

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407.3-0544.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110 кВ СО СБОРНЫМИ ШИНAMI
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЗРУ 110-13-24x78-ЖБ С ВЫСОКОЙ
УСТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

24439-05

Ленинград
1990

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407-3-0544.90

24439-05

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110 кВ СО СБОРНЫМИ
ШИНAMI ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ЗРУ 110-13-24x78-ЖБ
С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	тыс.руб.	496,14
Строительно-монтажные работы	тыс.руб.	289,44
1 куб.м. здания	руб.	9,23
1 кв.м площади	руб.	154,62

РАЗРАБОТАН

Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"

Рабочая документация утверждена
и введена в действие Минэнерго СССР

Протокол от 15.06.1990г. №38

Главный инженер
Главный инженер проекта

Е.И.Баранов
Т.В.Калугина

№ пп	Наименование	Лист
I	2	3
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета I-1 на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-13-24x78-ЖБ с высокой установкой оборудо- вания (вариант с воздушными вводами)	4
3	Объектная смета I-2 на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-13-24x78-ЖБ с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-кабельными вводами)	6
4	Локальная смета I-1-1 на строительные работы ЗРУ-110	8
5	Локальная смета 2-1-1 на вентиляцию	27
6	Локальная смета 3-1-1 на электроотопление	29
7	Локальная смета 3-1-2 на приобретение и монтаж оборудования ЗРУ 110 (с воздушными вводами)	31
8	Локальная смета 3-1-3 на приобретение и монтаж оборудования ЗРУ-110 (с воздушно- кабельными вводами)	36
9	Локальная смета 3-1-4 на приобретение и монтаж кабельного хозяйства	41
10	Локальная смета 3-1-5 на монтаж заземления	44
11	Локальная смета 3-1-6 на монтаж освещения	45
12	Локальная смета 3-1-7 на приобретение и монтаж технологического оборудования	48
13	Расчет № 1	50
14	Расчет № 2	52

I	2	3
I5	Ведомость потребности ресурсов (вариант с воздушными вводами)	53
I6	Ведомость потребности ресурсов (вариант с воздушно-кабельными вводами)	54

407-3-0544.90 альбом 7

24439-05

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 IIУ-4-82) части I,2,3 и 5;
- сборник сметных 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 ABC-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, учитывающие расходы, связанные с доставкой на приобъектный склад:

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-13-24x78-ЖБ
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушными вводами)

Сметная стоимость	496,14 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	37,95 тыс.ч.час
Сметная заработка платы	27,84 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Общая площадь здания	1872 м ²
Объем здания	31373 м ³

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НЧП, тыс. руб.	Норматив- ная тру- доемкость тыс.чел.	Сметная заработ- ная платы 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	II	I2
I	Лок.смета	На строительные работы ЗРУ	260,56	-	-	-	260,56	-	26,97	20,04	<u>139,19</u> <u>8,31</u>
2	2-I-I	На вентиляцию	1,97	0,04	-	-	2,01	-	0,23	0,17	<u>1,07</u> <u>0,06</u>
3	3-I-I	На электроотопление	0,02	0,27	-	-	0,29	-	0,09	0,08	<u>0,15</u> <u>0,01</u>
4	3-I-2	На приобретение и монтаж оборудования 110 кВ	-	19,45	193,61	-	213,06	-	8,53	6,19	<u>10,39</u> <u>0,62</u>
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабеля	-	4,56	-	-	4,56	-	1,56	1,0	<u>2,44</u> <u>0,15</u>
6	3-I-5	На монтаж заземления	-	0,9	-	-	0,9	-	0,28	0,17	<u>0,48</u> <u>0,03</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	I,44	-	-	I,44	-	0,17	0,II	<u>0,77</u> 0,05
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,23	I3,09	-	I3,32	-	0,12	0,06	<u>0,12</u> 0,01
		Итого:	262,55	26,89	206,70	-	496,14	-	37,95	27,84	<u>154,62</u> 9,23

Главный инженер

Софан

Е.И.Баранов

Главный инженер проекта

Касиу

Т.В.Калугина

Начальник ОКП-1

Мар

Р.С.Роменский

Составила инженер

Русс

Т.Ю.Русских

Проверила главный специалист

Игн

М.А.Игнатьева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

24439-05

на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме II0-I3-24x78-ЖБ
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-кабельными
вводами)

Сметная стоимость	503,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	39,77 тыс.ч.час
Сметная заработка плата	29,09 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Общая площадь здания	1872 м ²
Объем здания	31373 м ³

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧИ тыс. руб.	Норматив- ная тру- доемкость тыс.чел.	Сметная заработка плата тыс.руб.	Показате- ли 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	II	I2
I	I-I-I	На строительные работы ЗРУ	260,56	-	-	-	260,56	-	26,97	20,04	<u>I39,19</u> 8,31
2	2-I-I	На вентиляцию	1,97	0,04	-	-	2,01	-	0,23	0,17	<u>1,07</u> 0,06
3	3-I-I	На электроотопление	0,02	0,27	-	-	0,29	-	0,09	0,08	<u>0,15</u> 0,01
4	3-I-3	На приобретение и монтаж оборудования 110 кВ	-	32,13	187,85	-	219,98	-	10,35	7,44	<u>17,16</u> 1,02
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабеля	-	4,56	-	-	4,56	-	1,56	1,0	<u>2,41</u> 0,14
6	3-I-5	На монтаж заземления	-	0,9	-	-	0,9	-	0,28	0,17	<u>0,48</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	I,44	-	-	I,44	-	0,I7	0,II	<u>0,77</u> 0,05
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,23	I3,09	-	I3,32	-	0,I2	0,08	<u>0,07</u> 0,01
		Итого:	262,55	39,57	200,94	-	503,06	-	39,77	29,09	<u>I61,39</u> 9,63

Главный инженер

С.А.Баранов

Е.И.Баранов

Главный инженер проекта

Л.В.Калугина

Т.В.Калугина

Начальник ОКП-1

Р.С.Роменский

Р.С.Роменский

Составила инженер

Т.Ю.Русских

Т.Ю.Русских

Проверила главный специалист

М.А.Игнатьева

М.А.Игнатьева

407-3-0544. 90 ал. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС

(РЕДАКЦИЯ 6,0)

