ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-644.94

ЗРУ 10(6) кВ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С ПЕРЕГОРОДКОЙ МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ, СОВМЕЩЕННЫЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БИЗ.

А Л Ь Б О М 10

С 4 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БИЗ-48-39-2-КК)

Ц 00259-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-644.94

ЗРУ 10(6) кВ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С ПЕРЕГОРОДКОЙ МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ, СОВМЕЩЕННЫЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ.

А Л Ь Б О М 10

С 1 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК)

Сметная стоимость:	В ценах 1984 г.	В ценах 1991 г.
Общая	139,05 тыс.руб.	223,33 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	37,55 тыс.руб.	71,08 тыс.руб.
1 куб.м здания	24,12 руб.	45,65 руб.
1 кв.м площади	121,01 руб.	229,07 руб.

Разработан

АО "Институт Севзапэнергосетьпроект"

Утвержден и введен в действие
Департаментом электроэнергетики
Минтопэнерго России протоколом
от 22.08.94 N 5

Главный инженер Е.И.Баранов

Главный инженер проекта Д.В.Лурье

Ц00253-10 2.

СОДЕРЖАНИЕ

NN пп	NN смет	Наименование смет	Лист
1		Пояснительная записка	3
2	1	Объектная смета на строительство ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ из элементов БМЗ ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК	4
3	1-1	Локальная смета на общестроительные работы ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК	6
4	2-1	Локальная смета на хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК	18
5	2-2	Локальная смета на хозяйственно-бытовую канализацию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК	20
6	2-3	Локальная смета на вентиляцию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК	22
7	2-4	Локальная смета на отопление ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК	24
8	3-1	Локальная смета на приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ 10 кВ ЗРУ 10-6х27-БМЗ-48-2-КК	25
9	3-2	Локальная смета на приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ОПУ ОПУ 6х27-БМЗ-39	31
10		Ведомость потребности в производственных ресурсах	37

400259-10 3

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, 3 и 5;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- прескурант 06-08;
- сборник расценок на монтаж оборудования;
- прескуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.82.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5% от прямых затрат, на металлоконструкции 8,6%, на внутренние санитарно-технические работы 13,3%.

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату:

электротехнические работы	- 87%
монтаж технологического оборудования	- 80%

Плановые накопления учтены в размере 8% от прямых затрат и накладных расходов.

Все локальные сметы составлены на ЭВМ по программе АВС-ЗЕС.

Привязку к местным условиям следует осуществлять, исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов на общестроительные работы, районные 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

Пересчет объектной сметы в цены 1991 года выполнен по следующим индексам:

а) строительные работы	К=1,93
б) монтажные работы	К=1,66
в) оборудование	К=1,5

Согласно протоколу Минэнерго СССР от 25.01.91 г. N 21-9/2 Сметная документация выполнена только на основной вариант - минус 30°С

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЗРУ 10(6) кВ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х54-БМ3-48-39-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 139.05 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..В ЦЕНАХ 1991г.... 223.33 ТЫС.РУБ.
ПОСТРОЕЧНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 6.45 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 6.95 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 4.94 ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ:
ОБЪЕМ ЗДАНИЯ..... 1557.00 КУБ.М
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ..... 310.30 КВ.М

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	НОМЕР СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тыс. руб.					НУЧП, тыс.руб	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ тыс.чел.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА тыс.руб	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДЕНИЧНОЙ СТОИМОСТИ руб
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, МЕБЕЛИ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	1-1	Общестроительные работы	29.17	-	-	-	29.17	-	3.65	2.6	18.73 94.01
2	2-1	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	0.62	-	-	-	0.62	-	0.07	0.05	0.40 2.00
3	2-2	Хозяйственно-бытовая канализация	0.16	-	-	-	0.16	-	0.03	0.02	0.10 0.52
4	2-3	Вентиляция	0.23	-	-	-	0.23	-	0.03	0.02	0.15 0.74
5	2-4	Отопление	-	1.05	-	-	1.05	-	0.27	0.28	0.67 3.38
6	3-1	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ	-	4.5	101.46	-	105.96	-	2.36	1.61	2.89 14.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	3-2	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ	-	1.82	0.04	-	1.86	-	0.54	0.36	1,17 5.87
		ИТОГО	30.18	7.37	101.5	-	139.05	-	6.95	4.94	24.12 121.01
		ИТОГО В ЦЕНАХ 1991г	58.85	12.23	152.25	-	223.33				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР.....Е.И.БАРАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР.ПРОЕКТА.....Д.В.ЛУРЬЕ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....Р.С.РОМЕНСКИЙ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР.....Т.Ю.РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ НАЧ.ГРУППЫ.....О.Г.ВЕЛИЧКО

