

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407-3-0543.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110 кВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЗРУ 110-12-18 x 78-ЖБ С ВЫСОКОЙ
УСТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 7
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ленинград
1990

24438 - 03

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

24438-03

407-3-0543.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110 кВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЗРУ 110-12-18x78-ЖБ С ВЫСОКОЙ
УСТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	тыс. руб. 441,37
Строительно-монтажные работы	тыс. руб. 247,32
1 куб.м. здания	руб. 11,37
1 кв.м. площади	руб. 172,96

РАЗРАБОТАН

Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"

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

Главный инженер

Е.И.Баранов

Главный инженер проекта

Т.В.Калугина

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Лист
I	2	3
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета I-I на строительство ЭРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме I10-I2-18x78-ЖБ с высокой установкой оборудования (вариант с воздушными вводами)	4
3	Объектная смета I-2 на строительство ЭРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме I10-I2-18x78-ЖБ с высокой установкой оборудования (вариант с кабельно-воздушными вводами)	6
4	Локальная смета I-I-I на строительные работы ЭРУ-110	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 (вариант с воздушными вводами)	31
8	Локальная смета 3-I-3 на приобретение и монтаж оборудования (вариант с кабельно-воздушными 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
II	Локальная смета 3-I-6 на монтаж освещения	45
I2	Локальная смета 3-I-7 на приобретение и монтаж технологического оборудования	48
I3	Расчет № I	50
I4	Расчет № 2	52
I5	Ведомость ресурсов (вариант с воздушными вводами)	53
I6	Ведомость ресурсов (вариант с воздушно-кабельными вводами)	54

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:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-ГУ-4-82) части I,2,3 и 5;
- сборник местных 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 01.01.82.

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-I8x78-ЖБ
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушными вводами)

Сметная стоимость	441,37 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	31,73 ч.час.
Сметная заработка плата	23,53 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Общая площадь здания	1404 м ²
Объем здания	21350 м ³

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НЧП, тыс.руб.	Норматив- ная трудо- ёмкость тыс.чел.	Сметная заработ- ная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, 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	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-2	На приобретение и монтаж оборудования	-	17,45	181,86	-	199,31	-	7,86	5,7	<u>12,43</u> 0,82
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабеля	-	4,56	-	-	4,56	-	1,59	1,02	3,25
6	3-I-5	На монтаж заземления	-	0,69	-	-	0,69	-	0,21	0,13	<u>0,49</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	I,27	-	-	I,27	-	0,14	0,09	<u>0,90</u> 0,06
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,13	I2,I2	-	I2,25	-	0,04	0,02	<u>0,09</u> 0,01
		Итого:	223,01	24,38	I93,98	-	44I,37	-	8I,73	23,53	<u>I76,2I</u> II,59

Главный инженер

Е.И.Баранов

Главный инженер проекта

Т.В.Калугина

Начальник ОКП-1

Р.С.Роменский

Составил инженер

Т.Ю.Русских

Проверила главный специалист

М.А.Игнатьева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-12-18x78-ЖБ
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-кабельными вводами)

Сметная стоимость	448,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	33,55 ч.час
Сметная заработная плата	24,77 тыс.руб.
расчетный измеритель единичной стоимости	
Общая площадь здания	1404 м ²
Объем здания	21350 м ³

Составлено в ценах 1984 г.

нр пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НЧП, тыс.руб.	Норматив- ная трудо- емкость тыс.чел.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудо- вания, приспособ- лений, мебели	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Лок.смета	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	-	30,13	176,09	-	206,22	-	9,68	6,94	<u>21,46</u> 1,41
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабеля	-	4,56	-	-	4,56	-	1,59	1,02	<u>3,25</u> 0,21
6	3-I-5	На монтаж заземления	-	0,69	-	-	0,69	-	0,21	0,13	<u>0,49</u> 0,08
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	1,27	-	-	1,27	-	0,14	0,09	<u>0,90</u> 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,13	I2, I2	-	I2,25	-	0,04	0,02	<u>0,09</u> 0,01
		Итого:	223,01	37,06	I88,21	-	448,28	-	33,55	24,77	<u>I85,24</u> I2, I8

Главный инженер

Е.И.Баранов

Главный инженер проекта

Т.В.Калугина

Начальник ОКП-1

Р.С.Роменский

Составил инженер

Т.Ю.Русских

Проверила главный специалист

М.А.Игнатьева

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13211ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	221,416 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	21626 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	16,368 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	21350,00 М3ЗД
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	10,37 РУБ.

Н ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	ШИФР И Н АИМЕНОВАНИЕ 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	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	10
								11

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 E1-1610	-ОРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ С ЭСН 29-4 10М	0,69	21,00	21,00	15	-	15	-	-
	1000М3			-	6,53			5	9,40
2 E1-1617	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ЭСН 29-11 1610	0,69	18,60	18,60	13	-	13	-	-
	1000М3			-	5,77			4	8,31
3 E1-1591	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭСН 22-13	0,69	144,00	137,39	100	4	95	13,00	9
	1000М3		6,41	56,10			39	80,78	56
4 ССЕР1	-ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТБ1	830,40	0,29	-	241	50	-	0,09	75
	1000М3		0,06	-					
5 E1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ЭСН 25-1 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 E1-1649	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭСН 11-15	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
		100М3		74,76	-					
8	E1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГР.ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ТУДА И ОБРАТНО 1000М3	2,68	44,20	44,20	119	-	119	-	-
				-	13,70			37	19,76	53
9	E1-1618	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1611 И 1612	2,68	42,00	42,00	113	-	113	-	-
				-	13,06			35	18,81	50
10	E1-1637	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 6М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,77	15,10	15,10	27	-	26	-	-
				-	4,68			8	6,74	12
11	E1-967	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	7,58	41,50	-	315	315	-	89,60	679
				41,50	-			-	-	-
12	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ИНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	17,70	9,69	3,49	172	110	62	11,20	198
				6,20	2,29			41	3,30	58
13	E1-1591	-ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОВАЛЫ	0,15	144,00	137,39	22	1	21	13,00	2
				6,41	56,10			9	80,78	12
14	ССЕР1	-ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ	183,60	0,29	-	53	11	-	0,09	17
15	E1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,15	11,50	10,06	2	-	1	2,63	-
				1,30	3,12			-	4,49	1
		1000М3								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	1537	566	735	1134
		РУБ.			288	414