-8-

21316908

24439-05

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13159ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	260,555 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	28967 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	20,043 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	31737,00 М3ЗД
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	8,21 РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1610 ЭОН 29-4	-ОРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	1000М3	0,81	21,00	21,00	17	-	17	-	-
					6,53			5	9,40	8
2 Е1-1617 ЭОН 29-11	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАКДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1610		0,81	18,60	18,60	15	-	15	-	-
					5,77			5	8,31	7
3 Е1-1591 ЭОН 22-13	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,81	144,00	137,39	116	5	111	13,00	10
4 ССЕР1 ТВ1	-ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА 1КМ	1000М3	967,20	6,41	56,10			45	80,78	65
				0,29	-	280	58	-	0,09	87
5 Е1-1603 ЭОН 25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	Т	0,81	11,50	10,06	9	1	9	2,63	2
					1,30			3	4,49	4
6 Е1-1549 ЭОН 11-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	3,40	106,00	101,19	361	16	345	9,75	33
					4,81			142	59,90	204
7 Е1-959	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 1ГР, ВРУЧНУЮ	1000М3	1,05	74,76	-	78	78	-	157,20	165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	2489	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.									
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ										
16 Е11-3 ЭСН 1-3	-УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ НЕСЧАСНЫХ	31,00	10,40	-	322	50	-	3,00	-	93
17 Е7-7 ЭСН 1-7	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНИЯ ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ВОЛЕНЕЕ 3,5Т	32,00	7,59	5,86	243	58	187	3,01	-	96
			1,74	2,16			68	2,75	-	88
18 СССЦ П9,127	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ФЖ17М-2 ИЗ БЕТОНА М200	120,96	52,90	-	6399	-	-	-	-	-
			-	-			-	-	-	-
19 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	1414,40	0,23	-	325	-	-	-	-	-
20 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А2 КГ	320,00	0,23	-	74	-	-	-	-	-
21 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	3452,80	0,25	-	863	-	-	-	-	-
22 Е6-7 ЭСН 1-7	-УСТРОИСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 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 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 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	12,80	0,41	-	5	-	-	-	-	-
26 Е7-15 ЭСН 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙДО 6М	34,00	6,50	2,68	221	92	91	4,51	-	153
27 СССЦ П9,348	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-5(4МТ) ИЗ БЕТОНА М200 И ФБ6-8(28МТ)	16,60	2,71	0,96	1127	-	33	1,24	-	42
			67,90	-			-	-	-	-
28 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	614,00	0,23	-	141	-	-	-	-	-
29 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	612,00	0,25	-	153	-	-	-	-	-
30 Е8-13 ЭСН	-ГИРЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,	0,54	86,50	1,50	46	10	1	38,10	-	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-11	ОБОРУДОВАНИЯ		1,62	-				-	-	-
		М3								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.		18122	1987	51		3616		
		РУБ.					15		20	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		18122						
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		16082						
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	36				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	15				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1987					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2002					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2993	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			276		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	539					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1690	-					
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		22805	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			3912		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2541					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.		22805	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			3912		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2541					
РАЗДЕЛ 4, КАБЕЛЬНЫЕ КАНЛЫ										
40 Е1-1549	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭСКИВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,11	106,00	101,19	12	1	11	9,75	1	
9СН										
11-13			4,81	41,60			5	59,90	7	
41 Е1-959	-ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ В ЭСКИВАТОРЫ, ВРУЧНУЮ 1000М3	0,03	62,30	-	2	2	-	131,00	4	
9СН										
80-1		100М3	62,30	-						
42 Е1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ЭСКИВАТОРОМ ВРУЧНУЮ 2ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ НА РАССТОЯНИЕ 29-4 10М	0,11	22,10	22,10	2	-	3	-		
Т,Ч, П,З,48				6,85			1	9,86	1	
43 Е1-1618	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ЭСКИВАТОРЫ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1611 И 1612	0,11	42,00	42,00	5	-	4	-		
9СН				13,06			1	18,81	2	
29-12										
44 Е1-1591	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 1ГР, ЭСКИВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	0,11	144,00	137,39	16	1	15	13,00	1	
9СН				6,41	56,10		6	80,78	9	
22-13										
45 ССЕР1 ТБ1	-ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ	134,40	0,29	-	39	8	-	0,09	12	
46 Е1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,11	0,06	-	1	-	1	2,63	-	
			11,50	10,06						

407-3-0544.90 ал.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-13-

21316908

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90Н	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
90Н	100М2									
1-2			3,57	0,30				0,39		
48 Е6-226	-СТЕНЫ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ	51,50	42,14	1,23	2170	231	63	8,01	413	
90Н	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	5	-	64,00	8	
90Н	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	
90Н	ВЕСОМ ДО 4КГ									
9-7	Т		124,00	0,42				0,54		
51 Е22-1	-ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	80,00	1,67	0,01	134	15	1	0,32	26	
90Н	ТРУБ D=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	
90Н	М150									
1-16	М3		1,00	0,23				0,30		
53 С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,04	270,00	-	11	-	-	-		
	Т									
54 С124-3	-СТОИМОСТЬ 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	
90Н	ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ									
55-1	10М2		33,10	2,20			20	2,84	26	
56 Е16-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ	0,13	60,50	0,03	8	5	-	68,00	9	
90Н	ЭЛЕМЕНТОВ ЗА 2 РАЗА									
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 В.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	-	-			

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 В.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,			

24439 -05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ. -Ч РУБ.				801			1200
		РАЗДЕЛ 5. КАРКАС								
57	Б7-4б 8чн 3-15	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ВОЛЕЕ 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 15Т	36,00 шт	31,50 шт	15,20 шт	1134	337	547	15,60	562
58	СССЦ п9,10 ТЧТБ3-3	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ДЛИНОЙ ВОЛЕЕ 12М МАССОЙ ДО 12Т ИЗ БЕТОНА М400	165,60 шт	76,35 шт	-	12644	-	-	-	-
59	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	1231,20 м3	0,23 шт	-	283	-	-	-	-
60	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	20437,20 м3	0,25 шт	-	5109	-	-	-	-
61	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	21,60 шт	0,32 шт	-	7	-	-	-	-
62	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	59000,00 шт	0,41 шт	-	2419	-	-	-	-
63	Б7-157 8чн 10-11	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 24М, МАССОЙ ДО 15Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИИ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	14,00 шт	26,00 шт	16,30 шт	364	129	229	14,40	202
64	СССЦ п8-80	-СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФЕРМЫ ТИПА ЗФБС24-БАБ-БЕТОН М400	65,80 шт	115,00 шт	-	7567	-	-	-	-
65	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	305,20 м3	0,23 шт	-	70	-	-	-	-
66	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	4743,20 м3	0,25 шт	-	1186	-	-	-	-
67	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АБ КГ	4004,00 шт	0,26 шт	-	1041	-	-	-	-
68	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	821,80 шт	0,32 шт	-	263	-	-	-	-
69	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	296,80 шт	0,41 шт	-	122	-	-	-	-
70	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	826,00 шт	0,41 шт	-	339	-	-	-	-