ЗРУ 10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗРУ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 29.17 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 3649. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2-60 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
1	1-1610 ЭСН 1-29-4	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ ТОЛЩ.15СМ 1000М3	0.060	21.00 6.53	21.00	1. 0.		1. 0.	9.40	1.
2	1-1617 ЭСН 1-29-11	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 1000М3	0.060	18.60 5.77	18.60	1. 0.		1. 0.	8.31	0.
3	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.060	144.00 6.41	137.39 56.10	9. 1.	0.	8. 3.	13.00 80.78	1. 5.
4	3 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА В ОТВАЛ НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 60*1,2	72.000	0.29		21.				
5	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.060	11.50 1.30	10.06 3.12	1. 0.	0.	1. 0.	2.63 4.49	0. 0.
6	1-440 ЭСН 1-50-3	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.400ММ 100ШТ	0.360	149.00 12.30	136.70 33.90	54. 12.	4.	49. 12.	28.00 48.82	10. 18.
7	ЕЕД.РАСЦ.Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММ БУРОВОЙ МАШИНОЙ НА ГЛУБИНУ ДО 3М В ГРУНТЕ 1 ГРУППЫ ШТ	4.000	2.29 0.24	2.05 0.51	9. 1.	1.	8. 2.	0.44 0.66	2. 3.
8	1-1549 ЭСН 1-11-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.261	106.00 4.81	101.19 41.60	28. 11.	1.	26. 11.	9.75 59.90	3. 16.
9	1-959 ЭСН 1-80-1(Т.Ч. П.3.67) (П=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ВГРУНТЕ 1 ГРУППЫ 100М3	0.080	74.76 74.76		6.	6.		157.20	13.