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1537	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	447	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	288	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	566	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	854	-	-
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,						
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч						
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						
					1932	-	-	-	-	
					-	-	899	-	-	1572
		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ								
		=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
16	E11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЭСН ПЕСЧАНЫХ	24,00	10,40	-	250	39	-	3,00	72
1-3										
17	E7-7	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД ЭСН КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНИЯ 1-7 ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ БОЛЕЕ 3,5Т	30,00	7,59	5,85	228	52	176	3,01	90
				1,74	2,15			64	2,75	83
18	СССЦ №9,127	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ФЖ17М-2 ИЗ БЕТОНА М200	96,60	52,90	-	5110	-	-	-	-
				-	-					
19	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 М3 КГ	1326,00	0,23	-	305	-	-	-	-
20	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А2 М3 КГ	300,00	0,23	-	69	-	-	-	-
21	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 М3 КГ	3237,00	0,23	-	809	-	-	-	-
22	E6-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭСН ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 1-7 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 10М3	16,80	35,00	1,12	588	37	19	4,10	69
				2,21	0,34			6	0,44	7
23	C124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 М3 Т	0,56	270,00	-	149	-	-	-	-
24	C124-3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 М3 Т	0,50	270,00	-	135	-	-	-	-
25	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ М3 КГ	12,80	0,41	-	5	-	-	-	-
26	E7-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ЭСН ДЛИНОЙ ДО 6М	32,00	6,50	2,68	208	87	86	4,51	144
1-15								31	1,24	40
27	СССЦ №9,348	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-5(4МТ)ИЗ БЕТОНА М200 И ФБ6-8(28ШТ)	15,52	2,71	0,96	1054	-	-	-	-
				67,90	-					
28	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 М3 КГ	576,40	0,23	-	133	-	-	-	-
29	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 М3 КГ	574,00	0,23	-	144	-	-	-	-
30	E8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭСН 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
1-11	ОБОРУДОВАНИЯ		1,62	-				-	-	-
		М3								
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.		1756	-	-		-		
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 КАНЛЫ										
40 Е1-1549	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,11	106,00	101,19	12	1	11	9,76	1	
ЭСН	ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И									
11-13	КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ		4,81	41,60			5	59,90	7	
	ВМЕСТИМОСТЬ 0,5М3 В ОТВАЛ									
	ГРУНТ 1 ГРУППЫ									
	1000М3									
41 Е1-959	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ В	0,03	62,30	-	2	2	-	131,00	4	
ЭСН	ГРУНТЕ 1ГР, ВРУЧНУЮ									
80-1	100М3		62,30	-			3	-	-	
42 Е1-1611	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА	0,11	22,10	22,10	2	-	-			
ЭСН	2ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ НА РАССТОЯНИЕ									
29-4	10М		-	6,86			1	9,86	1	
T, Ч,										
II, 3, 48	1000М3									
43 Е1-1618	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,11	42,00	42,00	5	-	4	-	-	
ЭСН	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ									
29-12	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА		-	13,06			1	18,81	2	
	БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н									
	1611 И 1612									
	1000М3									
44 Е1-1591	ПОГРУЗКА ГРУНТА	0,11	144,00	137,39	16	1	15	13,00	1	
ЭСН	1ГР, ЭКСКАВАТОРОМ В						6	80,78	9	
22-13	АВТОСАМОСВАЛЫ		6,41	56,10						
	1000М3									
45 ССЕР1	ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ	134,40	0,29	-	39	8	-	0,09	12	
TБ1	1КМ		0,06	-						
46 Е1-1605	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	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ									
25-1	СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ		1,30	3,12					4,49	1
	1000М3									
47 Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,21	43,30	0,99	52	4	1	7,19	9	
ЭСН	100М2									
1-2		3,57	0,30					0,39		
48 Е6-226	-ОТЕЧИ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ	51,50	42,14	1,23	2170	231	63	8,01	413	
ЭСН	ТОЛЩ. 200ММ ИЗ БЕТОНА М150									
26-4	М3	4,49	0,37				19	0,48	25	
49 Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,12	355,00	1,30	43	6	-	64,00	8	
ЭСН	ВЕСОМ КГ, ДО 20									
9-8	Т	38,00	0,39					0,50		
50 Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,30	441,00	1,40	132	37	-	210,00	63	
ЭСН	ВЕСОМ ДО 4КГ									
9-7	Т	124,00	0,42					0,54		
51 Е22-1	-ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	80,00	1,67	0,01	134	16	1	0,32	26	
ЭСН	ТРУБ Д=100ММ В МОНОЛИТНЫХ									
1-1	ЛОТКАХ	0,19	-							
	М									
52 Е6-16	-ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ТРУБ БЕТОНОМ	1,10	30,01	0,77	33	1	1	1,87	2	
ЭСН	М150									
1-16	М3	1,00	0,23					0,30		
53 С124-1	-ОТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,04	270,00	-	11	-	-	-		
	Т									
54 С124-3	-ОТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	0,10	270,00	-	27	-	-	-		
	Т									
55 Е34-304	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ	9,10	221,00	7,34	2011	301	67	56,70	516	
ЭСН	ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ									
55-1	10М2	33,10	2,20							
56 Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ	0,13	60,50	0,03	8	5	20	2,84	26	
ЭСН	ЭЛЕМЕНТОВ ЗА 2 РАЗА							68,00	9	
164-8	100М2	38,40	-							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			4698	611	167		1064	
		РУБ.					52		71	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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 - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ. -Ч РУБ.							1206
РАЗДЕЛ 5, КАРКАС										
57	E7-4б 9СН 3-15	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 15Т	64,00 9,36	31,50 5,53	15,20	1071	318	517	15,60	530
58	СССР Н9,10 ТЧТБ3-3	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М МАССОЙ ДО 12Т ИЗ БЕТОНА М400	156,40	76,36	-	11941	-	-	-	-
59	СССР ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	1162,80	0,23	-	267	-	-	-	-
60	СССР ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	19301,80	0,25	-	4825	-	-	-	-
61	СССР ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	20,40	0,32	-	7	-	-	-	-
62	СССР ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	5900,00	0,41	-	2419	-	-	-	-
63	E7-150 9СН 10-7	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 18М, МАССОЙ ДО 15Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИИ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	14,00	23,40	14,60	328	116	204	12,90	181
64	СССР Н8-35	-СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ БАЛКИ ТИПА БДР18-БА5	14,00	598,00	-	8572	-	-	-	-
65	СССР ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	826,00	0,41	-	339	-	-	-	-
66	E9-88 9СН 11-7	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНООЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	3,96	41,30	11,40	164	61	45	24,60	97
67	С121-1915	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2	3,96	260,00	-	1030	-	-	-	-
68	E13-168 9СН	-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	Б15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ	3,21	60,50	0,03	194	123	-	68,00	218
ЗСН		ДЕТАЛЕЙ И СВЯЗЕЙ ЗА 2 РАЗА								
164-18		100М2		38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		30965	619	766		1028
				РУБ.				279		360
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			29771	-	-	-	-	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			321	-	-	-	-	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	459	-	-	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	-	262	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	558	-	-	-	
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	-	-	-	
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2776	-	-	-	-	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			37454	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1719	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1703	-	-	-	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1194	-	-	-	-	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			57	-	-	-	-	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	28	-	-	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	-	17	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	61	-	-	-	
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	-	-	-	
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			103	-	-	-	-	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1400	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	128	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	97	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		38854	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1847	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1800	-	-	-	
РАЗДЕЛ 6, СТЕНЫ										
70	Б7-514	-УСТАНОВКА ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ	32,00	2,13	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	861,20	0,23	-	196	-	-	-	-
ТБ3-1		КГ								
73	СССЦ	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	198,40	0,41	-	81	-	-	-	-

