

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407-3-0540.90

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

АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

24435 - 03

ЦЕНА

Ленинград

1990

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

АЛЬБОМ 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН

Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"

Рабочая документация утверждена
и введена в действие Минэнерго СССР

Протокол от 15.06.1990 г. №38

Главный инженер



Е.И.Баранов

Главный инженер проекта



Т.В.Калужина

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Лист
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета I-I на строительство ЗРУ IIO со сборными шинами по схеме IIO-I2-24x78-ЭБ с высокой установкой оборудования (вариант с воздушными вводами)	4
3	Объектная смета I-2 на строительство ЗРУ IIO со сборными шинами по схеме IIO-I2-24x78-ЭБ с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-кабельными вводами)	6
4	Локальная смета I-I-I на строительные работы ЗРУ IIO	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 IIO кВ (вариант с воздушными вводами)	3I
8	Локальная смета 3-I-3 на приобретение и монтаж оборудования IIO кВ (вариант с воздушно-кабельными вводами)	36
9	Локальная смета 3-I-4 на приобретение и монтаж кабельного хозяйства	4I
IO	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	5I
I5	Ведомость производственных ресурсов (вариант с воздушными вводами)	52
I6	Ведомость производственных ресурсов (вариант с воздушно-кабельными вводами)	53

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами для составления смет явились:

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

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-ЗЭС.

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 110-12-24x78-ЖБ
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушными вводами)

Сметная стоимость - 482,94 т.руб.
 Нормативная трудоемкость - 37,26 тыс.ч.час
 Сметная заработная плата - 27,33 тыс.руб.
 Расчетный измеритель
 единичной стоимости:
 Общая площадь здания - 1872 м2
 Объем здания - 31373 м3

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок.см I-I-I	На строительные работы ЗРУ	260,56	-	-	-	260,56	-	26,97	20,04	<u>139,19</u> 8,31
2	2-I-I	На вентиляцию	1,97	0,04	-	-	2,01	-	0,23	0,17	<u>1,07</u> 0,06
3	3-I-I	На электроотопление	0,02	0,3	-	-	0,32	-	0,09	0,09	<u>0,17</u> 0,01
4	3-I-2	На приобретение и монтаж оборудования 110 кВ	-	17,87	182,09	-	199,96	-	7,88	5,69	<u>9,55</u> 0,57
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабеля	-	4,56	-	-	4,56	-	1,56	1,0	<u>2,44</u> 0,15
6	3-I-5	На монтаж заземления	-	0,77	-	-	0,77	-	0,24	0,15	<u>0,41</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	3-I-6	На монтаж освещения	-	1,44	-	-	1,44	-	0,17	0,11	<u>0,77</u> 0,05
8	3-I-7	На приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,23	13,09	-	13,32	-	0,12	0,08	<u>0,12</u> 0,01
		Итого	262,55	25,21	195,18	-	482,94	-	37,26	27,33	<u>153,72</u> 9,17

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

Баранов

Калугина
Роменский
Русских
Игнатъева

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

на строительство ЗРУ 110 кВ со сборными шинами по схеме 110-12-24х78-ЖБ
с высокой установкой оборудования (вариант с воздушно-кабельными вводами)

Сметная стоимость 489,95 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 39,09 тыс.ч.час
 Сметная заработная плата 28,6 тыс.руб.

Расчетный измеритель
единичной стоимости

Общая площадь здания 1872 м²

Объем здания 31373 м³

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Док.смета I-I-I	На строительные работы ЗРУ 110 кВ	260,56	-	-	-	260,56	-	26,97	20,04	<u>139,19</u> 8,31
2	2-I-I	На вентиляцию	1,97	0,04	-	-	2,01	-	0,23	0,17	<u>1,07</u> 0,06
3	3-I-I	На электроотопление	0,02	0,3	-	-	0,32	-	0,09	0,09	<u>0,17</u> 0,01
4	3-I-3	На приобретение и монтаж оборудования 110 кВ	-	30,62	176,35	-	206,97	-	9,71	6,96	<u>16,36</u> 0,98
5	3-I-4	На приобретение и монтаж кабельного хозяйства	-	4,56	-	-	4,56	-	1,56	1,0	<u>2,44</u> 0,15

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

Главный инженер
 Главный инженер проекта
 Начальник ОКП-I
 Составила инженер
 Проверила главный инженер