Ц90259-40 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА ЕД.: (62,3)*1,2								
10	1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ-	0.560	62.30		35.	35.		131.00	73.
	ЭСН	БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И								
	1-80-1	КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ		62.30						
		100М3								
11	1-1637	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.173	15.10	15.10	3.		3.		
	ЭСН	МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕ-								
	1-31-4	НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3			4.68			1.	6.74	1.
12	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ-	1.730	9.69	3.49	17.	11.	6.	11.20	19.
	ЭСН	КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3								
	1-118-10			6.20	2.29			4.	3.30	6.
13	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	0.540	41.50		22.	22.		89.60	48.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3								
	1-81-1			41.50						
14	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-	0.138	144.00	137.39	20.	1.	19.	13.00	2.
	ЭСН	ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3								
	1-22-13			6.41	56.10			8.	80.78	11.
15	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т	220.800	0.29		64.				
		ОБ'ЕМ: 138*1,6								
16	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-	0.138	11.50	10.06	2.	0.	1.	2.63	0.
	ЭСН	ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ								
	1-25-1	1000М3		1.30	3.12			0.	4.49	1.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				293.	81.	123.	-	233.
		РУБ.					-	41.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16.50%			48.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0.18			-	9.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.				341.	90.	123.	-	237.
		РУБ.					-	41.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8.00%			27.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.				368.	90.	123.	-	-
		РУБ.						41.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	237.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	131.	-	-	-
		2 ФУНДАМЕНТЫ И КАНАЛЫ								
17	8-10	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕ-	10.000	9.32	0.32	93.	4.	3.	0.80	8.
	ЭСН	НТЫ М3								
	8-3-1			0.40	0.10			1.	0.13	1.
18	33-229	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ	6.160	31.50	23.58	194.	49.	145.	13.90	86.
	ЭСН	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В								
	33-24-15	ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,4Т М3		7.92	7.34			45.	9.47	58.
19	ССЦ II-9-1	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-5А М3	6.160	82.66		509.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Т-Ч-ТБ3.3										
		ЦЕНА ЕД.: 84,3-0,82*2									
20	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	774.400	0.25		194.				
21	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	70.400	0.32		23.				
22	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	347.600	0.41		143.				
23	7-400	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	ШТ	10.000	1.27	0.79	13.	2.	8.	0.39	4.
	ЭСН 7-36-1				0.22	0.29			3.	0.37	4.
24	7-401	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 1Т	ШТ	19.000	1.65	1.09	31.	6.	21.	0.53	10.
	ЭСН 7-36-2				0.30	0.40			8.	0.52	10.
25	7-403	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	ШТ	4.000	2.90	2.03	12.	2.	8.	1.04	4.
	ЭСН 7-36-4				0.61	0.74			3.	0.95	4.
26	ССЦ П.3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС9.3.6-Т	М3	1.460	44.20		65.				
27	ССЦ П.3-11	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС24.3.6-Т	М3	6.700	42.50		285.				
28	ССЦ П.3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС9.5.6-Т	М3	0.480	44.20		21.				
29	ССЦ П.3-3	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС24.5.6-Т	М3	2.700	40.90		110.				
30	6-90	МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ БЕТОНОМ	М3	4.900	33.02	0.33	162.	8.	2.	2.81	14.
	ЭСН 6-11-1(К=+26,6*1,02-25,8*1,02)	В-10			1.55	0.10			0.	0.13	1.
		ЦЕНА ЕД.: 32,2+26,6*1,02-25,8*1,02									
31	6-15	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА В-10	М3	16.200	28.41	0.34	460.	8.	6.	0.99	16.
	ЭСН 6-1-15(К=+25,8*1,02-25,2*1,02)				0.52	0.10			2.	0.13	2.
		ЦЕНА ЕД.: 27,8+25,8*1,02-25,2*1,02									
32	6-127	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.200ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3	32.300	48.18	0.76	1556.	161.	25.	9.09	294.
	ЭСН 6-13-3(К=+27,2*1,02-28,2*1,02)				4.98	0.23			7.	0.30	10.
		ЦЕНА ЕД.: 49,2+27,2*1,02-28,2*1,02									
33	6-128	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕСТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.250ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3	10.300	41.12	0.69	424.	36.	7.	6.46	67.
	ЭСН 6-13-4(К=+26,6*1,02-25,8*1,02)				3.53	0.21			2.	0.27	3.
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+26,6*1,02-25,8*1,02									
34	ЕТ7-760	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩ.ДО		32.000	0.60	0.03	19.	16.	1.	0.84	27.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 7-65-1(К=+21,9*0,0014)	0,5М2	ШТ		0.51	0.01			0.	0.01	0.
		ЦЕНА ЕД.: 0,57+21,9*0,0014									
35	ССЦ П.8-503 Т.Ч. ТБ3.3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10.5	М3	0.960	59.16		57.				
		ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2									
36	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	38.400	0.23		9.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	64.000	0.25		16.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	12.800	0.32		4.				
39	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	12.800	0.41		5.				
40	14-12 ЭСЦ 14-6	ПОКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	100М2	1.382	210.00 15.30	22.70 7.06	290.	21.	31. 10.	28.00 9.11	39. 13.
		ОБ'ЕМ: 0,96*144									
41	ПР-Т06-04 Ц1Ч1П.32	СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ДОСОК	Т	5.010	128.72		645.				
		ЦЕНА ЕД.: 116*1,02+(106-90,4):1,5									
42	22-1 ЭСН 22-1-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	63.000	1.67 0.19	0.01	105.	12.	1.	0.32	20.
43	7-291 ЭСН 7-17-7	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ В КАНАЛАХ И ФУНДАМЕНТАХ	Т	2.110	342.00 21.30		722.	45.		34.00	72.
44	15-614 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА2РАЗА	100М2	0.633	60.50 38.40	0.03	38.	24.	0.	68.00	43.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				6205.	394.	258.	-	810.
			РУБ.					-	81.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1024.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	94.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	184.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				7229.	578.	258.	-	904.
			РУБ.					-	81.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			578.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				7807.	578.	258.	-	-
			РУБ.						81.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	904.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	659.	-	-	-
		3 КАРКАС ЗДАНИЯ									
45	Е42-2	МОНТАЖ СЕКЦИЙ БМЗ СЕРИЯ7150	100М3 ЗДАНИЯ	15.570	25.70	18.00	400.	104.	280.	10.90	170.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				6.67	6.40			100.	8.26	129.
46	ЦЕНА ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ г.ТОЛЬЯТТИ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИЙ ПС30.39-П75-Г ШТ	26.000	126.57		3291.				
		ЦЕНА ЕД.: 124,09*1,02								
47	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С ОКНОМПС30.39-П75-О ШТ	4.000	112.36		449.				
		ЦЕНА ЕД.: 110,16*1,02								
48	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С ДВЕРЬЮ МИПС30.39-П75-Д ШТ	2.000	95.81		192.				
		ЦЕНА ЕД.: 93,93*1,02								
49	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМВВОДОМ ПС30.39-П75-К ШТ	4.000	113.01		452.				
		ЦЕНА ЕД.: 110,79*1,02								
50	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИЙ 1ПС32.45-П75 ШТ	3.000	155.07		465.				
		ЦЕНА ЕД.: 152,03*1,02								
51	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВОЙ СЕКЦИИ С ДВЕРЬЮ 1ПС32.45-П75-Д ШТ	1.000	114.00		114.				
		ЦЕНА ЕД.: 111,76*1,02								
52	7-291 ЭСЦ 7-17-7	УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНОГО ВВОДА В СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ Т	0.496	342.00 21.30		170.	11.		34.00	17.
53	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙЗА 2 РАЗА 100М2	0.149	60.50 38.40	0.03	9.	6.	0.	68.00	10.