407-3-0544.90 а.л. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-15-

21316908

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГ								
71	E9-88 ЭСН 11-7	-МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНООЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 26М	3,96	41,30	11,40	164	61	45	24,60	97
				15,40	4,33			17	5,59	22
		Т								
72	C121-1915	-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ГОРИЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2	3,96	260,00	-	1030	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
73	E13-168 ЭСН 18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ ВТ-177	1,19	7,13	0,16	8	1	-	1,45	2
				0,98	0,04				0,05	
74	E15-614 ЭСН 164-18	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СВЯЗЕЙ ЗА 2 РАЗА 100М2	3,21	60,50	0,03	194	123	-	68,00	218
				38,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.		33944	651	821		1081
				РУБ.				300		387
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		32750	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		335	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	493		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	283		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	590	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	873	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		31050	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		5377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		495
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	968	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3053	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		41180	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1844
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1841	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1194	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		67	-	-		-
		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	5	РУБ.		42680	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.										
РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ										
75 Е7-514 ЗСН 42-2	-УСТАНОВКА ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 2,5Т шт	34,00	2,13	1,51	72	21	51	1,01	34	
76 СССЦ Н8-292	-СТОИМОСТЬ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЦ60,5,2,5-Л м3	14,13	22,30	0,54	315	-	18	0,70	24	
77 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 кг	904,40	0,23	-	208	-	-	-	-	
78 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ кг	210,80	0,41	-	86	-	-	-	-	
79 Е7-247 ЗСН 14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ длиной до 7м, площадью до 10м2, при высоте зданий до 25м шт	444,00	16,63	5,72	7384	1798	2540	6,60	2930	
4,06	2,06						915	2,66	1181	
80 СССЦ Н8-301	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТИПА 60,12,2,0-2Л(318шт)ПС30,12,2,0 -2Л(4шт)ПС 62,5,12,2,0-2Л(48шт)ПС60,9,2,0 -2Л(30шт)ПС62,5,9,2,0-2Л-1(4шт) м2	3138,50	14,20	-	44538	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
81 Е8-72 ЗСН 9-1	-КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН толщ.380мм из керамического кирпича с облицовкой силикатным кирпичом	14,00	35,22	0,87	493	45	13	5,65	79	
			3,24	0,26			4	0,34	5	
82 Е7-127 ЗСН 9-1-1,8	- УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,77ПРИ НАИВОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30м м3	6,00	1,54	1,04	9	3	6	0,81	5	
			0,46	0,38			2	0,49	3	
83 СССЦ Н9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2ПБ13-1 м3	0,13	64,40	-	8	-	-	-	-	
84 СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 кг	2,46	0,32	-	1	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		6	РУБ.		53114	1867	2610		3048	
			РУБ.					939	1213	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		53114	-	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		3482	-	-	-	-	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.		-	-	1671	-	-	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.		-	-	939	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
РУБ.,										
РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ										
75	Б7-514	-УСТАНОВКА ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 2,5Т	34,00	2,13	1,51	72	21	51	1,01	34
ЭСН		шт		0,62	0,64			18	0,70	24
42-2										
76	СССЦ	-СТОИМОСТЬ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ БЦ60,5,2,5-Л	14,13	22,30	-	315	-	-	-	-
П8-292										
		М3								
77	СССЦ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	904,40	0,23	-	208	-	-	-	-
ТБ3-1										
78	СССЦ	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	210,80	0,41	-	86	-	-	-	-
ТБ3-1										
79	Б7-247	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	444,00	16,63	5,72	7384	1798	2540	6,60	2930
ЭСН				4,05	2,06					
14-1								915	2,66	1181
		шт								
80	СССЦ	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТИПА 60,12,2,0-2Л(318шт)ПС30,12,2,0 -2Л(4шт)ПС 62,5,12,2,0-2Л(48шт)ПС60,9,2,0 -2Л(30шт)ПС62,5,9,2,0-2Л-1(4шт)	3136,60	14,20	-	44538	-	-	-	-
П8-301										
		М2								
81	Б8-72	-КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ.380ММ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ СИЛИКАТНЫМ КИРПИЧОМ	14,00	35,22	0,87	493	46	13	6,66	79
ЭСН				3,24	0,26			4	0,34	5
9-1										
		М3								
82	Б7-127	- УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,77ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	6,00	1,54	1,04	9	3	6	0,81	5
ЭСН				0,46	0,38			2	0,49	3
9-1-1,8										
		шт								
83	СССЦ	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2ПБ13-1 М3	0,13	64,40	-	8	-	-	-	-
П9-92										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	6	РУБ.		53114	1867	2610		3048
				РУБ.						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		53114	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		3482	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	1671		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	939		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	1867	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	2806	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			45156	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8755	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-%				-	-	-	-	-	804
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	-	1576	-	-	-
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4950	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		66819	-	-	-	-	-	-	5065
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-%		-	-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	4382	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			66819	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-%		-	-	-	-	-	-	-	5065
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	4382	-	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 7. ПОКРЫТИЕ										
85	E7-183 80Н 11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИИ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М ² , ПРИ МАССЕ СТРОИЛЬНЫХ И ПОДСТРОИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	78,00	8,02	2,88	626	130	225	2,85	222
86	СССЦ П8-120	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ТИПА ПГ-4АТ5Т(70ШТ)	1224,00	5,62	-	6879	-	-	-	-
87	СССЦ П8-151	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ТИПА ПВ7-4АТ5Т(80ШТ)	180,00	7,00	-	1260	-	-	-	-
88	E7-209 80Н 12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	10,00	2,43	1,03	24	10	11	1,64	16
89	СССЦ П8-257	-СТОИМОСТЬ ВЕНОСТАКАНОВ СБ7А-1 М3	1,20	75,90	-	91	-	-	-	-
90	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	43,00	0,23	-	10	-	-	-	-
91	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В1 КГ	27,00	0,32	-	9	-	-	-	-
92	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	60,00	0,41	-	25	-	-	-	-
93	E7-666 80Н 47-10-1,8	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	34,00	2,22	0,52	75	33	18	1,55	53
				0,97	0,15		5	0,19		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94 СССР П11-239	-СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ ТИПА ПК60,6,5-Л(32шт)		25,50	71,10	-	1813	-	-	-	-
95 СССР ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 М3 КГ	1071,00	0,26	-	268	-	-	-	-	-
96 СССР ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	472,60	0,32	-	151	-	-	-	-	-
97 СССР ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	775,20	0,41	-	318	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		11549	173	254		291
				РУБ.				90		116
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			11549	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			300	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	164	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	90	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	173	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	263	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			10824	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1907	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			174
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	РУБ.			-	344	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1075	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			14531	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			581
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	607	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	7	РУБ.			14531	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			581
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	607	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 8. КРОВЛЯ										
98 Е12-299 9СН 10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	18,72	51,60	0,74	966	143	14	14,30		268
			7,64	0,22			4	0,28		5
99 Е12-297 9СН 9-10	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ	18,72	7,71	0,19	144	44	3	4,72		88
			2,34	0,06			1	0,08		1
100 Е12-286 9СН 9-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ	18,72	17,30	1,80	324	290	34	28,50		534
			15,50	0,53			10	0,68		13
101 СССР П9-332	-СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500КГ/М3 М3	187,20	28,60	-	5354	-	-	-		-
102 Е12-153	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ	18,72	319,00	14,90	5972	981	279	90,80		1700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН		ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ								
2-6-1		ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И БЕЗ	62,40	4,47				84	5,77	108
		ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М								
		НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ								
		МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ								
		ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ								
		АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ								
		РУБЕРОДА РМ-350								
		100М2								
103	E12-276	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА	24,50	28,90	0,08	708	236	1	13,30	326
ЭСН		ФАСАДАХ; ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ		9,60	0,02				0,03	1
8-1		ТРУБЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ								
		100М2								
104	E12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,19	192,00	0,41	37	9	-	83,00	16
ЭСН		100М2								
8-5				45,80	0,12				0,15	-
105	E12-283	-ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ	0,48	107,00	0,36	51	3	-	10,60	5
ЭСН		100М								
8-8			6,20	0,11				-	0,14	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		13556	1706	331		2937
				РУБ.				99		128
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		13556				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		6164				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.				232		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.				99		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			1706			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			1806			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		5354				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2236				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				405			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1263				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			17055				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							3272
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				2208			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		17055				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							3272
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				2208			
РАЗДЕЛ 9, ПРОЕМЫ										
=====										
106						ВОРОТА				
E10-144			-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ	18,00	3,76	0,49	68	28	9	2,56
ЭСН			КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ							46
27-1			РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ		1,53	0,18			3	0,19
			НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И							3
			КАЛИТКАМИ							
107			M2							
C122-891			-СТОИМОСТЬ ВОРОТ РАСПАШНЫХ	18,00	24,70	-	445	-	-	-
ДОП.84			КЛЕЕФАНЕРНЫХ С КАЛИТКОЙ ТИПА							
			ВКР30Х30							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
М2										
108	0111-343	-ПРИВОРЫ ДЛЯ ВОРОТ	46,00	0,30	-	14	-	-	-	-
		КГ								
109	E7-291	-УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ РАМЫ ВОРОТ	0,40	342,00	-	137	9	-	34,00	14
ЭСН		Т								
17-7				21,30						
110	E9-94	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ	0,26	29,20	14,30	7	2	3	13,50	3
ЭСН		ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ								
12-1		ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		8,70	5,00			1	6,46	2
		Т								
111	C121-1959	-СТОИМОСТЬ БАЛКИ ИЗ ДВУТАВРА	0,25	213,00	-	53	-	-	-	-
		20								
112	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	0,19	60,50	0,00	12	7	-	68,00	13
ЭСН		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗА 2 РАЗА								
164-8		100М2		38,40						
113	E10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И	4,20	1,45	0,36	6	2	1	0,91	4
ЭСН		ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В								
20-1		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ		0,55	0,11				0,14	1
		ПРОЕМА ДО 3М2								
114	C122-816	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	4,20	14,20	-	60	-	-	-	-
СБ, ДОП, В, 4		ДН21-10								
115	E10-140	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК	4,20	1,34	-	6	1	-	0,36	2
ЭСН		НАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ								
26-1		КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО		0,20	-					
		3М2								
116	C111-446	-СКОВЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	2,00	6,73	-	13	-	-	-	-
		КОМПЛ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
9	РУБ.					821	49	13	-	82
	РУБ.									
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					761	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.					170	-	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.							7	-	-
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	-	-	-	-