Баранов
Калугина
Роменский
Русских
Игнатъева

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13159ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ, 4АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1610 ЭОН 29-4	-ОРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,81	21,00	21,00	17	-	17	-	-
		1000М3		-	6,50			5	9,40	8
2	E1-1617 ЭОН 29-11	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1610	0,81	18,60	18,60	15	-	15	-	-
		1000М3		-	5,77			5	8,31	7
3	E1-1591 ЭОН 22-13	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ	0,81	144,00	137,39	116	5	111	13,00	10
		1000М3		6,41	56,10			45	80,78	65
4	ССЕР1 ТБ1	-ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА 1КМ	967,20	0,29	-	280	58	-	0,09	87
		Т		0,06	-			-	-	-
5	E1-1603 ЭОН 25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,81	11,50	10,06	9	1	9	2,63	2
		1000М3		1,30	3,12			3	4,49	4
6	E1-1549 ЭОН 11-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	3,40	106,00	101,19	361	16	345	9,75	33
		1000М3		4,81	41,60			142	59,90	204
7	E1-959	-ДОРАБОТКА ГРУНТА 1ГР, ВРУЧНУЮ	1,05	74,76	-	78	78	-	157,20	165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 80-1 Т, Ч, П, 3, 67	100М3		74,76	-					
8	E1-1611 ЭСН 29-4 Т, Ч, П, 3, 48	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 1 ГР. ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ТУДА И ОБРАТНО 1000М3	3,51	44,20	44,20	156	-	156	-	-
				-	13,70			48	19,73	69
9	E1-1618 ЭСН 29-12	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1611 И 1612 1000М3	3,51	42,00	42,00	147	-	148	-	-
				-	13,06			46	18,81	66
10	E1-1637 ЭСН 31-4	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	2,25	15,10	15,10	34	-	34	-	-
				-	4,68			11	6,74	15
11	E1-967 ЭСН 81-1	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	9,65	41,50	-	400	400	-	89,60	865
				41,50	-			-	-	-
12	E1-1184 ЭСН 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	22,52	9,69	3,49	216	140	79	11,20	252
				6,20	2,29			52	3,30	74
13	E1-1691 ЭСН 22-13	-ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,29	144,00	137,39	42	2	40	13,00	4
14	ССЕР1 ТВ1	-ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ 1000М3	349,20	6,41	56,10	101	21	16	80,78	24
				0,29	-			-	0,09	31
15	E1-1603 ЭСН 25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,29	0,06	-	3	-	3	2,63	1
				1,30	3,12			1	4,49	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		1976	721	956		1450
				РУБ,				374		537
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1976	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	582		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	374		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	721	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1095	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		330	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		29
ОСМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	57	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		183	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		2489	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2016
ОСМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1152	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			2489	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2016
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1152	-		-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
16	E11-3 ЭСН 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	31,00	10,40	-	322	50	-	3,00	93
17	E7-7 ЭСН 1-7	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ БОЛЕЕ 3,5Т	32,00	7,59	5,8б	243	56	187	3,01	96
18	СССЦ П9,127	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ФЖ17М-2 ИЗ БЕТОНА М200	120,96	52,90	-	6399	-	-	-	-
19	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	1414,40	0,23	-	325	-	-	-	-
20	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А2	320,00	0,23	-	74	-	-	-	-
21	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	3452,80	0,25	-	863	-	-	-	-
22	E6-7 ЭСН 1-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕМОМ ДО 10М3	16,80	35,00	1,12	588	37	19	4,10	69
23	G124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	0,55	270,00	-	149	-	-	-	-
24	G124-3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	0,50	270,00	-	135	-	-	-	-
25	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	12,80	0,41	-	5	-	-	-	-
26	E7-15 ЭСН 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М	34,00	6,50	2,68	221	92	91	4,51	153
27	СССЦ П9,348	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ФБ6-Б(4ШТ) ИЗ БЕТОНА М200 И ФБ6-В(20ШТ)	16,60	2,71	0,96	1127	-	33	1,24	42
28	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	614,00	0,23	-	141	-	-	-	-
29	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	612,00	0,25	-	153	-	-	-	-
30	E6-13 ЭСН	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ 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	-					
		МЗ								
	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 КАНЫ									
	=====									
40	E1-1549	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,11	106,00	101,19	12	1	11	9,75	1
	ЭСН	ЭКСКАВАТОРАМИ НА РУСЕНИЧНОМ И								
	11-13	КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВМОМ		4,81	41,60			5	59,90	7
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ В ОТВАЛ								
		ГРУНТ 1 ГРУППЫ								
		1000МЗ								
41	E1-969	-ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ В	0,03	62,30	-	2	2	-	131,00	4
	ЭСН	ГРУНТЕ 1ГР, ВРУЧНУЮ								
	80-1			62,30	-					
42	E1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА	0,11	22,10	22,10	2	-	3	-	-
	ЭСН	2ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ НА РАССТОЯНИИ								
	29-4	10М			6,85			1	9,86	1
		1000МЗ								
		Т, Ч, П, Д, 48								
43	E1-1618	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,11	42,00	42,00	5	-	4	-	-
	ЭСН	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ								
	29-12	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА			13,06			1	18,81	2
		БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н								
		1611 И 1612								
		1000МЗ								
44	E1-1591	-ПОГРУЗКА ГРУНТА	0,11	144,00	137,39	16	1	15	13,00	1
	ЭСН	1ГР, ЭКСКАВАТОРОМ В								
	22-13	АВТОСАМОСВАЛЫ		6,41	56,10			6	80,78	9
		1000МЗ								
45	ССЕР1	-ОТВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ	134,40	0,29	-	39	8	-	0,09	12
	ТБ1	1КМ								
		Т		0,06	-					
46	E1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	0,11	11,50	10,06	1	-	1	2,63	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН 25-1	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3			1,30	3,12				4,49	1
47 Е11-2 ЭСН 1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2		1,21	43,30	0,99	52	4	1	7,19	9
48 Е6-226 ЭСН 26-4	-СТЕНЫ И ДНИЩЕ КАНАЛОВ ТОЛЩ, 200ММ ИЗ БЕТОНА М150 М3	51,50		42,14	1,23	2170	231	63	8,01	413
49 Е6-84 ЭСН 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,12		355,00	1,30	43	5		64,00	8
50 Е6-83 ЭСН 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,30		38,00	0,39				0,50	
51 Е22-1 ЭСН 1-1	-ПРОКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ Д=100ММ В МОНОЛИТНЫХ ЛОТКАХ М	80,00		124,00	0,42	134	1b	1	0,54	26
52 Е6-16 ЭСН 1-16	-ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ТРУБ БЕТОНОМ М150 М3	1,10		30,01	0,77	33	1	1	1,87	2
53 С124-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 Т	0,04		1,00	0,23	11			0,30	