54	ЦЕНА ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ г.ТОЛЬЯТТИ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЗ0.64-3-AVТП75 ШТ	14.000	195.88		2742.				
		ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02								
55	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЗ0.64-3-AVT-75-1 ШТ	2.000	195.88		392.				
		ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02								
56	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЗ0.64-3АТП-75-7 ШТ	2.000	224.03		448.				
		ЦЕНА ЕД.: 219,64*1,02								
57	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПК30.4-П75 ШТ	36.000	13.74		495.				
		ЦЕНА ЕД.: 13,47*1,02								
58	7-209 ЭСН 7-12-7	УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ШТ	2.000	2.43 1.01	1.03 0.38	5.	2.	2. 1.	1.64 0.49	3. 1.
59	ССЦ П.8-237	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАКАНОВ СБ-7А М3	0.240	75.90		18.				
60	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ	8.600	0.23		2.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
61	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	5.400	0.32		2.				
62	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	12.000	0.41		5.				
63	7-291 ЭСН 7-17-7	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ В ПОКРЫТИИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ	Т	0.583	342.00 21.30		199.	12.		34.00	20.
64	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.175	60.50 38.40	0.03	11.	7.	0.	68.00	12.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				9861.	142.	282.	-	362.
			РУБ.					-	101.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1627.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	150.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	293.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				11488.	435.	282.	-	512.
			РУБ.					-	101.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			919.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				12407.	435.	282.	-	-
			РУБ.						101.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	512.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	536.	-	-	-
		4 КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
65	8-30 ЭСН 8-5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	М3	17.900	34.20 2.21	0.81 0.24	612.	40.	14. 4.	4.05 0.31	72. 6.
66	8-43 ЭСН 8-5-8	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО4М	100М2	0.660	496.00 74.00	7.70 2.31	327.	49.	5. 2.	137.00 2.98	90. 2.
67	7-127 ЭСН 7-9-1.8	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ	15.000	1.50 0.46	1.04 0.38	23.	7.	16. 6.	0.81 0.49	12. 7.
68	ССЦ П.9.92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1ПБ16-1(9ШТ),1ПБ13-1 (4ШТ),2ПБ19-3(2ШТ)	М3	1.026	64.40		66.				
69	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	10.800	0.32		3.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1031.	96.	35.	-	189.
			РУБ.					-	12.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			170.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	16.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	31.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1201.	127.	35.	-	205.
			РУБ.					-	12.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			96.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1297.	127.	35.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						12.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	205.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	139.	-	-	-
		5 ПРОЕМЫ									
70	9-118 ЭСН 9-17-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	Т	0.643	40.30 35.90	0.20 0.05	26.	23.	0. 0.	63.40 0.06	41. 0.
71	1-2-1-51	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	Т	0.643	510.00		328.				
72	10-106 ЭСН 10-20-2	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	М2	3.600	1.19 0.51	0.29 0.09	4.	2.	1. 0.	0.83 0.12	3. 0.
73	10-105 ЭСН 10-20-1	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	13.500	1.45 0.55	0.35 0.11	20.	7.	5. 1.	0.91 0.14	12. 2.
74	СЦМ 2-2-223	СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ24-15	М2	3.600	13.80		50.				
75	СЦМ 2-2-219	СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ21-10	М2	10.500	13.50		142.				
76	СЦМ 2-2-217	СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ21-7	М2	3.000	15.00		45.				
77	СЦМ 1-1-449	СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДВУПОЛЬНЫХДВЕРНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ	1.000	3.23		3.				
78	СЦМ 1-1-448	СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХДВЕРНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ	7.000	2.97		21.				
79	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.300	60.50 38.40	0.03	18.	12.	0.	68.00	20.
80	15-707 ЭСН 15-201-2	ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ	100М2	0.086	242.00 25.20	1.50 0.45	21.	2.	0. 0.	46.90 0.58	4. 0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				678.	46.	6.	-	82.
			----						-------		
			РУБ.					-	1.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				324.	23.	6.	-	41.
			----						-------		
			РУБ.					-	1.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				354.	23.	0.	-	41.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			53.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60%			30.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	8.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0-18			-	15.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				761.	61.	6.	-	90.
			РУБ.					-	1.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			61.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				822.	61.	6.	-	-
			РУБ.						1.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	90.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	62.	-	-	-
		6 ПОЛЫ									
81	11-2 ЭСН 11-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	2.090	43.30 3.57	0.99 0.30	90.	7.	2. 1.	7.19 0.39	15. 1.
82	11-11 ЭСН 11-1-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	25.000	29.30 1.62		733.	41.		2.90	73.
83	11-55 ЭСН 11-8-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	1.034	70.00 9.88	0.95 0.28	72.	10.	1. 0.	18.80 0.36	19. 0.
84	11-56 ЭСН 11-8-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ (НА ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИПО РАСЦЕНКЕ 55)	100М2	1.034	13.60 0.16	0.23 0.07	14.	0.	0. 0.	0.34 0.09	0. 0.
85	11-210 ЭСН 11-28-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА РЕЗИНОВОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ,МАРКИ А	100М2	1.034	564.00 43.60	0.75 0.22	583.	45.	1. 0.	75.50 0.28	78. 0.
86	11-69 ЭСН 11-11-3(К=+33,4*2,2-28,1*2,2)	ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ ТЛЩ.30ММИЗ РАСТВОРА М-300	100М2	1.034	96.36 15.50	1.02 0.31	100.	16.	1. 0.	28.50 0.40	29. 0.
		ЦЕНА ЕД.: 84,7+33,4*2,2-28,1*2,2									
87	11-70 ЭСН 11-11-4(К=+33,4*0,51-28,1*0,51)(М=2)	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММНА ТОЛЩИНУ СЛОЯ	100М2	1.034	35.41 0.94	0.46 0.14	37.	1.	0. 0.	1.82 0.18	2. 0.
		ЦЕНА ЕД.: (15+33,4*0,51-28,1*0,51)*2									
88	11-77 ЭСН 11-11-11	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХПОКРЫТИЙ	100М2	1.034	9.83 7.86	0.08 0.02	10.	8.	0. 0.	12.60 0.03	13. 0.
89	11-18 ЭСН 11-3-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0.022	125.00 33.40	6.94 2.08	3.	1.	0. 0.	46.90 2.68	1. 0.
90	11-135	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ		0.022	417.00	4.52	9.	1.	0.	108.00	2.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 11-20-3	ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2		61.40	1.36			0.	1.75	0.
91	6-84 ЭСН 6-9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПОЛУ И СТЕНАХ	Т	1.662	355.00	1.30	590.	63.	2.	64.00	106.
					38.00	0.39			1.	0.50	1.
92	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.499	60.50	0.03	30.	19.	0.	68.00	34.
					38.40						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2271.	212.	7.	-	374.
			РУБ.					-	2.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			375.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	35.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	68.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				2646.	280.	7.	-	409.
			РУБ.					-	2.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			212.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				2858.	280.	7.	-	-
			РУБ.						2.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	409.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	282.	-	-	-