407-3-0543. 90 с.л. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-6ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-16-

24438-03

21321108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТБ3-1 КГ										
74	Е7-247	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ 14-1 длиной до 7м, площадью до 10м ² , при высоте зданий до 25м	406,00	16,63	6,72	6752	1644	2322	6,60	2680
				4,05	2,06			836	2,66	1080
76	СССЦ П8-301	-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	-КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН 9СН 9-1 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	6
77	Е7-127	- УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 9СН 9-1-1,8 0,7ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	6,00	1,54	1,04	9	5	6	0,81	6
				0,46	0,38			2	0,49	3
78	СССЦ П9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2ПБ13-1	0,13	64,40	-	8	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
79	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	2,46	0,32	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ,		49468	1712	2389		2796
				РУБ,				859		1110
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,				49468	-	-	-	-
		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	-	-	-	4655
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	Б7-183 ЭСН 11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИИ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М ² , ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	78,00 1,67	8,02 1,04	2,88	626	130	225	2,86	222
81	СССР П8-120	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ТИПА ЦГ-4АТБТ(70ШТ)	1260,00	5,62	-	7081	-	-	-	-
82	СССР П8-151	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ТИПА ПВ7-4АТБТ(8ШТ)	144,00	7,00	-	1008	-	-	-	-
83	Б7-209 ЭСН 12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	8,00 1,01	2,43 0,38	1,03	19	8	8	1,64	13
84	СССР П8-237	-СТОИМОСТЬ ВЕНОСТАКАНОВ ЦБ7А-1 М3	0,96	75,90	-	73	-	-	-	-
85	СССР ТБ6-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	34,40	0,23	-	8	-	-	-	-
86	СССР ТБ6-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В1 КГ	21,60	0,32	-	7	-	-	-	-
87	СССР ТБ6-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	48,00	0,41	-	20	-	-	-	-
88	Б7-666 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 0,97	2,22 0,15	0,52	71	31	17	1,55	50
89	СССР П11-239	-СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ ТИПА ПК60,6,5-Л(32ШТ)	24,00	71,10	-	1706	-	-	-	-
90	СССР ТБ6-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	1008,00	0,25	-	252	-	-	-	-
91	СССР ТБ6-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	444,80	0,32	-	142	-	-	-	-
92	СССР ТБ6-1	-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
			РУБ.					89		115
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			11512							
МАТЕРИАЛЫ -			297							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -								161		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -								89		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							169			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							258			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			10596							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			1868							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							337			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			1055							
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			14235							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									571
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							595			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ.	14235							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									571
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					595			
РАЗДЕЛ 8, КРОВЛЯ										
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
93 Е12-299	-УСТРОИСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ 9СН ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 10-1 15ММ	14,04	51,60	0,74		724	107	10	14,30	201
			7,64	0,22				3	0,28	4
94 Е12-297	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ 9СН БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЙ 9-10 ГРУНТОВКОЙ	14,04	7,71	0,19		108	33	3	4,72	66
			2,34	0,06				1	0,08	1
96 Е12-286	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ 9СН ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА 9-3 НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ	14,04	17,30	1,80		243	218	25	28,50	400
			15,50	0,53				7	0,68	10
96 СССЦ П9-352	-СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600КГ/М3 М3	140,40	28,60	-		4015	-	-	-	-
97 Е12-153	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ 9СН ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХХОЛОИХ ДЛЯ 2-6-1 ЗДАНИЙ С ФОНАРИЯМИ 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
			52,40	4,47				63	5,77	81
98 Е12-276	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА 9СН ФАСАДАХ; ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ 8-1 ТРУБЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	23,00	28,90	0,08		665	221	1	13,30	306
			9,63	0,02					0,03	1
99 Е12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ 9СН	0,14	192,00	0,41		28	7	-	83,00	12
			100М2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗА 2 РАЗА									
164-8	100М2	38,40	—							
108 Е10-10б	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И	4,20	1,46	0,35	—					
ЭСН	ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В									
20-1	КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ	0,55	0,11	—						
	ПРОЕМА ДО 3М2									
109 С122-816	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	4,20	14,20	—	60	—	—	—	—	—
СБ, ДОП, В, 4	ДН21-10									
110 Е10-140	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК	4,20	1,34	—	6	1	—	0,36	—	2
ЭСН	ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ									
26-1	КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—
3М2										
111 С111-446	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	2,00	6,73	—	13	—	—	—	—	—
	КОМПЛ									