54 С124-3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 Т	0,10		270,00		27				
55 Е34-304 ЭСН 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ 10М2	9,10		221,00	7,34	2011	301	67	56,70	516
56 Е15-614 ЭСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,13		33,10	2,20	8	5	20	2,84	26
				60,50	0,03				68,00	9
				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,			811			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			663			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		38				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		775				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч						71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,			138			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		437				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		5910				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч						1206
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			801			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		5910				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч							1206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				801			
РАЗДЕЛ 5, КАРКАС										
57	Е7-45 ЭОН 3-15	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В ОТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 15Т	38,00	31,50	15,20	1134	337	547	15,60	562
				9,36	5,50			199	7,13	257
58	СССЦ П9,10 ТЧТБ3-3	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М МАССОЙ ДО 12Т ИЗ БЕТОНА М400	165,60	76,30	-	12644	-	-	-	-
59	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	1231,20	0,23	-	283	-	-	-	-
60	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	20437,20	0,25	-	5109	-	-	-	-
61	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	21,60	0,32	-	7	-	-	-	-
62	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	5900,00	0,41	-	2419	-	-	-	-
63	Е7-157 ЭСН 10-11	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 24М, МАССОЙ ДО 15Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 25М	14,00	26,00	16,30	364	129	229	14,40	202
				9,23	5,97			84	7,70	108
64	СССЦ П8-80	-СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФЕРМЫ ТИПА 3ФВ024-6А5-БЕТОН М400	65,80	115,00	-	7567	-	-	-	-
65	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	305,20	0,23	-	70	-	-	-	-
66	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	4743,20	0,25	-	1186	-	-	-	-
67	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А5 КГ	4004,00	0,25	-	1041	-	-	-	-
68	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	821,80	0,32	-	263	-	-	-	-
69	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	296,80	0,41	-	122	-	-	-	-
70	СССЦ ТБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	826,00	0,41	-	339	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГ								
71	Е9-88	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ	3,96	41,30	11,40	164	61	45	24,60	97
	8СН	ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ								
	11-7	УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ		15,40	4,33			17	5,59	22
		ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ								
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М								
72	0121-1915	ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ	3,96	260,00	-	1030	-	-	-	-
		ГОРЯЧЕКАТАНЫХ								
		ШВЕЛЛЕРОВ, СОЕДИНЕННЫХ								
		ПРОКЛАДКАМИ 2								
73	Е13-168	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	1,19	7,13	0,15	8	1	-	1,45	2
	8СН	БТ-177								
	16-21	100М2		0,98	0,04				0,05	-
74	Е15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ	3,21	60,50	0,03	194	123	-	68,00	218
	8СН	ДЕТАЛЕЙ И СВЯЗЕЙ ЗА 2 РАЗА								
	164-18	100М2		38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ,		33944	651	821		1061
				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,		51050	-	-		-
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,		57	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	28		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	17		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	61	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	78	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		1030	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		103	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	19	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		103	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1400	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		128
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	97	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ,		42580	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				1938			
РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ										
75	Е7-514 ЭСН 42-2	-УСТАНОВКА ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 2,5Т	34,00	2,15	1,51	72	21	51	1,01	34
76	СССЦ П8-292	-СТОИМОСТЬ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЦ60,5,2,5-Л	14,13	22,30	0,54	315	-	18	0,70	24
77	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 КГ	904,40	0,23	-	208	-	-	-	-
78	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	210,80	0,41	-	86	-	-	-	-
79	Е7-247 ЭСН 14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИИ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 25М	444,00	16,63	5,72	7384	1798	2540	6,60	2930
				4,06	2,06			915	2,66	1181
80	СССЦ П8-301	-СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТИПА 60,12,2,0-2Л(318ШТ)ПС30,12,2,0 -2Л(4МТ)ПС 62,5,12,2,0-2Л(40ШТ)ПС60,9,2,0 -2Л(30ШТ)ПС62,5,9,2,0-2Л-1(4МТ)	3136,50	14,20	-	44538	-	-	-	-
81	Е8-72 ЭСН 9-1	-КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ 380ММ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ СИЛИКАТНЫМ КИРПИЧОМ	14,00	35,22	0,87	493	46	13	5,65	79
				3,24	0,26			4	0,34	5
82	Е7-127 ЭСН 9-1-1,8	- УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М	6,00	1,54	1,04	9	3	6	0,81	5
				0,46	0,38			2	0,49	3
83	СССЦ П9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 2П513-1 М3	0,13	64,40	-	8	-	-	-	-
84	СССЦ ТВ3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	2,46	0,32	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ,		53114	1867	2610		3048
				РУБ,				939		1213
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			53114	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			3482	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,			-	-	1671		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ,			-	-	939		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				1867			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				2806			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,			45156				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8755				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч							804
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				1576			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4950				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			66819				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч							5065
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				4382			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			66819				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч							5065
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				4382			