7 КРОВЛЯ

93	12-74 ЭСН 12-1-1-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	100М2	4.200	267.00	11.70	1121.	196.	49.	80.00	336.
					46.60	3.50			15.	4.51	19.
94	Е12-307 ЭСН 12-13-1 (ДОП.ВЫП.1)	УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПЕНОПОЛИСТЕРОЛОМ	100М2	0.108	39.50	3.80	4.	1.	0.	25.00	3.
					13.40	1.14			0.	1.47	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1125.	197.	49.	-	358.
			РУБ.					-	15.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			186.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	17.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	33.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1311.	230.	49.	-	375.
			РУБ.					-	15.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			105.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1416.	230.	49.	-	-
			РУБ.						15.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	375.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	245.	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		8 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
95	15-296	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ		5.080	5.35	0.15	27.	16.	1.	6.00	30.
	ЭСН	ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	100М2								
	15-59-3				3.10	0.04			0.	0.05	0.
96	15-294	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК		4.060	8.17	0.18	33.	22.	1.	9.70	39.
	ЭСН	ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ									
	15-59-1		100М2		5.30	0.05			0.	0.06	0.
97	15-508	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСО-		5.400	5.84	0.05	32.	26.	0.	9.70	52.
	ЭСН	ТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2								
	15-153-1				4.90	0.02			0.	0.03	0.
98	15-569	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕ-		0.250	90.10	1.26	23.	8.	0.	60.00	15.
	ЭСН	ЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2								
	15-159-9				33.80	0.38			0.	0.49	0.
99	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО-		2.750	85.10	6.20	234.	102.	17.	65.00	179.
	ЭСН	ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ									
	15-55-1-11	СТЕН	100М2		37.10	3.85			11.	4.97	14.
100	15-502	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ		5.160	12.90	0.07	67.	35.	0.	12.70	66.
	ЭСН	ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ	100М2								
	15-152-2				6.80	0.02			0.	0.03	0.
101	15-568	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕ-		4.830	76.70	0.80	370.	134.	4.	49.30	238.
	ЭСН	ЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2								
	15-159-8				27.80	0.24			1.	0.31	1.
102	15-563	МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА ПЛИНТУСОВ	100М2	0.103	71.20	0.80	7.	3.	0.	49.20	5.
	ЭСН										
	15-159-3				27.80	0.24			0.	0.31	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				793.	346.	23.	-	639.
			----						-------		
			РУБ.					-	12.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			131.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	12.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	24.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				924.	370.	23.	-	651.
			----						-------		
			РУБ.					-	12.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			74.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				998.	370.	23.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						12.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	651.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	382.	-	-	-
		9 РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		КРЫЛЬЦО									
103	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	4.500	10.40		47.	7.		3.00	14.
	ЭСН										

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	11-1-3				1.62						
104	11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ		4.500	16.00	1.06	72.	8.	5.	3.52	16.
	ЭСН		М3								
	11-1-6				1.82	0.32			1.	0.41	2.
105	6-15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХБЕТОННЫХ КРЫЛЕЦ ИЗ		2.700	28.62	0.34	77.	1.	1.	0.99	3.
	ЭСН	БЕНОНА В-10	М3								
	6-1-15(К=+				0.52	0.10			0.	0.13	0.
	26,6*1,02-										
	25,8*1,02)										
		ЦЕНА ЕД.: 27,8+26,6*1,02-25,8*1,02									
106	6-84	ОБРАМЛЕНИЕ СТУПЕНЕЙ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМИ Т		0.070	355.00	1.30	25.	3.	0.	64.00	4.
	ЭСН										
	6-9-8				38.00	0.39			0.	0.50	0.
107	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОБРАМЛЕНИЯМАС-		0.021	60.50	0.03	1.	1.	0.	68.00	1.
	ЭСН	ЛЯННОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2								
	15-164-8				38.40						
		ОТМОСТКА									
108	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	37.200	10.43		388.	60.		3.00	112.
	ЭСН										
	11-1-3				1.62						
109	11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ		12.400	16.00	1.06	198.	23.	13.	3.52	44.
	ЭСН11-1-6		М3								
					1.82	0.32			4.	0.41	5.
110	11-67	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ ВОКРУГ ЗДАНИЯ		1.240	116.88	1.74	145.	25.	2.	40.20	50.
	ЭСН	ТОЛЩ.30ММ ИЗ БЕТОНА В-7,5	100М2								
	11-11-1(К=+				20.50	0.52			1.	0.67	1.
	27,3*3,06-										
	29,3*3,06)										
		ЦЕНА ЕД.: 123+27,3*3,06-29,3*3,06									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				953.	128.	21.	-	252.
			РУБ.					-	6.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			157.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	14.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	28.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1110.	156.	21.	-	266.
			РУБ.					-	6.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			89.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1199.	156.	21.	-	-
			РУБ.						6.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	266.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	162.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				23210.	1642.	804.	-	3299.
			РУБ.					-	271.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				22856.	1619.	804.	-	3258.
			----						-------		
			РУБ.					-	271.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				354.	23.	0.	-	41.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			3771.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			30.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	350.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	684.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				27011.	2326.	804.	-	3649.
			----						-------		
			РУБ.					-	271.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			2161.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				29172.	2326.	804.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						271.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3649.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	2597.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Ратникова/РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Величко/ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВБМЗ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-1