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,											
РАЗДЕЛ 10, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ											
112	E15-295	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ЭСН 59-3	22,47	5,35	0,16	120	70	3	6,00	135	
		ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕИКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ		3,10	0,04			1	0,05	1	
		100М2									
113	E15-294	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ЭСН 59-1	25,32	8,17	0,18	207	134	4	9,70	246	
		ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕИКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ		5,30	0,06			1	0,06	2	
		100М2									
114	E15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ Т.Ч.П.3.18	47,79	6,35	0,06	303	258	2	10,67	510	
		ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М		5,39	0,02			1	0,03	1	
		100М2									
		ЭСН 156-1									
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	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЭСН 25-12	6,81	38,20	27,73	260	64	189	16,00	109	
		СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т		9,42	8,62			59	11,12	76	
		Т									
116	E33-250	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЭСН 25-13	0,56	31,30	23,07	18	4	13	13,60	8	
		СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,3Т		7,82	7,19			4	9,28	5	
		Т									
117	E33-251	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЭСН 25-14	11,30	20,50	15,19	232	58	172	9,15	103	
		СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО СВ.0,3Т		5,17	4,74			54	6,11	69	
		Т									
118	C121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	18,67	307,00	-	5732	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОД ОБОРУДОВАНИЕ										
119	E13-168 ЗСН 18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177 100М2	5,60	7,13	0,15	40	6	1	1,45	8
120	E7-291 ЗСН 17-7	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРОХОДНЫХ ДОСОК	4,10	342,00	0,04	1402	87	-	0,05 34,00	139
121	E13-168 ЗСН 18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177 100М2	1,23	21,30 7,13	0,15	9	1	-	1,45 0,05	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ.		7693	219	375		369
				РУБ.				117		150
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				1451	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.				1356	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	-	1		-
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 -										
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				6242	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.				9	-	-		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.				-	-	257		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	126	1		-
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 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ НЕС4АНХ	1,45	10,40	-	15	2	-	3,00	4
123	E11-6	М3 -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	2,90	16,00	1,06	46	5	-	3,52	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЩЕБЕНОЧНЫХ								
124	E6-13	-УСТРОИСТВО БЕТОННОГО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М150	М3	2,16	1,82 34,46 0,34		74	6	1 5,07	1 11
126	E6-86	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	М3	0,01	2,78 441,00 1,40		4	1	- 210,00	- 2
			Т		124,00 0,42 ОТМОСТКА				- 0,54	-
126	E11-3	-УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ НЕСЧАНИХ		150,00	10,40		1560	240	- 3,00	450
127	E11-6	-УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	225,00	1,62 16,00 1,06		3600	409	- 239 3,52	792
128	E27-75	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 100Х200ММ	М3	1,84	1,82 508,00 0,71		936	74	- 72 1 74,00	92 136
					40,10 0,21				- 0,27	-
129	E11-67	-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТОЛЩ. 30ММ	100М	15,01	123,00 20,50	1,74 0,52	1846	308	- 26 40,20	603
			100М2						8 0,67	10
130	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕВНЕМ	100М2	0,36	43,30	0,99	16	1	- 7,19	3
131	E11-6	-УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ		2,70	3,57 16,00	0,30 1,06	43	6	- 3 3,52	10
132	E11-11	-УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	3,70	1,82 31,26	0,32 -	116	6	- 1 0,41	11
133	E11-83	-УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	М3	0,28	121,00	1,39	34	6	- 31,10	9
					18,20	0,40				
134	E11-84	-УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,28	18,80	0,16	5	-	- 2,35	1
			100М2		1,34	0,04			- 0,05	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	12	РУБ.	8294	1065	273	2042
		РУБ.			82	104

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	8294	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	6965	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	191	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	82	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1065	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	1147	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1370	-	-	-
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 ЗСН 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ 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
136	C121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНИЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ; ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,48	358,00	-	172	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
137	E15-614 ЗСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ ЗА 2 РАЗА	0,14	60,50	0,03	9	6	-	68,00	10
				38,40	-			-	-	-
138	E9-116 ЗСН 16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЕК И РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	76,80	31,20	14,80	2396	768	1137	15,60	1198
				10,00	4,74			364	6,11	469
139	C121-1979	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	76,80	326,00	-	25037	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
140	E9-121 ЗСН 17-4	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	45,80	0,60	223	82	3	26,50	129
				16,90	0,18			1	0,23	1
141	C121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	327,00	-	1589	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
142	E9-80 ЗСН 10-12	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	2,89	20,40	10,50	59	10	31	5,78	17
				3,40	4,02			12	5,19	15
143	C121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,89	307,00	-	887	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
144	E10-288 ЗСН 58-1 ДОП. В.2	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	2,64	316,00	4,60	834	314	13	192,00	507
				119,00	1,38			4	1,78	5
145	C0604 ЦЧ1	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 25ММ РАЗМЕРОМ	11,83	128,72	-	1523	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	13	РУБ.		52757	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.		30391						
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.		38620						
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.		-				1629		
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					

407-3-0543.90 ал. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

-26-

24438-03

21321108

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.	-		1674					
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.	-		588					
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

Р.сагс

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

М.С

ФИЛИППОВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13211ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЭРУ-110-12-18Х76-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4,0В

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 ИП 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		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ., МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Б20-750 ЭСН 23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОМ, Т, ДО Ø,2 шт	8,00	8,88	1,47		71	45		12	9,59	77
				5,66	0,44				4	0,57	5
2 СЦ1Ч3 ДОН, В2 П2547	-СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВКР6,3,00,45,6 шт	8,00	135,00	-		1080	-	-	-	-	-
3 ІІ8-482-11	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К ЭЛЕКТРОСЕТИ шт	8,00	2,62	0,04		21	16	-	3,00	24	
				1,88	-				-	-	-
4 Е16-36 ЭСН 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ м	115,00	0,91	0,01		105	24	1	0,35	40	
				0,21	-				-	-	-
5 0130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 120 шт	8,00	1,69	-		14	-	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
6 Е16-614 ЭСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,25	60,50	0,00		15	10	-	68,00	17	
				38,40	-				-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.,			1306	94	13		168	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.,					4		5	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			21	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.,			6	-	-		-	

407-3-0543. 90 дл. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-28-

24438-03

21321101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				15				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				16				
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.				69				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				73				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			1094					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			169					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								15
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.сагз

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

Н.С

ФИЛИППОВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13211ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-12-18Х78-ЖВ С НИЗКОЙ 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.