РАЗДЕЛ 7, ПОКРЫТИЕ

85	Е7-183 ЭСН 11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	шт	78,00	8,02	2,88	626	130	225	2,85	222
86	СССЦ П8-120	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ТИПА ПГ-4АТ5Т(70ШТ)	шт	1224,00	5,82	-	6879	-	-	-	-
87	СССЦ П8-151	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ТИПА ПВ7-4АТ5Т(8ШТ)	шт	180,00	7,00	-	1260	-	-	-	-
88	Е7-209 ЭСН 12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	шт	10,00	2,43	1,03	24	10	11	1,64	16
89	СССЦ П8-237	-СТОИМОСТЬ ВЕНСТАКАНОВ СВ7А-1	шт	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	Е7-666 ЭСН 47-10-1,8	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М	шт	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	ССОЦ П11-239	-СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ ТИПА ПК60,6,5-Л(32ШТ)	26,50	71,10	-	1813	-	-	-	-
95	ССОЦ ТБ3-1	М3 -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 КГ	1071,00	0,26	-	268	-	-	-	-
96	ССОЦ ТБ3-1	М3 -СТОИМОСТЬ АРМАТУРА КЛАССА ВР1 КГ	472,60	0,32	-	151	-	-	-	-
97	ССОЦ ТБ3-1	КГ -СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	775,20	0,41	-	318	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ,		11549	173	254		291
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				90		116
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		11549	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		300	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	164		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	90		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	173	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	263	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		10824	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1907	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		174
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	344	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		1075	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		14531	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		581
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	607	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ,		14531	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		581
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	607	-		-
РАЗДЕЛ 6, КРОВЛЯ										
98	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	18,72	51,60	0,74	966	143	14	14,30	268
	98Н	100М2								
	10-1			7,64	0,22			4	0,28	5
99	Е12-297	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОИ ГРУНТОВОЙ	18,72	7,71	0,19	144	44	3	4,72	88
	98Н	100М2								
	9-10			2,34	0,06			1	0,08	1
100	Е12-286	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ	18,72	17,30	1,80	324	290	34	28,50	534
	98Н	100М2								
	9-3			15,50	0,53			10	0,68	13
101	ССОЦ П9-332	-СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ ОБЪЕМНОЙ МАССОИ 500КГ/М3	187,20	28,60	-	5354	-	-	-	-
		М3								
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
ЗСН 2-6-1		ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЬМИ И БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА ВИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА ВИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОЦА РМ-350 100М2		52,40	4,47			84	5,77	108
103 ЗСН 8-1	Е12-276	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ; ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 100М2	24,50	28,90	0,08	708	236	1	13,30	326
				9,63	0,02				0,03	1
104 ЗСН 8-6	Е12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИИ 100М2	0,19	192,00	0,41	37	9		83,00	16
105 ЗСН 8-8	Е12-283	-ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ 100М	0,48	45,80	0,12	51	3		0,15	
				107,00	0,38				10,60	5
				6,20	0,11				0,14	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ,			13556	1706	331		2937
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					99		128
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,			-	1805	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			5354	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			2236	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	403	-		-
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										
=====										
ВОРОТА										
106 ЗСН 27-1	Е10-144	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ М2	18,00	3,76	0,49	68	28	9	2,56	46
				1,53	0,15			3	0,19	3
107 ДОП, 84	С122-891	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ РАСПАИНЫХ КЛЕЕФАНЕРНЫХ С КАЛИТКОЙ ТИПА ВКР30Х30	18,00	24,70	-	445	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	G111-343	-ПРИБОРЫ ДЛЯ ВОРОТ М2 КГ	46,00	0,30	-	14	-	-	-	-
109	E7-291	-УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ РАМЫ ВОРОТ 8СН Т	0,40	342,00	-	137	9	-	34,00	14
110	E9-94	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ 8СН 12-1	0,25	21,30 29,20	- 14,30	7	2	3	13,50	3
		Т		8,70	5,00			1	6,45	2
111	G121-1959	-СТОИМОСТЬ БАЛКИ ИЗ ДВУТАВРА 20	0,25	213,00	-	53	-	-	-	-
112	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА 8СН 164-8	0,19	60,50	0,03	12	7	-	68,00	13
		100М2		38,40	-			-	-	-
113	E10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И 8СН 20-1	4,20	1,45	0,35	6	2	1	0,91	4
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		0,55	0,11			-	0,14	1
114	G122-816	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ СБ, ДОП, В, 4	4,20	14,20	-	60	-	-	-	-
115	E10-140	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК 8СН 26-1	4,20	1,34	-	6	1	-	0,36	2
		КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		0,20	-			-	-	-
116	G111-446	-СКОВЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ М2 КОМПЛ	2,00	6,73	-	13	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ,		821	49	13		82
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				4		6
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	E16-296	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ	29,95	5,35	0,15	160	95	4	6,00	180
	ЭСН	ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ								
	59-3	ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ		3,10	0,04			1	0,05	1
		100М2								
118	E16-294	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И	26,95	8,17	0,18	220	143	5	9,70	261
	ЭСН	ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ								
	59-1	ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ		5,30	0,05			1	0,05	2
		100М2								
119	E16-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	56,90	5,84	0,05	332	279	3	9,70	552
	ЭСН	ПОМЕЩЕНИИ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО								
	153-1	ШТУКАТУРКЕ		4,90	0,02			1	0,03	2
		100М2								
	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,			-	515	-		-
	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
120	ЕЗЗ-249 ЭСН 25-12	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ ДО Ø,2Т	7,82	38,20	27,75	299	74	216	16,00	125
		Т		9,42	8,62			67	11,12	87
121	ЕЗЗ-250 ЭСН 25-13	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ ДО Ø,3Т	0,56	31,30	23,07	18	4	13	13,60	8
		Т		7,82	7,19			4	9,28	5
122	ЕЗЗ-251 ЭСН 25-14	-УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ ДО ØВ,Ø,3Т	11,30	20,50	15,19	232	58	172	9,15	103
		Т		5,17	4,74			54	6,11	69
123	0121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	19,68	307,00	-	6042	-	-	-	-
124	Е13-168 ЭСН 18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	5,90	7,13	0,15	42	6	1	1,45	9
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
125	Е7-291 ЭСН 17-7	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРОХОДНЫХ ДОСОК	4,10	342,00	-	1402	87	-	34,00	139
126	Е13-168 ЭСН 18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	1,23	7,13	0,15	9	1	-	1,45	2
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ,		8044	230	402		386
				РУБ,				125		161
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1453	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		1357	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	94	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	94	-		-
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,		1828	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		172
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	137	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		6691	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		10	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ,		-	-	276		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ,		-	-	125		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	136	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	261	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		6042	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		568	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		52
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		2638
			РУБ.,					107		137
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			10573	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.,			8842	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.,			-	-	249		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.,			-	-	107		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	1375	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	1482	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.,			1746	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		161
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ.,			-	312	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.,			983	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.,			13302	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2934
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	1794	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			РУБ.,			13302	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2934
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.,			-	1794	-		-
РАЗДЕЛ 13, ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ										
140	Е9-46 ЭОН 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
141	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИШЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,48	358,00	-	172	-	-	-	-
142	Е15-614 ЭОН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ ЗА 2 РАЗА	0,14	60,50	0,03	9	6	-	60,00	10
		100М2		38,40	-			-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ										
143	Е9-116 ЭОН 16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЕК И РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	94,10	31,20	14,80	2936	941	1393	15,60	1468
				10,00	4,74			446	6,11	575
144	С121-1979	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ	94,10	326,00	-	30677	-	-	-	-
145	Е9-121 ЭОН 17-4	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	45,80	0,60	223	82	3	26,60	129
146	С121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	4,86	16,90	0,18	1589	-	1	0,23	1
				327,00	-			-	-	-
147	Е9-80 ЭОН 10-12	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	2,89	20,40	10,50	59	10	31	5,78	17
				3,45	4,02			12	5,19	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	С121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	2,89	307,00	-	887	-	-	-	-
149	Е10-288 ЭСН 58-1	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	2,64	316,00	4,60	834	314	13	192,00	507
	ДОП. В, 2	100М2		119,00	1,38			4	1,78	6
150	С0604 ЦЧ1	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 25ММ РАЗМЕРОМ 1200Х800 Т	11,83	128,72	-	1523	-	-	-	-
151	Е9-41 ЭСН 6-2	-МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ НА ВЫСОТЕ ДО 26М ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМ36 М	166,00	4,66	3,58	727	111	558	1,21	189
				0,71	1,25			195	1,61	251
152	С121-1797	-СТОИМОСТЬ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ИЗ ДВУТАВРА 36М Т	9,25	278,00	-	2571	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			13	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 КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,		1523	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	70	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		221	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		2977	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		558
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	394	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		39869	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		823	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ,		-	-	1341		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ,		-	-	660		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	1151	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	1811	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,		35896	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		3428	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		315
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	617	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		3462	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		46759	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2978
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	2428	-		-

1	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
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,					2880		3773
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 КОНСТРУКЦИИ -			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 КОНСТРУКЦИИ -			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,			55963	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3560
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2893	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			280555	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		26967
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	20043	-		-

СОСТАВИЛ

Р. Саф

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

Филипп

ФИЛИППОВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13212ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-12-24Х78-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,

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е20-750 ЗСН 23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОИ, Т, ДО Ø, 2	10,00	8,88	1,47	89	57	14	9,59	96
		шт		5,66	0,44			4	0,57	6
2	ОЦ143 ДОП, В2 П2547	-СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВКР6, 3,00, 45,6	10,00	135,00	-	1350	-	-	-	-
3	Ц8-482-11	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К ЭЛЕКТРОСЕТИ	10,00	2,62	0,04	26	19	-	3,00	30
		шт		1,88	-			-	-	-
4	Е16-36 ЗСН 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУВОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	140,00	0,91	0,01	127	29	1	0,35	49
		шт		0,21	-			-	-	-
5	О130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	10,00	1,69	-	17	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	Е15-814 ЗСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА	0,40	60,50	0,03	24	15	-	68,00	27
		100М2		38,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1633	120	15		202
			РУБ,					4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			26	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						19			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						19			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					16				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,						3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					45				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч									32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						22			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					24				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					9				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						15			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						16			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					4				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,						1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					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,						165			

