  
Игнатъева

ВЕДОМОСТЬ  
потребности в производственных ресурсах  
(вариант с воздушными вводами)

Наименование			Количество
<u>Строительные работы</u>			
Затраты труда	ч. час		<u>21660</u>
			19519
Основная заработная плата	руб.		9133
Строительные машины	руб.		6576
<u>Сантехнические работы</u>			
Затраты труда	ч. час		<u>137</u>
			122
Основная заработная плата	руб.		69
Строительные машины	руб.		13
<u>Монтажные работы</u>			
Затраты труда	ч. час		<u>10570</u>
			10168
Основная заработная плата	руб.		5112
Строительные машины	руб.		4050
Всего:			
Затраты труда	ч. час		<u>32367</u>
			29809
Основная заработная плата	руб.		14314
Строительные машины	руб.		10639

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

Начальник ОКП-I

Составитель инженер

Проверил гл. специалист

Р.С.Роменский

Р.Г.Сафронова

М.А.Игнатьева

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
(вариант с воздушно-кабельными вводами)

Наименование	Количество
<u>Строительные работы</u>	
Затраты труда ч. час	<u>21658</u>
	19215
Основная заработная плата руб.	9133
Строительные машины руб.	6576
<u>Сантехнические работы</u>	
Затраты труда ч. час	<u>137</u>
	122
Основная заработная плата руб.	69
Строительные машины руб.	13
<u>Монтажные работы</u>	
Затраты труда ч. час	<u>12421</u>
	11916
Основная заработная плата руб.	6431
Строительные машины руб.	5031
Всего:	
Затраты труда ч. час	<u>34216</u>
	31253
Основная заработная плата руб.	15633
Строительные машины руб.	11620

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

Начальник ОКП-I  
Составил инженер  
Проверил главный  
специалист

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