Н ПП Н ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБОЛУХ, МАШИН			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЩ., 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	14,00	4,47	-	63	55	-	4,00	56	
	шт									
2	1514-04048 -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ ПЭТ-4=ПЭТ-4	14,00	3,94	-	101	-	-	-	-	
			7,22	-						
3	Ц8-91-4 -ПОДСТАВКА ПОД ЭЛЕКТРОПЕЧИ	0,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	2	
	шт									
4	E16-614 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 ВСН РАЗА	0,25	33,30	1,41	15	10	-	1,82	-	
	164-8	100М2	60,50	0,03				68,00	17	
			38,40	-						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		190	66	-	76		
			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	-	-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	18	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	242	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	62
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	65	-	-

407-3-0543. 90 д.л.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

-30-

24438-03

21321102

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.		16		-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-		-	-	-	17	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-		10		-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		260		-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-		-	-	-	79	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-		75		-	-	-

СОСТАВИЛ *Редаф* САФРОНОВАПРОВЕРИЛ *М.В.* ФИЛИППОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - ЗРУ 110 кВ СО СВОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ЛОКАЛЬНАЯ ОМЕТА 3-1-2

ЗРУ-110кВ с воздушными вводами

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-12-18Х78-ЖБС ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13158

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	199,307 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	181,858 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	17,449 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	7857 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	5,695 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Н ПЛ	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ И НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ		
				ЕДИНИЦЫ	РУБ.,	МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
				ОБОРУДО- ВАНИЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц8-9-7	ВЫПУС-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	10,00	-	-	890	382	307	54,00	540	-
	к4	ВМТ-110Б									
2	1503Д0П87-	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАССЯННЫЙ 01289	1,950 Т	КОМПЛ	89,02				101	13,00	130
		ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1			10,00	9000,00	90000	-			
3	Ц8-11-6	-ТРЕХПОЛОСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150В НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	24,00	1,950 Т	шт	-	-	1537	673	330	42,00
									110	5,91	1008
											19,50
4	Ц8-11-6	-ТРЕХПОЛОСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150В НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	7,00	1,950 Т	шт	-	-	456	204	96	42,00
										32	5,91
											41
5	ПРОТОКОЛ 2-890Т21,0 2,69	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ВЗВА РД3-2-110/1000УХЛ1 0,166 Т	42,00	1,950 Т	шт	409,00	17178	-	-	-	-
6	ПРОТОКОЛ 0Т21,02,89	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ВЗВА2-89 РД3-1-110/10004ХЛ1 0,146 Т	51,00	1,950 Т	шт	346,00	17646	-	-	-	-
7	1503-03271	-ПРИВОД РУЧНОЙ=ПР-У1 ТУ16-520,125-73, извещение АА2208-80	31,00	1,950 Т	шт	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	1503ДОП57-06072	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-83У1	7,00	41,19 850,00	5950	-	-	16	8,62	20	-
10	Ц8-6-2	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	0,520 Т	18,00	-	535	259	209	22,00	396	3,64
11	Ц8-6-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220	0,520 Т	16,00	29,72	805	346	387	5,17 33,00	528	-
12	1503ДОП91-05068	-ТРАНСФОРМАТОР ТФЗМ-110Б-4У1	0,460 Т	6,00	50,34 930,00	5580	-	132	10,63	170	-
13	1503-05208	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/БУ2	0,103 Т	48,00	130,00	6240	-	-	-	-	2,76
		ТУ16-517, 650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80									4,94
14	1503-05213	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/БУ2	0,143 Т	48,00	165,00	7920	-	-	-	-	6,86
		ТУ16-517, 650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80									
15	Ц8-17-9	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	0,143 Т	48,00	-	-	173	57	54	2,00	96
16	1510-04064	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-110-600УХЛ1	71,000 КГ	48,00	3,80 40,00	1920	-	-	20	0,54	26
17	Ц8-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	0,375 Т	8,00	-	766	342	256	64,00	512	3,41
18	Ц8-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	0,375 Т	8,00	-	702	194	354	46,00	368	-
19	1503-10069	-ВВОД МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ ГМЛБ-90-110/1000У	0,375 Т	24,00	87,80 685,00	16440	-	-	55	8,80	70
20	1509ТАБЛ10-03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС300/39	0,375 Т	1650,00	-	-	1716	-	-	-	9,00
21	1509ТАБЛ10-03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС185/24	0,375 Т	824,00	1,04	-	536	-	-	-	-
22	Ц8-23-1	-СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО 1300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	0,65	90,00	-	-	1143	350	786	6,00	540
			шт						262	3,75	337

1	1	2	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	
			РР-У1																			
			ТУ16-534, 013-74=																		0,01	
			1,700 КГ	шт																		
40	РАСЧЕТ1		-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХН070-Д		18,00	40,03		721														
			НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ																			
			ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ2																		0,72	
			40,000 КГ	шт																		
41	Ц8-20-2		-ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ		87,00	-				320	171	146	3,00	261	-							
			ИЗОЛЯТОРОВ																			
			ОДНОНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110					3,68														
			шт																			
42	РАСЧЕТ2		-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХН070Д		87,00	29,43		2560														
			ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ДВУХ																			
			ПРОВОДОВ СЕЧ 240М2																		3,04	
			38,000 КГ	шт																		
43	1510Н1-150	01	-ЛАКОТКАНЬ		42,50	-			228													
			ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ																			
			ЛКМ-105-01Б					8,36														
			шт																			
44	0801-3291		-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ		0,68	-			514													
			ЭВ-3-1000																			
			шт					758,76														
45	0801-3292		-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ		0,17	-			110													
			ЭВ-2-1050																			
			шт					648,56														
46	2405-1667		-ПЛАСТИНА ПЕРЕХОДНАЯ АП-30Х8У2		18,00	-			12													
			шт																			
47	Ц8-91-4		-ПОДСТАВКА ПОД ШКАФЫ		0,29	-			109	10	1	61,00	-	18	-							
			шт					377,00														
			ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	176532	8964	3926	3398									6049	69,43			
			НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.																	
			ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,		РУБ.													1160	1496			
			ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-ОКЛАД-		РУБ.																	
			СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-		РУБ.	5326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			ВАНИЯ -		РУБ.																	
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ!		РУБ.	181858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ		РУБ.																	
			В РАСЧЕНКАХ -		РУБ.	3813																
			ИТОГО!		РУБ.					12777	3926	3398						7545	69,43			
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.													1160				
			НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.	3377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.													312				
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.																	
			ИТОГО!		РУБ.	181858	16154	4535	3398									7857	69,43			