СОСТАВИЛ

Савельев

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

Филиппов

ФИЛИППОВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13212М

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ, 4, 0В

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБЛУЖ, МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН, ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-615-1	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ ШТ	16,00	4,47	-	72	63	-	4,00	64
2	1514-04048	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ ЦЭТ-4=ПЭТ-4 ШТ	16,00	3,94	-	116	-	-	-	-
3	Ц8-91-4	-ПОДСТАВКА ПОД ЭЛЕКТРОПЕЧИ Т	0,08	377,00	4,70	30	3	-	61,00	5
4	Б15-614 ЭСН 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,25	33,30	1,41	15	10	-	1,82	-
				60,50	0,03				68,00	17
				38,40	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			233	76	-		86
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			218	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			35	-	-		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	66	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	66	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			115	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			57	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			22	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			297	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	76	-		-

407-3-0540.90 д.л.7
 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВГ-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-30-

24435-03

21321292

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

СОСТАВИЛ

Рсадр

САФРОНОВА

ПРОВЕРИЛ

Филиппов

ФИЛИППОВА

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-12-24Х78-ЖБО ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОН
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13212-ЭПЛ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 199,961 ТЫС.РУБ,
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 182,092 ТЫС.РУБ,
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 17,869 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7882 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,689 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД., МОНТАЖ. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО НЕТА	
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ		ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц8-9-7ВЫПУС-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ К4	ВМТ-110Б	10,00	-	-	890	382	307	54,00	540	-
2	1Б03Д0П07-01289	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАСЛЯНИСТЫЙ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1 1,950 Т	10,00	89,02 9000,00	90000	-	-	101	13,00	130	-
3	Ц8-11-6	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	24,00	- 64,06	-	1537	873	330	42,00	1008	19,50
4	Ц8-11-6	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	7,00	- 65,14	-	456	204	96	42,00	294	-
6	ПРОТОКОЛ ВЗВА 2-890Т21,0 2,89	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-110/1000УХЛ1 0,166 Т	42,00	409,00	17178	-	-	-	-	-	-
6	ПРОТОКОЛ ВЗВА2-89 0Т21,02,89	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-110/10004ХЛ1 0,146 Т	51,00	346,00	17646	-	-	-	-	-	6,97
7	1Б03-03271	ПРИВОД РУЧНОЙ=ПР-У1 ТУ16-520,125-73, ИЗВЕЩЕНИЕ АА2208-80	31,00	65,00	2015	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ц8-7-2	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110	2,33	-	-	96	32	81	21,00	49	-
9	1503ДОН57- 06072	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110-83У1 0,520 Т	7,00	41,19 850,00	5950	-	-	16	8,62	20	-
10	ц8-6-2	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	18,00	-	-	519	252	202	22,00	396	3,64
11	ц8-6-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220	16,00	28,82	-	781	336	70 375	5,03 33,00	91 528	-
12	1503ДОН91- 05368	-ТРАНСФОРМАТОР ТФЭМ-110Б-4У1 0,460 Т	6,00	48,81 930,00	5580	-	-	128	10,33	165	-
13	1503-06208	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВОСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/5У2	48,00	130,00	6240	-	-	-	-	-	2,76
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80 0,103 Т									4,94
14	1503-06213	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВОСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/5У2	48,00	165,00	7920	-	-	-	-	-	6,86
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80 0,143 Т									
15	ц8-17-9	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	51,00	-	-	184	60	57	2,00	102	-
16	1510-04064	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НОС-110-600УХЛ1 71,000 КГ	51,00	3,60 40,00	2040	-	-	21	0,54	28	-
17	ц8-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	8,00	-	-	766	342	256	64,00	512	3,62
				95,78				112	18,01	144	-
18	ц8-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	8,00	-	-	702	194	354	46,00	368	-
19	1503-10069	-ВВОД МАСЛОПОЛНЕННЫЙ 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	1800,00	-	-	1872	-	-	-	-	9,00
21	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС185/24	850,00	1,04	-	553	-	-	-	-	-
22	ц8-23-1	-ОПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО 1300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	90,00	0,65 12,70	-	1143	350	786	6,00	540	-
								282	3,75	337	-

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ц8-21-6	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110-150 ОБЕЩЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	32,00	-	-	1238	845	371	42,00	1344	-
				38,70				182	6,54	209	-
24	290319-304 52	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2 ШТ	42,00	2,45	103	-	-	-	-	-	-
25	290319-304 33	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2 ШТ	67,00	1,90	127	-	-	-	-	-	-
26	290319-304 48	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-185-8 ШТ	54,00	1,90	103	-	-	-	-	-	-
27	290319-304 30	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-185-8 ШТ	174,00	1,70	296	-	-	-	-	-	-
28	290319-300 57	ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-300-1 ШТ	79,00	2,00	158	-	-	-	-	-	-
29	290319-300 53	ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-185-1 ШТ	18,00	1,50	27	-	-	-	-	-	-
30	021041Р8ТА БЛ15	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8X120 Т	0,05	-	-	57	-	-	-	-	-
				1132,08							
31	290319-307 52	РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ РГ-2-300 ШТ	96,00	2,20	-	211	-	-	-	-	-
32	ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,31	377,00	-	117	10	1	61,00	19	-
33	ц86-22172 СКЦЭ-87	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ПР11-7078-54У3 ШТ	1,00	24,20	-	24	11	1	1,82 16,00	1 16	-
34	СКЦЭ ВЫПУСК1-22 172	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-7078-54У3 83,000 КГ ШТ	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	-
35	ц86-22019 СКЦЭ-87	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ПР11-3048-21У3 ШТ	1,00	8,77	-	9	4	1	6,00	6	0,08
36	СКЦЭ ВЫПУСК1-22 019	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3048-21У3 55,000 КГ ШТ	1,00	105,00	105	-	-	-	-	-	-
37	ц8-521-8	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУВИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕ МЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А ШТ	8,00	7,77	-	62	19	1	4,00	32	0,06
38	290319-429 5	ЯЩИК ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2 ШТ	8,00	-	-	436	-	-	-	-	-
				54,45							
39	2405-1461	КРОНШТЕЙН К-21 ШТ	65,00	-	-	136	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шт		2,09							
40	2406-1691	-НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ 16-8-5,4	3,00	-	-	1	-	-	-	-	-
41	ц8-16-2	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	2,00	0,04	-	93	30	48	23,00	46	-
42	1503-04048	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВС-110М ТУ16-521,264-79	6,00	46,74 185,00	1110	-	-	18	11,86	24	-
43	1503-11040	0,175 Т -РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1	6,00	9,50	57	-	-	-	-	-	1,06
		ТУ16-534,013-74=		-							0,01
44	РАСЧЕТ1	1,700 КГ -ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9Х1070-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ2	18,00	40,03	721	-	-	-	-	-	-
45	ц8-20-2	40,000 КГ -ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ	87,00	-	-	320	171	146	3,00	261	-
		ОДИНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110		3,88				68	1,01	88	-
46	РАСЧЕТ2	шт -ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9Х1070Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240М2	87,00	29,43	2560	-	-	-	-	-	-
		35,000 КГ		-				-	-	-	3,04
47	151041-160 01	шт -ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКН-106-015	42,50	-	-	228	-	-	-	-	-
				5,36				-	-	-	-
48	0801-3291	м2 -КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000	0,68	-	-	514	-	-	-	-	-
49	0801-3292	т -КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050	0,17	755,76	-	110	-	-	-	-	-
50	2406-1667	т -ПЛАСТИНА ПЕРЕХОДНАЯ АП-80Х8У2	6,00	648,56	-	4	-	-	-	-	-
51	ц8-91-4	шт -ПОДСТАВКИ ПОД ШКАФЫ	0,29	0,64	-	109	10	1	61,00	18	-
		т		377,00				-	1,82	1	-
ИТОГО ПО СМЕТУ			РУБ,		176757	8054	3925	3384		6079	69,70
			РУБ,					1165		1492	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ,		5335	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,		182092	-	-	-	-	-	-