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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	2	-	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.	-	-	-	-	2	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.	-	-	-	-	1	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	-	2	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	-	3	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.	53	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	6	-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	-	-	1	-	-	-	-	-
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	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	-	75	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 10. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
117	E15-296	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ	29,95	5,36	0,16	160	93	4	6,00	180
80Н		ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕИКУ								
59-3		ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ		3,10	0,04			1	0,05	1
		100M2								
118	E15-294	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И	26,95	8,17	0,18	220	143	5	9,70	261
80Н		ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ								
59-1		ОКЛЕИКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ		5,30	0,06			1	0,06	2
		100M2								
119	E15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	56,90	5,84	0,06	332	279	3	9,70	562
80Н		ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО								
150-1		ШТУКАТУРКЕ		4,90	0,02			1	0,03	2
		100M2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ.				712	515	12		993
		РУБ.						3		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	712	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	186	-	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.	-	-	-	-	9	-	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.	-	-	-	-	3	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	-	516	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	-	518	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	117	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	10	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	-	22	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		67	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		896	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	1008	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	-	540	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ.	896	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	1008	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	-	540	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 11. ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<hr/>										
120	E33-249	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СОН 25-12 до 0,2т	7,82	38,20	27,75	299	74	216	16,00	125
				9,42	8,62			67	11,12	87
121	E33-250	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СОН 25-13 до 0,3т	0,56	31,30	23,07	18	4	13	13,60	8
				7,82	7,19			4	9,28	5
122	E33-251	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СОН 25-14 до СВ, 0,3т	11,30	20,50	15,19	232	58	172	9,15	103
				5,17	4,74			54	6,11	69
123	C121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	19,68	307,00	-	6042	-	-	-	-
124	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ СОН БТ-177	5,90	7,13	0,15	42	6	1	1,45	9
125	E7-291	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРОХОДНЫХ ДОСОК	4,10	342,00	0,04	1402	87	-	0,05	139
126	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ СОН БТ-177	1,23	21,30	0,15	9	1	-	1,45	2
				7,13	0,04				0,05	
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ,		8044	230	402		386
				РУБ,				125		161
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
<hr/>										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -										
РУБ,										
1453										
РУБ,										
1357										
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -										
РУБ,										
-										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
РУБ,										
-										
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
РУБ,										
239										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
РУБ,										
-										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -										
ЧЕЛ,-ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -										
РУБ,										
-										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
РУБ,										
136										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
РУБ,										
1828										
ЧЕЛ,-ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
РУБ,										
137										
<hr/>										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
МАТЕРИАЛЫ -										
РУБ,										
10										
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -										
РУБ,										
-										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -										
РУБ,										
-										
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
РУБ,										
-										
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
РУБ,										
261										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -										
РУБ,										
6042										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
РУБ,										
668										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -										
ЧЕЛ,-ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -										
РУБ,										
103										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
РУБ,										
573										
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
РУБ,										
7732										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	12	РУБ.		10573	1375	356		2636
				РУБ.				107		137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		10573	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		8642	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	249		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	107		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1375	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1482	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1746	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		161
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	312	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		983	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		13602	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2934
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1794	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		РУБ.		13602	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2934
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1794	-		-
		РАЗДЕЛ 13. ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ								
140	E9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ и КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,48	68,00	32,10	28	7	16	22,60	11
	8СН 7-1			13,80	11,80			6	15,22	7
141	C121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ; ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,48	358,00	-	172	-	-	-	-
		T		-	-			-	-	-
142	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ ЗА 2	0,14	60,50	0,05	9	6	-	68,00	10
	8СН 164-8	РАЗА		38,40	-			-	-	-
		100М2								
						МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ				
143	E9-116	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЕК И РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	94,10	31,20	14,80	2936	941	1393	15,60	1468
	8СН 16-3			10,00	4,74			446	6,11	575
144	C121-1979	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	94,10	326,00	-	30677	-	-	-	-
		T		-	-			-	-	-
145	E9-121	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	45,80	0,60	223	82	3	26,50	129
	8СН 17-4			-	-			1	0,23	1
146	C121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	16,90	0,18	1689	-	-	-	-
		T		327,00	-			-	-	-
147	E9-80	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	2,89	20,40	10,50	59	10	31	5,78	17
	8СН 10-12			3,45	4,02			12	5,19	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	C121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2,89	307,00	-	887	-	-	-	-
		т								
149	E10-288	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ	2,64	316,00	4,60	834	314	13	192,00	507
	ЭСН	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ В								
	Б8-1	МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ		119,00	1,38			4	1,78	5
	ДОН, В, 2									
150	С0604	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	11,83	128,72	-	1523	-	-	-	-
	ЦЧ1	ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 25ММ РАЗМЕРОМ								
		100M2								
		1200X800								
		т								
151	E9-41	-МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ	156,00	4,66	3,58	727	111	568	1,21	189
	ЭСН	ПРИМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ								
	6-2	НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО		0,71	1,26			195	1,61	251
		МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ								
		ДВУТАВРА НОМ36								
152	C121-1797	-СТОИМОСТЬ ПОДКРАНОВЫХ ВАЛОК	9,25	278,00	-	2571	-	-	-	-
		из ДВУТАВРА 36М								
		т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			15	РУБ.		42235	1471	2014		2331
				РУБ.						
								664		854
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 КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		1523	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	70	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			221	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2977	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		558
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	394	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		39869	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		823	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	1341		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	660		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1151	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1811	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		35896	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		3428	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		315
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	617	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3462	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46759	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2978
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2428	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	13	РУБ.	49736							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-							3536
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-		2822					-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.	210346	11606	8287				20356	
		РУБ.				2880			3775	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	162632							
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	42361							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.	-			3760				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.	-			2077				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	10256						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	12333						
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	103848							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	26806							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-							2462
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	-	4817						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	15154							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.	204592							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-							23407
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	17150						
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	47714							
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	892							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.	-			1647				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.	-			803				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	1350						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	2153						
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	43021							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	4105							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-							376
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	-	740						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	4144							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	65963							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-							3560
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	2893						
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	260555							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-							26967
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	20043						

СОСТАВИЛ

Радо

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

М.Ф.