407-3-0543,90 ал6б.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-35-

24438-03

21321104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.					1160			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		1295						
ИТОГО:			РУБ.		181858	17449	4535	3398	7857	69,43	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.					1160			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		199307						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч								
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				5695		7857		

СОСТАВИЛ *Русак* - РУССКИХПРОВЕРИЛ *Игн* - ИГНАТЬЕВА

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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-1-3

ЗРУ-110КВ С ВОЗДУШНО-КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-12-16Х76-ЖБС ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13211ЭП1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	206,219 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	176,093 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	30,126 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	9682 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	6,940 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		
					МОНТАЖНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц8-9-7ВЫПУС-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ К4 ВМТ-110Б	КОМПЛ	10,00	—	—	890	582	397	54,00	540	—
2	1503ДП087- 01289 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАСЛЯННЫЙ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1 1,950 Т	шт	10,00	89,02 9000,00	90000	—	—	101	13,00	160	—
3	Ц8-11-6 -ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150В НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	шт	24,00	—	—	1537	673	350	42,00	1008	—
4	Ц8-11-6 -ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150В НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	шт	7,00	—	—	456	204	96	42,00	294	—
5	ПРОТОКОЛ ВЗВА 2-890Т21,0 2,89 -РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РД3-2-110/1000УХЛ1 0,166 Т	шт	42,00	409,00	17178	—	—	—	—	—	6,97
6	ПРОТОКОЛ ВЗВА2-89 ОТ21,02,89 -РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РД3-1-110/10004ХЛ1 0,146 Т	шт	51,00	346,00	17646	—	—	—	—	—	7,45
7	1503-03271 -ПРИВОД РУ4НОИ=ПР-У1 ТУ16-520,125-73, ИЗВЕЩЕНИЕ АА2208-80	шт	31,00	65,00	2015	—	—	—	—	—	—

407-3-0543,90 алб.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

- 37 -

24438-03

21321105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц8-7-29	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110 КОМПЛ	3,67	-	-	147	49	78	21,00	77	-
9	1503Д0157- 06072	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-83У1 0,520 Т шт	11,00	39,94 850,00	9350	-	-	24	8,37	31	-
10	Ц8-6-2	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110 КОМПЛ	26,00	-	-	773	375	302	22,00	572	5,72
11	Ц8-6-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220 КОМПЛ	8,00	29,72	-	403	173	104	5,17	134	-
12	1503Д0191- 05363	-ТРАНСФОРМАТОР ТФ3М-110б-4У1 0,460 Т шт	6,00	50,34 930,00	5580	-	-	66	10,63	85	-
13	1503-05208	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВНКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/5У2 ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80 0,103 Т шт	72,00	130,00	9360	-	-	-	-	-	2,76
14	1503-05213	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВНКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/5У2 ТУ16-517.650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80 0,143 Т шт	24,00	166,00	3960	-	-	-	-	-	3,43
15	Ц8-17-9	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110 шт	48,00	-	-	173	57	54	2,00	96	-
16	1510-04064	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-110-600УХЛ1 71,000 КГ шт	48,00	3,60 40,00	1920	-	-	20	0,54	26	-
17	Ц8-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110 КОМПЛ	4,00	-	-	383	171	128	64,00	256	3,41
18	Ц8-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110 КОМПЛ	4,00	-	-	351	97	177	46,00	184	-
19	1503-10069	-ВВОД МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ ГМЛБ-90-110/1000У 0,375 Т шт	12,00	87,80 685,00	8220	-	-	27	8,80	35	-
20	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС300/39 м	1650,00	-	-	1716	-	-	-	-	4,50
21	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС185/24 м	824,00	1,04	-	536	-	-	-	-	-
22	Ц8-23-1	-СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 шт	90,00	0,65	-	1143	550	786	6,00	540	-
				12,70				262	3,75	357	-

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 400ММ ² КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	32,00	-	-	1238	846	371	42,00	1344	-
					38,70				162	6,54	209
24	290319-304 52	ПРОЛЕТ -ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2 шт	42,00	2,45	103	-	-	-	-	-	-
25	290319-304 53	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2 шт	67,00	1,90	127	-	-	-	-	-	-
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	166,00	1,70	282	-	-	-	-	-	-
28	290319-300 57	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-300-1	83,00	2,00	166	-	-	-	-	-	-
29	290319-300 53	шт -ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-185-1	22,00	1,50	33	-	-	-	-	-	-
30	021041Р8ТА БЛ15	шт -ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8Х120 Т	0,05	-	-	57	-	-	-	-	-
31	290319-307 52	шт -РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ РГ-2-300	96,00	1132,08	-	211	-	-	-	-	-
32	Ц8-91-4	шт -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,01	2,20	-	4	-	-	61,00	1	-
33	Ц85-22172 СКЦЭ-87	шт -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ПР11-7078-54У3	1,00	377,00	-	24	11	1	16,00	16	-
				24,20					0,57	1	-
34	СКЦЭ ВЫПУСК1-22 172	шт -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-7078-54У3 83,000 КГ	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	-
35	Ц8-521-8	шт -ЯЩИК С ТРЕХПОЛОСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕ МЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	8,00	-	-	62	19	1	4,00	32	0,08
				7,77					0,04	-	-
36	290319-429 5	шт -ЯЩИК ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛН ШВВ-2	8,00	-	-	436	-	-	-	-	-
37	Ц8-15-2	шт -РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	2,00	54,45	-	93	30	48	23,00	46	-
38	1503-04048	шт КОМПЛ -РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВС-110М ТУ16-521,264-79 Ø,175 Т	6,00	46,74 166,00	1110	-	-	18	11,86	24	-
				-					-	-	1,06
39	1503-11040	шт -РЕГИСТРАТОРЫ СРАВАТЫВАНИЯ	6,00	9,50	57	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РР-У1									
		ТУ18-534,013-74=									0,01
		1,700 КГ	шт								
40	ц8-166-4	-МУФТА ДЛЯ МАСЛОНАПОЛНЕННОГО КАБЕЛЯ 110КВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ КОНЦЕВАЯ	12,00	-	-	4062	1272	1356	173,00	2076	-
				336,00				241	25,93	311	-
41	2405ДОН26-	-МУФТА КОНЦЕВАЯ МКМН 110	12,00	-	-	8118	-	-	-	-	-
	4302	шт									
42	РАСЧЕТ1	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХН070-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПННАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ2	18,00	676,49 40,03	721	-	-	-	-	-	0,72
		40,000 КГ	шт								
43	ц8-20-2	-ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110	87,00	-	-	320	171	146	3,00	261	-
				3,68				68	1,01	88	-
44	РАСЧЕТ2	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХН070Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240М2	87,00	29,43	2560	-	-	-	-	-	3,04
		35,000 КГ	шт								
45	290-30543	-ЗАДИМ АШМ-20-1	12,00	8,75	105	-	-	-	-	-	-
		шт									
46	1510П1-150 01	-ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКМ-105-015	16,20	-	-	87	-	-	-	-	-
				5,36							
47	0801-3291	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000	0,34	-	-	267	-	-	-	-	-
48	0801-3292	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050	0,17	755,76	-	110	-	-	-	-	-
49	2405-1667	-ПЛАСТИНА ПЕРЕХОДНАЯ АП-30Х8У2	18,00	648,56	-	12	-	-	-	-	-
		шт									
50	ц8-91-4	-ПОДСТАВКА ПОД ШКАФЫ	0,29	0,64	-	109	10	1	61,00	18	-
		т			377,00				1,82	1	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		170954	12145	4889	4376		7625	66,06
			РУБ.						1291		1667
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -		РУБ.					9265			
			РУБ.		5139	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		176093	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		11533						