407-3-0540.90 д.лб.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-35-

24435-03

21321204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,		4114						
ИТОГО:			РУБ,		13168	3925	3384		7571	69,70	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				1155				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,		3377	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			РУБ,		-	-	-		311	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,		-	689	-		-	-	
ИТОГО:			РУБ,	182092	16545	4534	3384		7882	69,70	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,				1155				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,		1324	-	-				
ИТОГО:			РУБ,	182092	17869	4534	3384		7882	69,70	
ВСЕГО ПО ОМЕТЕ			РУБ,		199961	-	-	1155			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,		-	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч		-	-	-		7882		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-	5689	-				

СОСТАВИЛ *Фусы* - РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ *И* - ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЗРУ 110КВ С ОБВОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ-110КВ С ВОЗДУШНО-КБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-12-24Х76-ЖБО ВЫСОКОЙ УСТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 132120П1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 206,966 ТЫС.РУБ,
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 176,351 ТЫС.РУБ,
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 30,615 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 9716 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,963 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

И П	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦ РУБ, ОБОРУД, МОНТАЖН, РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ Т БРУТТО НЕТТО	
					ОБОРУДО- ВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	В СЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- ЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИН НА ЕДИН. ;	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ц8-9-7	ВЫПУС-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ К4 ВМТ-110Б	10,00	-	-	890	382	307	54,00	540	-
		КОМПЛ		89,02				101	13,00	130	-
2	1503доп87- 01289	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАСЛЯННЫЙ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1 1,950 Т	10,00	9000,00	90000	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	19,50
3	ц8-11-6	-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	24,00	-	-	1537	673	330	42,00	1008	-
		КОМПЛ		64,06				110	5,91	142	-
4	ц8-11-6	-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	7,00	-	-	456	204	96	42,00	294	-
		КОМПЛ		65,14				32	5,91	41	-
5	ПРОТОКОЛ ВЗВА 2-890Т21,0 2,89	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-110/1000УХЛ1 0,166 Т	42,00	409,00	17178	-	-	-	-	-	-
		ПОЛЮС		-				-	-	-	6,97
6	ПРОТОКОЛ ВЗВА2-89 0Т21,02,89	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-110/10004ХЛ1 0,146 Т	51,00	346,00	17646	-	-	-	-	-	-
		ПОЛЮС		-				-	-	-	7,45
7	1503-03271	-ПРИВОД РУЧНОЙ=ПР-У1 ТУ16-620,125-73, ИЗВЕЩЕНИЕ АА2208-80	31,00	65,00	2015	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц8-7-2	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:110	3,67	-	-	151	50	81	21,00	77	-
9	1503Доп57- 06072	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	375	302	22,00	572	5,78
11	Ц8-6-4	КОМПЛ -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:220	8,00	29,72	-	403	173	104 194	5,17 33,00	134 264	-
12	1503Доп91- 05368	КОМПЛ -ТРАНСФОРМАТОР ТЭЗМ-110В-4У1 0,460 Т ШТ	6,00	50,34 930,00	5580	-	-	66	10,63	85	-
13	1503-05208	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-110-2-1000/5У2	72,00	130,00	9360	-	-	-	-	-	2,78
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80 0,103 Т ШТ									7,42
14	1503-05213	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ=ТВ-220-1-1000/5У2	24,00	165,00	3960	-	-	-	-	-	-
		ТУ16-517,650-77, ИЗВЕЩЕНИЕ АА274-80 0,143 Т ШТ									3,43
15	Ц8-17-9	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	51,00	-	-	184	60	67	2,00	102	-
		ШТ		3,60 40,00				21	0,54	28	-
16	1510-04064	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-110-600УХЛ1 71,000 КГ ШТ	51,00	40,00	2040	-	-	-	-	-	-
17	Ц8-18-2	-ВВОД ЛИНЕЙНЫЙ МАСЛОПОЛНЕННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 110	4,00	-	-	383	171	128	64,00	256	3,62
		КОМПЛ		95,78				56	18,01	72	-
18	Ц8-19-1	-ПРОГРЕВ МАСЛОПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:110	4,00	-	-	351	97	177	46,00	184	-
		КОМПЛ		87,80 685,00				27	8,80	35	-
19	1503-10069	-ВВОД МАСЛОПОЛНЕННЫЙ ГМЛБ-90-110/1000У 0,375 Т ШТ	12,00	685,00	8220	-	-	-	-	-	-
20	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС300/39	1800,00	-	-	1872	-	-	-	-	4,50
		М		1,04				-	-	-	-
21	1509ТАБЛ10 03	-ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС185/24	850,00	-	-	553	-	-	-	-	-
		М		0,65				-	-	-	-
22	Ц8-25-1	-ОПУСК, ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2, ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	90,00	-	-	1143	350	786	6,00	540	-
		ШТ		12,70				262	3,75	337	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц8-21-6	-ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ; 110-150 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	32,00	-	-	1238	845	371	42,00	1344	-
				38,70				162	6,54	209	-
24	290319-304 52	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-300-2 ПРОЛЕТ ШТ	42,00	2,48	103	-	-	-	-	-	-
25	290319-304 33	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-300-2 ШТ	67,00	1,90	127	-	-	-	-	-	-
26	290319-304 48	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-185-8 ШТ	54,00	1,90	103	-	-	-	-	-	-
27	290319-304 30	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-185-8 ШТ	166,00	1,70	282	-	-	-	-	-	-
28	290319-300 57	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-300-1 ШТ	83,00	2,00	166	-	-	-	-	-	-
29	290319-300 53	-ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-185-1 ШТ	22,00	1,50	33	-	-	-	-	-	-
30	021041Р8ТА БЛ15	-ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 8x120 Т ШТ	0,05	-	-	57	-	-	-	-	-
31	290319-307 52	-РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ РГ-2-300 ШТ	96,00	2,20	-	211	-	-	-	-	-
32	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,30	377,00	-	113	10	1	61,00	18	-
33	Ц88-22172 СКЦ8-87	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ПР11-7078-54УЗ ШТ	1,00	24,20	-	24	11	1	16,00	16	-
34	СКЦ8 ВЫПУСК1-22 172	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-7078-54УЗ 83,000 КГ ШТ	1,00	381,00	381	-	-	-	-	-	0,08
35	Ц88-22019 СКЦ8-87	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ПР11-3048-21УЗ ШТ	1,00	8,77	-	9	4	1	6,00	6	-
36	СКЦ8 ВЫПУСК1-22 019	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3048-21УЗ 55,000 КГ ШТ	1,00	105,00	105	-	-	-	-	-	0,06
37	Ц8-521-8	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛУСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕ МЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А ШТ	8,00	7,77	-	62	19	1	4,00	32	-
38	290319-429 5	-ЯЩИК ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2 ШТ	8,00	-	-	436	-	-	-	-	-
39	2406-1461	-КРОНШТЕЙН К-21 ШТ	65,00	54,45	-	136	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шт		2,09							
40	2405-1591	-НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ 16-8-5,4	3,00			1					
41	ц8-16-2	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/ НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, 110	2,00	0,04		93	30	48	23,00	46	
42	1503-04048	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ-РВС-110М ТУ16-821,264-79	6,00	46,74 185,00	1110			18	11,86	24	
43	1503-11040	-РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ 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	12,00			4032	1272	1356	173,00	2076	
		шт		336,00				241	25,93	311	
45	2405доп26- 4002	-МУФТА КОНЦЕВАЯ МКМН 110	12,00			8118					
46	РАСЧЕТ1	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХП070-Д НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240ММ2	18,00	676,49 40,03	721						0,72
47	ц8-20-2	-ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, 110	87,00			320	171	146	3,00	261	
		шт		3,08				68	1,01	88	
48	РАСЧЕТ2	-ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХП070Д ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯ ДВУХ ПРОВОДОВ СЕЧ 240М2	87,00	29,43	2560						3,04
49	290-30543	-ЗАЖИМ АШМ-20-1	12,00	8,75	105						
50	151041-150 01	-ЛАКОТКАНЬ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛКН-105-015	16,20			87					
		м2		5,36							
51	0801-3291	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-3-1000	0,34			257					
52	0801-3292	-КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЭВ-2-1050	0,17	755,76		110					
53	2405-1667	-ПЛАСТИНА ПЕРЕХОДНАЯ АП-80Х8У2	6,00	848,56		4					
54	ц8-91-4	- ПОДСТАВКИ ПОД ШКАФЫ.	0,29	0,04		109	10	1	61,00	18	
		шт									
		т		377,00					1,82	1	
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		171202	12279	4907	4384		7654	66,35