ФИЛИППОВА

407-3-0544.90 ОЛ. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЕС

(РЕДАКЦИЯ 6,0)

-27-

21316002

24439-05

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110КВ СО СВОРНЫМИ ШИНАМИ
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13160ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4,0В

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

Н ПП 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 ОБСЛУЖ., МАШИН		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЩ., 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 Е20-750 ЭОН 23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОИ, Т, ДО 0,2 шт	10,00	8,88	1,47	89	67	14	9,59	96	
				5,66	0,44			4	0,57	6
2 СЦ143 ДОП, В2 Л2647	-СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВКР6, 3,00, 45,6 шт	10,00	135,00	-	1350	-	-	-	-	
3 Ц8-482-11	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К ЭЛЕКТРОСЕТИ шт	10,00	2,62	0,04	26	19	-	3,00	30	
4 Е16-56 ЭОН 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ м	140,00	1,88 0,91 0,21	0,01	127	29	1	0,35	49	
5 С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 шт	10,00	1,69	-	17	-	-	-	-	
6 Е16-614 ЭОН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,40	60,50	0,03	24	15	-	68,00	27	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.,		1633	120	15		202	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.,				4		8	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.,		26	-	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.,		7	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				19				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				19				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			16					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					3				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				22					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			24						
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9						
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				15					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				15					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4						
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				1					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				16					
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1583						
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			114						
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.							11		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.							4		
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				86					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				90					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			1367						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			210						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				37					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			144						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1937						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				127					
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		2012						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									230
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				166					

СОСТАВИЛ

Радев

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

НС

ФИЛИППОВА

407-3-0544.90 ал.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

-29-

21316003

24439-05

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13212ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ.4,08

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,293 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	88 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,084 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	293,00 РУБ.

N ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	ШИФР И Н НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ИМЕНТЫХ ОБСЛУЖ., МАШИН		
			ВСЕГО		ЭКСПЛ., МАШИН	ВСЕГО		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ., МАШИН	ВСЕГО	
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	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	12
1	Ц8-615-1 -УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ	шт	16,00	4,47	-	72	63	-	4,00	64	
2	1514-04048 -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ ЦЭГ-4=ПЭТ-4		16,00	3,94	-	116	-	-	-	-	
3	Ц8-91-4 -ПОДСТАВКА ПОД ЭЛЕКТРОПЕЧИ	шт	0,03	7,22	-						
4	E16-614 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 ВСН РАЗА 164-8	100М2	0,25	377,00	4,70	11	1	-	61,00	2	
				33,30	1,41				1,82		
				60,50	0,03	15	10	-	68,00	17	
				38,40	-				-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			214	74	-	-	83	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-	-	-	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			199	-	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			18	-	-	-	-	
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-	-	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			115	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			56	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			20	-	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			275	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	74	-	-	-	

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	199	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	18	-	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	64	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	64	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	115	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	56	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	10	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	20	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	275	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	74	-	-

407-3-0544.90 д.л.7
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

-30-

21316003

24439-05

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.		293						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.·Ч		-						88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	84					

СОСТАВИЛ

Всегд

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

М

ФИЛИППОВА

24439-05

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования ЗРУ-110кВ с воздушными вводами

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ-110-13-24Х78-ЖБС ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: В 160-ЭПЛ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	213,061	ТЫС. РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
ОБОРУДОВАНИЯ	193,615	ТЫС. РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	19,446	ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	8525	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	6,187	ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

407-3-0544.90 альб.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-32-

21316007

24439-05

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	51	21,00	49	-
9	1503Д0П57- 06072	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-63У1 0,520 Т шт	7,00	41,19 850,00	5950	-	-	16	8,62	20	-
10	Ц8-6-2	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	18,00	-	-	535	259	209	22,00	396	3,64
11	Ц8-6-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220	16,00	29,72	-	805	346	387	5,17 33,00	528	-
12	1503Д0П91- 05368	-ТРАНСФОРМАТОР ТФЗМ-110Б-4У1 0,460 Т шт	6,00	50,34 930,00	5580	-	-	132	10,63	170	-
13	1503-05208	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/6У2	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-220-1-1000/6У2	48,00	165,00	7920	-	-	-	-	-	6,86
		ТУ16-517, 650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80									
15	Ц8-17-9	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110 шт	63,00	-	-	227	74	71	2,00	126	-
16	1510-04064	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-110-600УХЛ1 71,000 КГ шт	63,00	3,60 40,00	2520	-	-	26	0,54	34	-
17	Ц8-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110 шт	8,00	-	-	766	342	256	84,00	512	4,47
		95,78						112	18,01	144	-
18	Ц8-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110 шт	8,00	-	-	702	194	354	46,00	368	-
19	1503-10069	-ВВОД МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ ГМЛВ-90-110/1000У 0,375 Т шт	24,00	87,80 685,00	16440	-	-	55	8,80	70	-
20	1509ТАБЛ10- 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС300/39 м	1900,00	-	-	1976	-	-	-	-	9,00
21	1509ТАБЛ10- 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС185/24 м	1150,00	1,04	-	748	-	-	-	-	-
22	Ц8-23-1	-ОПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СВЯЗЬ ПРОВОДА ММ2, ДО 300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 шт	110,00	0,66 12,70	-	1397	428	960	6,00	660	-
								320	3,75	412	-