407-3-0543, 90 от 6.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-40-

24438-03

21321105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО:		РУБ.		23678	4889	4376			9292	66,06	
ИТОГО:		РУБ.				1291					
ИТОГО:		РУБ.		4215	-	-			-	-	
ИТОГО:		РУБ.		-	-	-			-	-	
ИТОГО:		РУБ.		-	-	-			390	-	
ИТОГО:		РУБ.		-	760	-			-	-	
ИТОГО:		РУБ.		176093	27893	5649	4376		9682	66,06	
ИТОГО:		РУБ.				1291					
ИТОГО:		РУБ.		2233	-	-			-	-	
ИТОГО:		РУБ.		-	-	-			-	-	
ИТОГО:		РУБ.		176093	30126	5649	4376		9682	66,06	
ИТОГО:		РУБ.				1291					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		206219	-	-			-	-	
ИТОГО:		РУБ.		-	-	-			-	-	
ИТОГО:		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			9682	-	
ИТОГО:		РУБ.		-	6940	-			-	-	

СОСТАВИЛ

Гусь —

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Иг —

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 110-12-18Х78 ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13211-ЭПЛ1

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.

Н ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОВЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИН		
			ВСЕГО		ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЩ., МАШИНЫ	
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ 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	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	48,00	12,70		1006	381	1	0,13		1
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	12,90	0,43		244	139	8	13,00		246
4 Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ² 100М	174,00	3,55	-		618	188	-	2,00		348
5 С161-1255	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :3Х10 шт	0,06	504,00	-		30	-	-	-		-
6 С161-1254	-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 ² ; 3Х6										
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 ² ; 3Х4		0,26	320,40	-	82	-	-	-	-
8 0151-1197	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 2Х4		4,10	201,00	-	825	-	-	-	-
9 Ц8-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 2,4КГ		1,60	32,50	2,20	52	26	3	25,00	40
				15,60	0,31				0,40	1
10 2405БД01-1 1037	-СТОЙКА С-800	1000ШТ	160,00	0,48	-	77	-	-	-	-
11 Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ		8,00	1,34	0,13	11	9	1	2,00	16
				1,12	0,05				0,06	-
12 2405БД01-1 1976	-КОНСОЛЬ К-250	100М 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 ² ; 3Х38		0,11	1191,60	-	131	-	-	-	-
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 ² ; 3Х4		0,07	267,00	-	19	-	-	-	-
15 Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		0,08	108,00	36,00	9	3	3	61,00	5
				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	-	-	-	-

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

Русин

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

les

ИГНАТЬЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-5

НА МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

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

ОСНОВАНИЕ: 13211-ЭПЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,688 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	213 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,133 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	688,00 РУБ.

Н ПП ШИФР И Н ПОЗИЦИИ И 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	ЭКОПЛ., МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКОПЛ., 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 Ц6-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М		8,40	64,20	1,80	539	113	15	24,00	202
				13,40	0,20			2	0,26	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.,			539	113	15		202
			РУБ.,					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			539	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.,			412	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.,			-	-	13		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.,			-	-	2		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	113	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	115	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.,			98	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.,			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.,			61	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			688	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	133	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.,			688	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	133	-		-

СОСТАВИЛ

Русс

Проверил

ЛС

РУССКИХ

Игнатьева

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6

НА МОНТАЖ ОСВЕЩЕНИЯ

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

ОСНОВАНИЕ: 13211 ЭПЛ1

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
ДЕНА ЕДИНИЦЫ	1274,00 РУБ.

Н ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОВЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИН		
				ВСЕГО	ЭКОПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЭКОПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ., МАШИНЫ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	-	-	315,00	3	-	4,12
2	1517ДОП16- 02492	-ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8603У3 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	-	3,64
4	1517ДОП16- 02493	-ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8604У3 шт	3,00	66,71	-	200	-	-	-	-	-	-
5	Ц8-521-10	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЯСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМ ЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А шт	2,00	4,18	0,10	8	3	-	2,00	4	-	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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С КОЖУХОМ ДО 12КГ		94,30	1,16				1,50	
8	1517-2346	-ЯЧИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯПТ-0,25-21У	1000ШТ	1,00	13,67	-	14	-	-	-
9	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С НОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	ШТ	0,82	116,00	58,00	95	40	48	81,00
				48,80	18,20			15	23,48	19
10	1507-4003	-СВЕТИЛЬНИК НСУ-01-300	1000ШТ	36,00	8,87	-	319	-	-	-
11	1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК ПОХ-60М	ШТ	46,00	1,36	-	62	-	-	-
12	0153-328	-ЛАМПЫ ЗК220-300	100ШТ	3,90	11,00	-	43	-	-	-
13	0153-265	-ЛАМПЫ В220-230-60	100ШТ	4,60	0,99	-	6	-	-	-
14	Ц8-591-4	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0,18	24,80	0,04	4	3	-	30,00
				16,60	0,02					5
15	0154-40	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ИП1-25/И2М3Б	ШТ	18,00	1,48	-	27	-	-	0,03
16	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,04	49,80	1,10	2	2	-	68,00
				38,40	0,06					3
17	1504-06163	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	4,00	1,30	-	5	-	-	0,08
				17,10	0,02					-
18	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0,54	25,10	0,04	14	9	-	31,00
				17,10	0,02					17
19	0154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РМ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	ШТ	54,00	0,38	-	21	-	-	0,03
				-	-					-
20	290319-413	-КОРОБКА КОМ1-3	5	50,00	1,02	-	51	-	-	-
			ШТ							
21	290319-423	-СКОБА СО20/30	7	0,30	16,40	-	5	-	-	-
			1000ШТ							
22	Ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	ШТ	2,00	4,72	0,79	9	3	2	3,00
				1,58	0,28			1	0,36	1
23	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90
			ШТ							2