НА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД ЗРУ
СОВМЕЩЕННОГОС ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х54-БМЗ-48-39-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.62 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 68. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.05 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	Е16-289 ЭСН 16-25-1	УСТАНОВКАВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ДИАМЕТР ВВОДА 65ММ 1 УЗЕЛ	1.000	14.80 5.21	0.45 0.14	15. 	5. 	0. 0.	8.77 0.18	9. 0.			
2	1-3-0-2334	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ВКМС-20 ШТ	1.000	46.10		46.							
3	23-07П.10423	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ТИПА 15кч9226р С ЭЛ.ПРИВОДОМ ДИАМ.50 ММ ШТ	1.000	158.00		158.							
4	18-226 ЭСН 18-15-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ КОМПЛ	1.000	3.91 0.14	0.01	4.	0.	0. 	0.22	0.			
5	16-184 ЭСН 16-16-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2.000	47.70 1.80	0.08 0.02	95.	4.	0. 0.	3.14 0.03	6. 0.			
6	1-3-0-2322 (ДОП.1)	ДОБАВЛЯЕТСЯ СТОИМОСТЬ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ М	20.000	1.76		35.							
7	16-229 ЭСН 16-2-1	ПРОКЛАДКА ЧУГУННЫХ ТРУБ Д=65 ММ М	3.000	3.73 0.64	0.07 0.02	11.	2.	0. 0.	1.14 0.03	3. 0.			
8	16-35 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	5.000	0.86 0.21	0.01	4.	1.	0. 	0.35 	2. 			
9	16-36 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	1.000	0.91 0.21	0.01	1.	0.	0. 	0.35 	0. 			
10	16-40 ЭСН 16-7-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	23.000	1.61 0.27	0.03 0.01	37.	6.	1. 0.	0.43 0.01	10. 0.			
11	1-3-0-2250	СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ТИПА 30ч476р ШТ	2.000	24.00		48.							
12	СЦМ 3-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ	2.000	1.20		2.							

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1-6 МПА (16КГС/СМ2)									
		,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ								
13	16-220 ЭСН 16-22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М	0.320	4.22 3.73		1.	1.		5.16	2.
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНОГО ВВОДА									
14	1-935 ЭСН 1-78-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.100	68.60 68.60		7.	7.		125.00	13.
15	1-1003 ЭСН 1-87-2	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК КОТЛОВАНОВ И ТРАНШЕЙ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М ДОСКАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 3М ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ	100М2	0.200	61.90 14.80	5.16 1.55	12.	3.	1. 0.	27.20 2.23	5. 0.
16	16-2 ЭСН 16-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,65 ММ	М	5.000	3.29 0.27	0.05 0.02	16.	1.	0. 0.	0.46 0.03	2. 0.
17	16-21 ЭСН 16-3-2	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 65ММ	Т	0.025	468.00 26.60	2.60 0.78	12.	1.	0. 0.	46.40 1.01	1. 0.
18	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.100	41.50 41.50		4.	4.		89.60	9.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				508.	35.	2.	-	62.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				23.	14.	1.	-	27.
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.				485.	21.	1.	-	35.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			4.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			65.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	12.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				577.	47.	2.	-	68.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			46.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				623.	47.	2.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	68.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	47.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Ратникова/РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Величко/ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-2

НА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ ЗРУ СОВМЕЩЕННОГОС ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х54-БМЗ-48-39-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.16 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 29. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.02 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	в том числе ФКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в том числе ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в том числе ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
				в том числе ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в том числе В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			в том числе В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	17-16 ЭСН 17-1-4	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ ВЫПУСКОМ И ТУАЛЕТНЫМ КРАНОМ КОМПЛ.	1.000	15.90 1.06	0.06 0.02	16. 	1. 	0. 0.	1.72 0.03	2. 0.
2	17-58 ЭСН 17-4-1	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ И НИЗКОРАСПОЛОЖЕННЫМ БАЧКОМ КОМПЛ.	1.000	21.20 1.49	0.13 0.04	21. 	1. 	0. 0.	2.44 0.05	2. 0.
3	16-12 16-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ М	10.000	5.11 0.64	0.07 0.02	51. 	6. 	1. 0.	1.14 0.03	11. 0.
4	16-23 ЭСН 16-3-2	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ Т	0.045	457.00 18.10	2.60 0.78	21. 	1. 	0. 0.	31.80 1.01	1. 0.
5	СЦМ 3-1493	СИФОН-РЕВИЗИЯ ДИАМ. 100ММ ШТ	1.000	1.07		1.				
		УСТРОЙСТВО КАНАЛИЗАЦИОННОГО ВЫПУСКА								
6	1-959 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0.040	62.30 62.30		2.	2.		131.00	5.
7	16-4 ЭСН 16-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ М	3.000	4.82 0.38	0.06 0.02	14. 	1. 	0. 0.	0.70 0.03	2. 0.
8	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.040	41.50 41.50		2.	2.		89.60	4.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				128.	14.	1.	-	27.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ.				4.	4.	0.	-	9.
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ РУБ.				124.	10.	1.	-	18.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16-50%			1.	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			16.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	2.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	3.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				145.	17.	1.	-	29.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			12.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				157.	17.	1.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	29.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	17.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Ратникова.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Величко.....ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10КВСОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ЗРУ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х54-БМЗ-48-39-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.23 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 31. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.02 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	20-749 ЭСН 20-23-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ,Т, ДО 0,1 ШТ	2.000	7.06 4.39	0.97 0.29	14. 	9. 	2. 1.	7.54 0.37	15. 1.	
2	1-3-0-2545 (ДОП.ВЫП.2)	СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ТИПА ВКР4.00.45.6.01 ШТ	2.000	68.60		137.					
3	16-36 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	10.000	0.91 0.21	0.01	9.	2.	0.	0.35	4.	
4	СЦМ 3-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	2.000	1.69		3.					
5	20-407 ЭСН 20-7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 1ШТ	1.000	1.48 0.84	0.05 0.02	1.	1.	0. 0.	1.34 0.03	1. 0.	
6	20-486 ЭСН 20-11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200 ШТ	1.000	3.45 1.72	0.01	3.	2.	0.	2.89	3.	
7	20-535 ЭСН 20-13-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200 ШТ	1.000	11.90 1.63	0.10 0.03	12.	2.	0. 0.	2.87 0.04	3. 0.	
8	20-2 ЭСН 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	0.600	5.35 0.88	0.04 0.01	3.	1.	0. 0.	1.54 0.01	1. 0.	
9	20-3 ЭСН 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900 М2	0.600	5.35 0.88	0.04 0.01	3.	1.	0. 0.	1.54 0.01	1. 0.	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				185.	18.	2.	-	29.	
		РУБ.					-	1.			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			25.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	2.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	5.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				210.	23.	2.	-	31.
			РУБ.					-	1.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			17.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				227.	23.	2.	-	-
			РУБ.						1.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	31.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	24.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....Ратникова.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Величко.....ВЕЛИЧКО /