407-3-0544.90 алб.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-33-

21316007

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц8-21-6	-ШИНА ОБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/ НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110-150 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	32,00	-	-	1258	845	371	42,00	1344	-
				38,70					162	6,54	209
24	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2 52 шт	42,00	2,45	103	-	-	-	-	-	-
25	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2 33 шт	79,00	1,90	150	-	-	-	-	-	-
26	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-185-8 48 шт	54,00	1,90	103	-	-	-	-	-	-
27	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-185-8 30 шт	210,00	1,70	357	-	-	-	-	-	-
28	290319-300	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ 57 ОА-300-1 шт	109,00	2,00	218	-	-	-	-	-	-
29	290319-300	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ 63 ОА-185-1 шт	36,00	1,50	54	-	-	-	-	-	-
30	021041Р8ТА	-ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8Х120 ВЛ15 т	0,06	-	-	68	-	-	-	-	-
31	290319-307	-РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ 52 РГ-2-300 шт	96,00	1132,08	-	211	-	-	-	-	-
32	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ т	0,31	2,20	-	117	10	1	61,00	19	-
33	Ц85-22172	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, СКЦЭ-87 УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ПР11-7078-54У3 шт	1,00	377,00	-	24	11	1	1,82	1	-
				24,20					0,57	1	-
34	СКЦЭ ВЫПУСК1-22	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-7078-54У3 172 83,000 КГ шт	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	-
35	Ц85-22019	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, СКЦЭ-87 УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ПР11-3048-21У3 шт	1,00	-	-	9	4	1	6,00	6	0,08
				8,77					0,36	-	-
36	СКЦЭ ВЫПУСК1-22	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3048-21У3 019 55,000 КГ шт	1,00	105,00	105	-	-	-	-	-	0,08
37	Ц8-521-8	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕ МЫ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А шт	8,00	-	-	62	19	1	4,00	32	-
				7,77					0,04	-	-
38	290319-429	-ЯЩИК ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 5 шов-2 шт	8,00	-	-	436	-	-	-	-	-
39	2405-1461	-КРОНШТЕЙН К-21 шт	65,00	54,45	-	136	-	-	-	-	-

407-3-0544.90 0768.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 8,0)

- 34 -

21316007

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
шт											
40 2405-1691	-НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ 16-8-5,4		3,00	2,09			1				
41 Ц8-15-2	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, 110	шт	2,00	0,04			93	30	48	23,00	46
42 1503-04048	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=PBC-110M ТУ16-521,264-79	КОМПЛ	6,00	48,74	1110			18	11,86	24	
				165,00							1,05
43 1503-11040	-РЕГИСТРАТОРЫ СРАВАТИВАНИЯ РР-У1	шт	6,00	9,60	57						
											0,01
44 РАСЧЕТ1	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПЬЯДЛДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ2	шт	18,00	40,03	721						
											0,72
45 Ц8-20-2	-ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСОВЫХ ИЗОЛЯТОРОВ	шт	87,00	-		320	171	146	3,00	261	-
					3,68			68	1,01	88	
46 РАСЧЕТ2	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯДЛДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ2	шт	87,00	29,43	2560						
											3,04
47 1510Ц1-160 01	-ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКМ-166-015	шт	42,50	-		228					
					5,36						
48 0801-3291	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000	м2	0,68	-		514					
49 0801-3292	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050	т	0,17	755,76		110					
50 2405-1667	-ПЛАСТИНА ПЕРЕХОДНАЯ АП-30Х8У2	т	6,00	648,56		4					
51 Ц8-91-4	-ПОДСТАВКА ПОД ШКАФЫ	шт	0,29	0,64		109	10	1	61,00	18	
				377,00							
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,	187933	9910	4264	3700			6559	74,59
НОРМАТИВ, УЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАДОНОВЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-ОКЛАД- СКИЕ РАХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ,					7964		1260	1627
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,	5682	-	-	-			1,82	1
ИТОГО СЧЕТА:			РУБ,	193615	-	-	-				

407-3-0544.90 алб.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕО (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-35-

21316007

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТENНЫЕ											
В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			4423						
ИТОГО!		РУБ.			14333	4264	3700			8186	74,59
		РУБ.					1260				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3672	-	-			-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-			-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.			-	-	-			339	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	663	-			-	-
ИТОГО!		РУБ.			193615	18005	4927	3700		8525	74,59
		РУБ.					1260				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1441	-	-			-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-			-	-
ИТОГО!		РУБ.			193615	19446	4927	3700		8525	74,59
		РУБ.					1260				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			213061	-	-			-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТОЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	-	-			-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ. - ч				-	-	-			8525	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	6187	-			-	-

СОСТАВИЛ

Русак

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Иг

ИГНАТЬЕВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц8-7-2	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110	3,67	-	-	151	50	81	21,00	77	-
9	1503Д0П57-06072	КОМПЛ -ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-83У1 0,520 Т ШТ	11,00	41,19 850,00	9360	-	-	25	8,62	32	-
10	Ц8-6-2	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	26,00	-	-	773	376	302	22,00	572	5,72
11	Ц8-6-4	КОМПЛ -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220	8,00	29,72	-	403	173	104	5,17	134	-
12	1503Д0П91-05368	КОМПЛ -ТРАНСФОРМАТОР ТФЗМ-110б-4У1 0,460 Т ШТ	6,00	50,34 930,00	5580	-	-	66	10,63	85	-
13	1503-05200	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/5У2	72,00	72,00 130,00	9360	-	-	-	-	-	2,76
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80									7,42
14	1503-05213	0,103 Т ШТ -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/5У2	24,00	24,00 165,00	3960	-	-	-	-	-	3,43
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80									
15	Ц8-17-9	0,143 Т ШТ -ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	63,00	-	-	227	74	71	2,00	126	-
16	1510-04064	ШТ -ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-110-600УХЛ1 71,000 КГ ШТ	63,00	3,60 40,00	2520	-	-	26	0,54	34	-
17	Ц8-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	4,00	-	-	383	171	128	64,00	256	4,47
		КОМПЛ 95,78						56	18,01	72	-
18	Ц8-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	4,00	-	-	351	97	177	46,00	184	-
19	1503-10069	КОМПЛ -ВВОД МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ ГМЛБ-90-110/1000у 0,375 Т ШТ	12,00	87,80 685,00	8220	-	-	27	8,80	35	-
20	1509ТАЬЛ10-03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС300/39	1900,00	-	-	1976	-	-	-	-	4,56
21	1509ТАЬЛ10-03	М -ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС185/24	1150,00	1,04	-	748	-	-	-	-	-
22	Ц8-23-1	М -СПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	110,00	0,65 12,70	-	1397	428	960	6,00	660	-
		ШТ						320	3,75	412	-

407-3-0544.90 АЛ6Б7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-38-

21316008

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц8-21-6	-ШИНА СБОРНАЯ/З ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110-150 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ ² КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	32,00	-	-	1258	845	371	42,00	1344	-
				38,70				162	6,54	209	-
		ПРОЛЕТ									
24	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2 52	42,00	2,45	103	-	-	-	-	-	-
		шт									
25	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2 33	79,00	1,90	150	-	-	-	-	-	-
		шт									
26	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-185-8 48	42,00	1,92	80	-	-	-	-	-	-
		шт									
27	290319-304	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-185-8 30	202,00	1,70	343	-	-	-	-	-	-
		шт									
28	290319-300	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ 57	113,00	2,00	226	-	-	-	-	-	-
		шт									
29	290319-300	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ 53	40,00	1,50	60	-	-	-	-	-	-
		шт									
30	021041Р8ТА	-ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8Х120 БЛ15	0,06	-	-	68	-	-	-	-	-
		т									
31	290319-307	-РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ 52	96,00	1132,08	-	211	-	-	-	-	-
		шт									
32	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,30	2,20	-	113	10	1	61,00	18	-
		шт									
33	Ц8Б-22172	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, СКЦЭ-87	1,00	377,00	-	24	11	1	1,82	1	-
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ НР11-7078-54У3									
		шт			24,20				0,57	1	-
34	СКЦЭ	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК1-22	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	-
		НР11-7078-54У3									
35	Ц8Б-22019	172 83,000 КГ -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, СКЦЭ-87	1,00	-	-	9	4	1	6,00	6	0,08
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ НР11-3048-21У3									
		шт			8,77				0,36	-	-
36	СКЦЭ	019 55,000 КГ -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК1-22	1,00	105,00	105	-	-	-	-	-	-
		НР11-3048-21У3									
37	Ц8-521-8	52 -ЯЩИК С ТРЕХПОЛЯСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕ МЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А	8,00	-	-	62	19	1	4,00	32	0,06
		шт			7,77				0,04	-	-
38	290319-429	5 шов-2 -ЯЩИК ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	8,00	-	-	456	-	-	-	-	-
		шт									
39	2406-1461	шт -КРОНШТЕЙН К-21	65,00	54,45	-	156	-	-	-	-	-