407-3-0543.90 д.л. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

-47-

24438-03

21321107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,56	-					
24 1517,1604	ЧИК Я81401-3274Б	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

Рус

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Ис

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ЗАКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 110КВ СО СВОРНЫМИ ШИНAMI
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЭРУ-110-12-18Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13211-ЭПЛ1

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.

Н ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОВЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ИМЕНТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Ц3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОВАЛОЧНЫЙ 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 ЭОН И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С 7-1 ОГРАЖДЕНИЕМ	0,04	58,00	32,10	2	1	1	22,60		1
				13,80	11,80			-	15,22	1
4 0241629/11-11	-ЛЕСТНИЦЫ С ПЛОЩАДКОЙ ЛБ12А 091051	1,00	79,79	-	80	-	-	-	-	-
5 1906-14016	-ПОДЪЕМНИК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ НТ-8,4 НА ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКЕ ЭП-201-2,8	1,00	7540,00	-	7540	-	-	-	-	-
6 1906ДОП78- 21065	-ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК ЭП-10ЭКИ 4,5ГУ1	1,00	4130,00	-	4130	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.,		11823	20	3		35	
			РУБ.,				1		2	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.,		11718	-	-		-	
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.,		59	-	-		-	

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

РУБ.,
РУБ.,11718
59

-

-

-

-

407-3-0543.90. дк. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-49-

24438-03

21321109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		113	-	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВОВО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		143	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		82	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		12115	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		23	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		2	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		1	-	-	1	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		1	-	-	1	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		19	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		20	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		15	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		1	-	-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		6	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		41	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		1	-	-	-	-	-	34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		23	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		82	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		1	-	-	1	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		1	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		1	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		80	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		7	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		1	-	-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		1	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		7	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		96	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		1	-	-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		2	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		12252	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		1	-	-	-	-	-	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		25	-	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

ИГНАТЬЕВА

РАСЧЕТ № I

стоимости гирлянды изоляторов ЭХЛС70-Д натяжной одноцепной
для двух проводов сечением 240 мм²

нр пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование и характе- ристика 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 об- служиванием машин		Общая масса обру- дования т брутто нетто	
				обору- дова- ния		монтажных работ	обору- дова- ния		монтажных работ	всего	основной заробот- ной платы		
				всего	эксплу- тация машин	в т.ч. зара- ботной платы	всего	в т.ч. зара- ботной платы	эксплуа- тация машин	в т.ч. зара- ботной платы	в т.ч. зара- ботной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I5-I0 01-001	Изолятор ПС70-Д	шт	9	I,9	-	-	-	I7,I				
2	29-03- -19 3-0840	Серьга СР-7-16	шт	I	0,3I	-	-	-	0,3I				
3	--- 3-0913	Узел крепления гирлянды КПП 7-1	шт	I	0,95	-	-	-	0,95				
4	29-03- -19 3-0954	Ушко двуххлапчатое У2К-7-16	шт	I	I,37	-	-	-	I,37				
5	--- 3-0675	Коромысло К2-6-1С	шт	I	0,9	-	-	-	0,9				
6	--- 3-0848	Скоба СК-7-1А	шт	4	0,5	-	-	-	2,0				
7	--- 3-0648	Звено промежуточное треххлапчатое ПРП-7-2	шт	2	0,7	-	-	-	I,4				

407-3-0543.90 *албом 7*

- 51 -

24438-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
8	— 3-0261	Зажим петлевой НАС-240-1 шт	2	8,0	-	-	16,0						
		Итого					40,03						

Составила

Р.И.
Игнатьева

Проверила

Русских
Игнатьева

РАСЧЕТ № 2

стоимости гирлянды изоляторов 9ХЛС70-Д поддерживающей
одноцепной для двух проводов сечением 240 мм²

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чёл.-ч., не занятых обслу- живанием машин		Общая масса оборудования т <u>брутто</u> <u>нетто</u>	
				обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ					
					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	II	12	13	I4
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 КГН-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 2ЛГН-5-1	шт	I	9,32	-	-	9,32					
Итого:								29,43					

Составила

Проверила

Гравс
УС-

Русских

Игнатьева

407-3-0543.90 альбом 7

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах
(вариант с воздушными вводами)

Наименование		Количество
<u>Строительные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>21670</u> 19808
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>9923</u> 9553
Основная заработная плата	руб.	5123
Строительные машины	руб.	3750
Всего:		
Затраты труда	ч.час	<u>31730</u> 29483
Основная заработная плата	руб.	14325
Строительные машины	руб.	10339

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

Начальник ОКП-1

Р.С.Роменский

Составитель инженер

Р.Г.Сафонова

Проверил главный
специалист

М.А.Игнатьева

407-3-0543.90 альбом 7

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

Наименование		Количество
<u>Строительные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	21676
		19231
Основная заработная плата	руб.	9133
Строительные машины	руб.	6576
<u>Сантехнические работы</u>		
Затраты труда	ч.час	137
		122
Основная заработная плата	руб.	69
Строительные машины	руб.	13
<u>Монтажные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	11737
		11250
Основная заработная плата	руб.	5964
Строительные машины	руб.	4728
Всего:		
Затраты труда	ч.час	33550
		30603
Основная заработная плата	руб.	15166
Строительные машины	руб.	11317

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

Начальник ОКП-1

Составитель инженер

Проверил главный
специалист




P.C.Роменский

P.G.Сафонова

M.A.Игнатьева