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-4

НА ОТОПЛЕНИЕ ЗРУ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х54-БМЗ-48-39-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.05 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.05 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 272. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.28 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	ШТ	61.000	4-47		273.	240.		4.00	244.	
2	1514-04048 (К=1,077)	ЭКТРОПЕЧЬ ПЭТ-4 ЦЕНА ЕД.: 6,7*1,077	ШТ	61.000	7.22		440.					
3	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.135	377.00		51.	4.	1.	61.00	8.	
									0.	1.82	0.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			0.	764.	244.	1.	-	252.	.00
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				440.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				324.	244.	1.	-	252.	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-РАБОТ		РУБ.	87.00%			212.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	20.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0-18			-	38.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			0.	976.	282.	1.	-	272.	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			78.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			0.	1054.	282.	1.	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	272.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	282.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			1054.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ..... /ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10(6)КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ,ОСВЕЩЕНИЯ,ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗРУ10КВ
ЗРУ10-6К27-БМЗ-48-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЭП

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 105.96 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 101.46 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 4.50 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 2357. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.61 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОБОРУДОВАНИЕ ЗРУ 10 КВ									
1	8-89-1	ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	38.000	24.90		946.	650.	238. 91.	27.00 3.10	1026. 118.	
2	1503-081494 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ ВВОДА СВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК 1600А, ВЕС 0.840 Т ШТ	4.000	2203.80	8815.						3.36
3	1503-081493 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ СЕКЦИОННОИСВЯЗИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК 1000А, ВЕС 0.752 Т ШТ	2.000	2043.80	4088.						1.50
4	1503-081492 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ ОТХОДЯЩИХКАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ, ВЕС 0.698 Т ШТ	32.000	1933.80	61882.						22.34
5	8-87-2	ШКАФ С РАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ, ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ, ШКАФТРАНСФОРМАТОРА С.Н. ШТ	12.000	16.50		198.	133.	28. 10.	19.00 1.07	228. 13.	
6	1503-081456 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ СРАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ НА ТОК 1000А, ВЕС 0.548 Т ШТ	2.000	1328.60	2657.						1.10
7	1503-081475 (Д.67)	КРУ К-104 ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ, ВЕС 0.515 Т ШТ	8.000	1261.60	10093.						4.12
8	1503-081469 (Д.67)	КРУ К-104 ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРАС.Н., ВЕС 0.546 Т ШТ	2.000	1356.40	2713.						1.09
9	8-88-3	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА,ПЕРЕМЫЧКА,ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ,ШКАФ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ШТ	22.000	9.95		219.	122.	31. 10.	9.00 0.59	198. 13.	
10	1503-081608	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА, ВЕС 0.807 Т	4.000	1030.00	4120.						3.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.95)	ШТ									
11	1503-081606 (Д.95)	ШКАФ ШИННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК, ВЕС 1.029 Т ШТ	2.000	1030.00	2060.						2.06
12	1503-09140	ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ, ВЕС 0.050 Т ШТ	8.000	120.00	960.						0.40
13	1503-081609 (Д.95)	ШКАФ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ, ВЕС 0.048 Т ШТ	8.000	135.00	1080.						0.38
14	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ	2.000	4.18		8.	3.	0. 0.	2.00 0.03	4. 0.	
15	290319-6242 (К=1,076)	ЩИТОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070 ШТ ЦЕНА ЕД.: 31*1,076	2.000	33.36		67.					
16	8-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	1.000	2.88		3.	1.	0. 0.	2.00 0.01	2. 0.	
17	1504-01010	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП5062 ШТ	1.000	3.00	3.						
		2 ОСВЕЩЕНИЕ ЗРУ									
18	8-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ	0.120	93.00		11.	4.	6. 2.	57.00 20.90	7. 3.	
19	1507-1173 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НСП17-200-00УЗ ШТ ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082	12.000	4.44		53.					
20	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0.240	116.00		28.	12.	14. 4.	81.00 23.48	19. 6.	
21	1507-1057 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НППО3-100-001МУЗ ШТ ЦЕНА ЕД.: 9,4*1,082	24.000	10.17		244.					
22	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0.010	116.00		1.	0.	1. 0.	81.00 23.48	1. 0.	
23	1507-5132 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУЗ ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082	1.000	1.35		1.					
24	СЦМ 5-3-214	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛИНОЙ ПРОВОДА 12М ТИПА ПЛ-64Р1У2 ШТ	1.000	2.48		2.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СЦМ 5-3-302	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МО12-40 10ШТ	0.100	0.99		0.					
26	СЦМ 5-3-265	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б220-230-60 ГОСТ2239-79 10ШТ	0.100	0.99		0.					
27	СЦМ 5-3-276	ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	2.400	1.08		3.					
28	СЦМ 5-3-284	ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79 10ШТ	1.200	1.44		2.					
29	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0.010	49.80		0.	0.	0. 0.	68.00 0.08	1. 0.	
30	1504-06163 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08	1.000	1.30		1.					
31	8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.010	23.80		0.	0.	0. 0.	28.00 0.03	0. 0.	
32	1504-06162 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08	1.000	0.97		1.					
33	8-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	12.000	2.60		31.	15.	1. 0.	2.00 0.01	24. 0.	
34	СЦМ 5-4-40	ВЫКЛЮЧТАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПП1-25/Н2МЗБ ШТ	12.000	1.48		18.					
35	8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.240	25.10		6.	4.	0. 0.	31.00 0.03	7. 0.	