407-3-0540.90 слбб.7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-40-

24435-03

21321205

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

СОСТАВИЛ

Сурц -

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Игнатьева -

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЗРУ 110КВ СО СВОРНЫМИ ШИНАМИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

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

ОСНОВАНИЕ: 13212-ЭПЦ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН, ; ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М, ДО: 1КГ 100М	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	5,53	0,10	900	341	1	0,13	1
				18,20	4,04			76	5,21	98
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	0,45	290	165	10	13,00	292
				7,35	0,17			4	0,22	5
4	Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	174,00	3,55	-	618	188	-	2,00	348
				1,08	-			-	-	-
5	С151-1255	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 3X10 шт	0,06	504,00	-	30	-	-	-	-
6	С151-1254	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С 1000М	0,42	378,00	-	159	-	-	-	-

407-3-0540.90 д.л. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-43-

24435-03

21321206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3535	793	258		1394
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					82		106
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

Рус

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Ис

ИГНАТЬЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ЗРУ 110кВ со сборными шинами из унифицированных конструкций

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 13158ТН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-5

НА МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-13-14Х78-ЖБ с высокой установкой
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13158

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН, ; ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЦБ-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОМ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	9,40	64,20	1,80	603	126	17	24,00	226
				13,40	0,20			2	0,26	2
		100М								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,	603	126	17	226
В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,			2	2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	603	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,	461	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,	-	-	15	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,	-	-	2	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	126	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	126	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	110	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-	20	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	57	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	770	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	238
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	148	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	770	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	238
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	148	-	-

СОСТАВИЛ

Руч

РУССКИХ

Тростерил

УС

Игнатьева

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ЗРУ 110кВ со сборными шинами из унифицированных конструкций