407-3-0544,90 ОЛ6Б7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭБС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-39-

21316006

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
шт											
40 2405-1591	-НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ 16-8-5,4		3,00	2,09	-	1	-	-	-	-	-
41 Ц8-16-2	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110		2,00	0,04	-	93	30	48	23,00	46	-
42 1503-04046	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВС-110М ТУ16-521,264-79 0,175 Т	КОМПЛ	6,00	46,74 185,00	1110	-	-	18	11,86	24	-
43 1503-11040	-РЕГИСТРАТОРЫ СРАВАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74=		6,00	9,50	57	-	-	-	-	-	1,05
44 Ц8-166-4	-МУФТА ДЛЯ МАСЛОНАПОЛНЕННОГО КАБЕЛЯ 110КВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ КОНЦЕВАЯ 1,700 КГ	шт	12,00	-	-	4032	1272	1356	173,00	2076	-
45 2405Д0126- 4002	-МУФТА КОНЦЕВАЯ МКМН 110	шт	12,00	-	-	8118	-	-	-	-	-
46 РАСЧЕТ1	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХНС70-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ ² 40,000 КГ	шт	18,00	676,49 40,03	721	-	-	-	-	-	0,72
47 Ц8-20-2	-ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДНОСОСНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110		87,00	-	-	320	171	146	3,00	261	-
48 РАСЧЕТ2	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХНС70Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240М ² 35,000 КГ	шт	87,00	29,43	2560	-	-	-	-	-	3,04
49 290-30545	-ЗАЖИМ АШМ-20-1	шт	12,00	8,75	105	-	-	-	-	-	-
50 151МН1-150 01	-ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКМ-105-016		16,20	-	-	87	-	-	-	-	-
				5,36							
51 0801-3291	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000	м2	0,34	-	-	267	-	-	-	-	-
52 0801-3292	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050	т	0,17	755,76	-	110	-	-	-	-	-
53 2405-1667	-ПЛАСТИНА ПЕРЕХОДНАЯ АП-30Х8У2	т	6,00	648,56	-	4	-	-	-	-	-
54 Ц8-91-4	-ПОДСТАВКА ПОД ШКАФЫ	т	0,29	0,64	-	109	10	1	61,00	18	-
				377,00					1,82	1	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.	182355	13095	5229	4681	8134	71,22	

407-3-0544,90 амб,7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-40-

21316008

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,							1392			1799
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,	РУБ,							9910			
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-											
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-											
ВАНИЯ -	РУБ,		5496								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		187851								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,				12143						
ИТОГО:	РУБ,		25238	5229	4681				9933	71,22	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					1392					
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,		4512								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ,								417		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			814							
ИТОГО:	РУБ,		187851	29750	6043	4681			10350	71,22	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					1392					
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,		2381								
ИТОГО:	РУБ,		187851	32131	6043	4681			10350	71,22	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					1392					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,		219982								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				7435				10350		

СОСТАВИЛ

Руслан

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Игнатьев

ИГНАТЬЕВА

407-3-0544. 90 ар. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-41-

21316001

24439-05

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13160 ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (13160 ТМ, 13212ТМ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ЗРУ 110

ОСНОВАНИЕ: 13160

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,563 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1663 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,998 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	4563,00 РУБ.

НП 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 ОБСЛУЖ., МАШИН		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ, МАССА 1М, ДО:1КГ 100М	11,20	11,40	0,27	128	62	3	10,00	112		
2 Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ 100М	18,75	48,00	12,70	900	341	238	1	0,13	1	581
3 Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ 100М	22,45	12,90	0,46	290	165	10	13,00	292		
4 Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ² 100М	174,00	3,56	-	618	188	-	2,00	348		
5 С151-1255	-КАВЕЛИ 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 С151-1254	-КАВЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :3Х6 1000М	0,42	378,00	-	159	-	-	-	-		

407-3-0544. 90 ал. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-42-

21316001

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7 С151-1253	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х4	1000М	0,26	320,40	-	82	-	-	-	-
8 С151-1197	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х4	1000М	4,31	201,00	-	866	-	-	-	-
9 Ц8-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 2,4КГ	1000М	1,60	32,50	2,20	52	26	3	25,00	40
				15,60	0,31				0,40	1
10 240БДОП1-1	-СТОЙКА С-800	1037	100ШТ	160,00	0,48	-	77	-	-	-
			ШТ							
11 Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	1976	100М	8,00	1,34	0,10	11	9	1	2,00
					1,12	0,06				16
12 240БДОП1-1	-КОНСОЛЬ К-250	1976	100М	800,00	0,14	-	112	-	-	-
			ШТ							
13 С151-1258	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х36	1000М	0,12	1191,60	-	143	-	-	-	-
14 С151-1253	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х4	1000М	0,07	267,00	-	20	-	-	-	-
15 Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	4	1	0,08	108,00	36,00	9	3	3	61,00
					34,30	9,84				5
16 240Б/1-199	-ЛОТОК Л-200-2	4	1	15,00	1,93	-	29	-	-	-
			ШТ							
17 290319-423	-СКОБА СО20/30	7	1000ШТ	0,53	16,40	-	9	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ

РУБ.

3635

795

258

1394

404-3-0544.90 ар. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-43-

21316001

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.				82			106
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	3535							
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	957							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.					176			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.					82			
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			793					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			875					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.	1527							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	690							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				123					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		338							
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		4563							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									1563
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				998					
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	4563							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									1563
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				998					

СОСТАВИЛ

Руских

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Игнатьев

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОТРОЙКИ - ЗРУ 110КВ СО СБОРНЫМИ ШИНAMI ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6

НА МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

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

ОСНОВАНИЕ: 13160 ЭПЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,901 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	279 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,172 ТЫС.РУБ.
ОТРОЙТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1,00 ЗДАНИЕ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	901,00 РУБ.

Н ПП НORMATIVNA	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ., МАШИН	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- БОЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ОБОЛУЖИВАЮЩ., МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	48-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО- ПО ОТРОЙТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ ОСЧЕНИЕ 160ММ2 100М	11,00	64,20	1,80	706	147	20	24,00	264
				13,40	0,20			2	0,26	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		706	147	20		264
				РУБ.				2		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		706	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		639	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	18		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	2		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	147	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	149	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		128	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		67	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		901	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		279
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	172	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		901	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		279
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	172	-		-

СОСТАВИЛ

Руслан

РУССКИХ

Проверил

Сергей

Игнатьева

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6

НА МОНТАЖ ОСВЕЩЕНИЯ

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

ОСНОВАНИЕ: 13160 ЭПЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

Н ПЛ 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	ЭКОПЛ., МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКОПЛ., МАШИН	ОБОЛУЖИВАЮЩ., МАШИН		
			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Ц8-612-3	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 10	0,01	430,00	9,00	4	2	-	315,00	3	
					189,00	3,19			4,12	-
2 1517Д0П16- 02492	-ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8503У3- ШТ	1,00	72,09	-	72	-	-	-	-	
3 Ц8-612-2	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0,03	386,00	8,00	12	4	-	248,00	7	
					148,00	2,82			3,64	-
4 1517Д0П16- 02493	-ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8504У3- ШТ	3,00	66,71	-	200	-	-	-	-	
5 Ц8-621-10	-ЩИПС С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМ ЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ	2,00	4,18	0,10	8	6	-	2,00	4	
					1,55	0,02			0,03	-
6 290319-624 2	-ЩИТОК СВАРКИ ЯЭ-8101 ШТ	2,00	33,36	-	67	-	-	-	-	
7 Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2	

407-3-0544. 90 ая.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-46-

21316009

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С КОЖУХОМ ДО 12КГ										
8 1517-2346	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ИПТ-0,25-21У	100шт		94,30	1,16				1,50	
			шт	1,00	13,67	-	14	-	-	-
9 Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	10шт		1,08	116,00	58,00	125	63	81,00	87
					48,80	18,20			20	23,48
10 1507-4003	-СВЕТИЛЬНИК НСУ-01-300	100шт	шт	43,00	8,87	-	381	-	-	-
11 1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60М	шт		65,00	1,35	-	88	-	-	-
12 С153-328	-ЛАМПЫ ЗК220-300	10шт		4,60	11,00	-	51	-	-	-
13 С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	10шт		6,50	0,99	-	6	-	-	-
14 Ц8-591-4	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100шт		0,26	24,80	0,04	6	4	30,00	8
15 С154-40	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПП1-25/Н2МЭВ	шт		26,00	16,60	0,02	38	-	0,03	-
					1,48	-				
16 Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100шт		0,04	49,80	1,10	2	2	68,00	3
17 1504-06163	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100шт	шт	4,00	38,40	0,06	5	-	0,08	-
					1,30	-				
18 Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100шт		0,54	25,10	0,04	14	9	31,00	17
19 С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	шт		54,00	17,10	0,02	21	-	0,03	-
					0,38	-				
20 290319-413	-КОРОБКА КОМ1-3	5	шт	50,00	1,02	-	51	-	-	-
21 290319-423	-СКОБА С020/30	7	100шт	0,30	16,40	-	5	-	-	-
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	3,00	6
						1,58		2		
23 Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1		2,00	1,16	-	2	1	0,90	2

407-3-0544. 90 ал. 7

- 47 -

21316009

24439-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,56	-	-	-	-	-	-
24 1517,1504	- ЯЩИК ЯЭ1401-3274Б	шт	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-
		шт			-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1267	82	65		139
			РУБ.					21		26
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			84	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			84	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1183	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			37	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	-	44	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	-	21	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	-	82	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	-	103	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			1000	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			73	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	-	11	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				100	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1356	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	170
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	-	114	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1440	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	170
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	-	114	-	-	-

СОСТАВИЛ

Pye

РУССКИХ

ПРОВЕРИЈА

Yes

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ—

ЗАКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 110KV СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР 13160TM
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-7
НА ЗРУ 110(13160,13212)
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-13-24Х78-ЖБ С ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13164

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.,			12819	63	8			107
		РУБ.,					3			5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.,			12663	-	-			-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.,			64	-	-			-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.,			122	-	-			-
ЗАГОТОВОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.,			155	-	-			-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.,			89	-	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.,			13093	-	-			-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.,			74	-	-			-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.,			5	-	-			-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.,			-	-	4			-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.,			-	-	3			-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.,			-	62	-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.,			-	66	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.,			50	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.,			-	9	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.,			10	-	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.,			134	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.,			-	74	-			-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.,			82	-	-			-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.,			-	-	1			-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.,			-	1	-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.,			-	1	-			-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.,			80	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.,			7	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.,			-	1	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.,			7	-	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.,			96	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.,			-	2	-			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.,			13323	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.,			-	76	-			-

СОСТАВИЛ

Русских

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

ИС

Игнатьева

407-3-0544.90 альбом 7

РАСЧЕТ № 1

стоимости гирлянды изоляторов ЭХПС70-Д натяжной однополой
для двух проводов сечением 240 мм²

24439-05

№ пп	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих ч.ч не занятых обслу- живанием машин обслуживающих машин	Общая масса обору- дования т.брутто нетто		
				Обору- дова- ния		монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ					
				Всего	эксплуа- тация машин	Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуа- тация машин	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 гир- лянды КГП-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 ПРН-7-2	шт	2	0,7	-	-	I,4					

- 51 -

407-3-0544.90 альбом 7

24439-05

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

Русских

Русских

Проверила

Игнатьева

Игнатьева

РАСЧЕТ № 2

24439-05

стоимости гирлянды изоляторов 9ХПС70-Д поддерживающей
одноцепной для двух проводов сечением 240 мм²

нр пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли- чество- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслу- живанием машин обслуживающих машин	Общая масса обору- дования, т брутто нетто		
				обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ					
					всего	эксплуа- тация машин		всего	основ- ной за- работ- ной пла- ты	в т.ч. зарабо- тной пла- ты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	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 КГП-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 поддерживаю- щих 2ПН-5-1	шт	I	9,32	-	-	9,32					
		Итого:						29,43					

Составила
Проверила

 Русских

 Игнатьева

ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов
(вариант с воздушными вводами)

Наименование		Количество
<u>Строительные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>26967</u> 20400
Основная заработная плата	руб.	<u>11631</u>
Строительные машины	руб.	8287
<u>Сантехнические работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>230</u> 175
Основная заработная плата	руб.	86
Строительные машины	руб.	15
<u>Монтажные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>10742</u> 8529
Основная заработная плата	руб.	5560
Строительные машины	руб.	4051
Всего:		
Затраты труда	ч.час	<u>37939</u> 29104
Основная заработная плата	руб.	17277
Строительные машины	руб.	12353

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

Начальник ОКП-1

Р.С.Роменский

Составитель инженер

Р.Г.Сафонова

Проверил главный
специалист

М.А.Игнатьева

407-3-0544.90 альбом 7

ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (вариант
с воздушно-кабельными вводами)

Наименование		Количество
<u>Строительные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>26967</u>
		20400
Основная заработка плата	руб.	<u>II163I</u>
Строительные машины	руб.	8287
<u>Сантехнические работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>230</u>
		175
Основная заработка плата	руб.	86
Строительные машины	руб.	15
<u>Монтажные работы</u>		
Затраты труда	ч.час	<u>12567</u>
		10122
Основная заработка плата	руб.	6523
Строительные машины	руб.	5032
Всего:		
Затраты труда	ч.час	<u>39764</u>
		30697
Основная заработка плата	руб.	<u>18240</u>
Строительные машины	руб.	<u>13334</u>

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная,
в знаменателе построочная

Начальник ОКП-1

P.S. Роменский

Составитель инженер

P.G. Сафонова

Проверил главный
специалист

M.A. Игнатьева