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-6

НА МОНТАЖ ОСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЗРУ-110-13-24Х78-ЖВ с вышкой установкой
 ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 13212 ЭПЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	цв-612-3	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 10	0,01	430,00	9,00	4	2	-	315,00	3
				189,00	3,19				4,12	
2	1517доп16-02492	-ШИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8603УЗ 100шт	1,00	72,09	-	72	-	-	-	-
				-	-				-	
3	цв-612-2	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0,03	386,00	8,00	12	4	-	248,00	7
				148,00	2,82				3,64	
4	1517доп16-02493	-ШИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯОУ-8604УЗ 100шт	3,00	66,71	-	200	-	-	-	-
				-	-				-	
5	цв-521-10	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	2,00	4,18	0,10	8	3	-	2,00	4
				1,56	0,02				0,03	
6	290319-624 2	-ШИТОК СВАРКИ ЯЭ-8101 1шт	2,00	33,36	-	67	-	-	-	-
				-	-				-	
7	цв-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные 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	-ЯЩИК С Понижающим ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯПТ-0,25-21У	1,00	13,67	-	14	-	-	-	-
9	ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЕМКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ЦЕЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	1,08	116,00	58,00	125	53	63	81,00	87
				48,80	18,20			20	23,48	25
10	1507-4003	-СВЕТИЛЬНИК НСУ-01-300	43,00	8,87	-	381	-	-	-	-
11	1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60М	65,00	1,35	-	88	-	-	-	-
12	С153-328	-ЛАМПЫ ЗК220-300	4,60	11,00	-	51	-	-	-	-
13	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	6,50	0,99	-	6	-	-	-	-
14	ц8-591-4	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,26	24,80	0,04	6	4	-	30,00	8
15	С154-40	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПП1-25/Н2МЗБ	26,00	16,60	0,02	38	-	-	0,03	-
16	ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,04	49,80	1,10	2	2	-	68,00	3
17	1504-06163	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	4,00	38,40	0,06	5	-	-	0,08	-
18	ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,54	25,10	0,04	14	9	-	31,00	17
19	С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РН-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	54,00	17,10	0,02	21	-	-	0,03	-
20	290319-413 5	-КОРОБКА КОМ1-3	50,00	1,02	-	51	-	-	-	-
21	290319-423 7	-ОКОНА СО20/30	0,30	16,40	-	5	-	-	-	-
22	ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,72	0,79	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,36	1
23	ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2

407-3-0540.90 д.л. 7

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,0)

-47-

24435-03

21321207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,55	-					
24	1517,1504	-ЯЩИК ЯЭ1401-3274Б	шт	2,00	42,00	-	84	-	-	-
			шт							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1267	82	65		139
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					21		26
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			84	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			84	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1183	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			37	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,			-	-	44		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ,			-	-	21		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	82	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	103	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			1000	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			73	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			100	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1356	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		170
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	114	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			1440	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		170
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	114	-		-

СОСТАВИЛ

Руч

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

Ис

ИГНАТЬЕВА

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ

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

ОСНОВАНИЕ: 13212 ЭПЛ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН, ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	В Т, Ч, ЗАРПЛАТЫ	В Т, Ч, ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц3-6-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛЬЮ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1 Т, ПРОЛЕТ ДО 7,5 М	1,00	51,30	5,13	51	43	5	73,50	74
				43,40	2,02			2	2,61	3
2	1906-02001	-КРАН МОСТОВОЙ ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Г/П 1Т	1,00	945,00	-	945	-	-	-	-
3	Ц3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				18,90	1,06			1	1,37	1
4	1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ Г/П 1Т ВЫСОТА ПОДЪЕМА 6М	1,00	48,25	-	48	-	-	-	-
5	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,04	58,00	32,10	2	1	1	22,60	1
				13,80	11,80			-	15,22	1
6	С241829/11-0915051	-ЛЕСТНИЦА С ПЛОЩАДКОЙ Л312А	1,00	79,79	-	80	-	-	-	-
7	1906-14016	-ПОДЪЕМНИК ТЕЛЕОКОПИЧЕСКИЙ ПТ-8,4 НА ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКЕ ЭП-201-2,8	1,00	7540,00	-	7540	-	-	-	-
8	1906Д0П78-21065	-ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК ЭП-103КИ 4,5ГУ1	1,00	4130,00	-	4130	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ 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	-	-		-
ЗАГОТОВ, -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,			-	65	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			50	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			134	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	74	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			82	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ,			-	-	1		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			80	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			13323	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	76	-		-

СОСТАВИЛ

Руса

РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ

ИГ

ИГНАТЬЕВА

РАСЧЕТ № I

стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70-Д с натяжной одноцепной и двух проводов 240 мм²

№ пп	Шифр и № позиции норматив	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т <u>брутто</u> нетто	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		обслуживающих машин			
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	экс-плуатация машин	на единицу		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-10 01-001	Изолятор ПС70-Д шт	9	1,9	-	-	17,1						
2	29-03- 19 3-0840	Серьга СР-7-16 шт	1	0,31	-	-	0,31						
3	"- 3-0913	Узел крепления гирлянды КПП7-1 шт	1	0,95	-	-	0,95						
4	29-03- 19 3-0954	Ушко двухлапчатое шт.	1	1,37	-	-	1,37						
5	"- 3-0675	Коромысло К2-6-1С шт	1	0,9	-	-	0,9						
6	"- 3-0648	Звено промежуточное трехлапчатое ПРП-7-2 шт	2	0,7	-	-	1,4						
7	"- 3-0848	Сюба СК-7-1А шт	4	0,5	-	-	2,0						
8	"- 3-0261	Зажим петлевой НАС-240-1 шт	2	8,0	-	-	16,0						
		Всего					40,03						

Составила
Проверила

*Рос
Иг*

Русских
Игнатъева

РАСЧЕТ № 2

стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70-Д поддерживающей одноцепной для двух проводов сечением 240 мм²

№ п/п	Шифр и № позиции норматив	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		на единицу	всего		
					всего	эксплуатации машин		в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин				в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-10 01-001	Изолятор ПС70-Д шт	9	1,9	-	-	17,1						
2	29-03- 19 3-0840	Серьга СР-7-16 шт	1	0,31	-	-	0,31						
3	"-	Узел крепления гирлянды КГП-7-1 шт	1	0,95	-	-	0,95						
4	29-03- 19 3-0960	Ушко специальное УС-7-16 шт	1	1,75	-	-	1,75						
5	"- 3-0348	Зажим поддерживающий ЗПН-5-1 шт	1	9,32	-	-	9,32						
		Итого:					29,43						

Составила
Проверила

Груди
М

Русских
Игнатъева

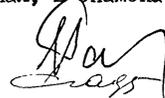
ВЕДОМОСТЬ
потребности производственных ресурсов
(вариант с воздушными вводами)

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

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

Начальник ОКП-1

Составитель инженер

Проверил главный
специалист


Р.С.Роменский

Р.Г.Сафронова



М.А.Игнатъева

ВЕДОМОСТЬ
 потребности производственных ресурсов
 (вариант с воздушными кабельными вводами)

Наименование		Количество
<u>Строительные работы</u>		
Затраты труда	ч. час	<u>26967</u> 20400
Основная заработная плата	руб.	11631
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>11895</u> 9589
Основная заработная плата	руб.	6177
Строительные машины	руб.	4731
Всего: Затраты труда	ч. час	<u>39092</u> 30164
Основная заработная плата	руб.	17894
Строительные машины	руб.	13033

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

Начальник ОКП-1
 Составитель инженер
 Проверил главный
 специалист



Р.С.Роменский
 Р.Г.Сафронова



М.А.Игнатьева