36	СЦМ 5-4-164	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220 ШТ	12.000	0.24		3.					
37	СЦМ 5-4-158	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-С-03-10/42 ШТ	12.000	0.14		2.					
38	290319-4135 (К=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	50.000	1.02		51.					
39	290319-4231 (К=1,072)	СЖИМ СЖ-2 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072	22.000	0.31		7.					
40	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО	7.200	60.80		438.	168.	164. 60.	41.00 10.84	295. 78.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10ММ2 100М									
41	СЦМ 5-1-1092(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0.230	272.40		63.					
42	СЦМ 5-1-1092	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.155	227.00		35.					
43	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.335	190.00		64.					
		3 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ									
44	8-522-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 100А ШТ	1.000	3.37		3.	1.	0. 0.	2.00 0.03	2. 0.	
45	СЦМ 5-4-56	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА ПВЗ-60М3Б ШТ	1.000	2.70		3.					
46	8-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	1.000	2.97		3.	1.	0. 0.	2.00 0.01	2. 0.	
47	1504-18093	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222 ШТ	1.000	1.95	2.						
48	290319-4135 (К=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ 1-3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	32.000	1.02		33.					
49	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	3.000	60.80		182.	70.	68. 25.	41.00 10.84	123. 33.	
50	СЦМ 5-1-1094(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х10 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 374*1,2	0.060	448.80		27.					
51	СЦМ 5-1-1092(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0.090	272.40		25.					
52	СЦМ 5-1-	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО	0.040	227.00		9.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1092	660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80	КМ									
53	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80	КМ	0.110	190.00		21.					
		4 ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
54	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	100М	0.600	64.20		39.	8.	1. 0.	24.00 0.26	14. 0.	
		5 КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО										
55	8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	100ШТ	0.220	27.80		6.	3.	0. 0.	25.00 0.31	6. 0.	
56	2405-11788 (Д.5-29) (К=1,073)	СТОЙКА С-400 ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073	ШТ	22.000	0.26		6.					
57	8-147-6	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	100ШТ	0.520	37.00		19.	8.	1. 0.	26.00 0.48	14. 0.	
58	2405-11791 (Д.5-29) (К=1,073)	СТОЙКА С-1200 ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073	ШТ	52.000	0.61		32.					
59	8-147-8	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	100ШТ	3.340	1.65		6.	4.	1. 0.	2.00 0.15	7. 1.	
60	2405-11730 (Д.5-29) (К=1,073)	КОНСОЛЬ К-360 ЦЕНА ЕД.: 0,196*1,073	ШТ	14.000	0.21		3.					
61	2405-11731 (Д.5-29) (К=1,073)	КОНСОЛЬ К-450 ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073	ШТ	320.000	0.26		83.					
62	8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	Т	0.202	108.00		22.	7.	7. 2.	61.00 12.69	12. 3.	
63	2405-11754 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-06 ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,073	ШТ	10.000	1.45		15.					
64	2405-11755	ЛОТОК ЛГ-200-1	ШТ	2.000	1.72		3.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 1,6*1,073										
65	2405-11756	ЛОТОК ЛГ-200-2	ШТ	22.000	2.36		52.					
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,073										
66	2405-11766	ЛОТОК ЛГУ-200	ШТ	6.000	0.97		6.					
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,073										
67	2405-11784	ПРИЖИМ В-41	ШТ	44.000	0.05		2.					
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 0,047*1,073										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			98473.	3106.	1214.	561.	-	2260.	39.58
			РУБ.					-	204.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			98473.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....		РУБ.	-50%		492.						
	ИТОГО:		РУБ.			98965.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....		РУБ.	15.30%		606.						
	ИТОГО:		РУБ.			99571.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.20%		1195.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....		РУБ.	.70%		689.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			101455.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				937.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				2169.	1214.	561.	-	2260.	
			РУБ.					-	204.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-РАБОТ		РУБ.	87.00%			1056.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	97.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	190.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			101455.	4162.	1404.	561.	-	2357.	
			РУБ.					-	204.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			333.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			101455.	4495.	1404.	561.	-	-	
			РУБ.						204.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	2357.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	1608.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			105950.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ..... /ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10(6)КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-2

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ,ОСВЕЩЕНИЯ,ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПУ
ОПУ-6Х27-БМЗ-39

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЭП

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.86 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.04 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.82 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 543. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.36 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	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.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ-МАШИН НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ-МАШИН ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОСВЕЩЕНИЕ ОПУ									
1	8-612-7	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ГРУППОВОЙ С АВТОМАТАМИ В ГОТОВОЙ НИШЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 20 100ШТ	0.010	508.00		5.	3.	0.	503.00	5.	
								0.	3.22	0.	
2	1517-02491 (Д.16) (К=1,076)	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЩОП-12УХЛ1 ШТ	1.000	57.03		57.					
		ЦЕНА ЕД.: 53*1,076									
3	8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0.010	179.00		2.	1.	0.	159.00	2.	
								0.	1.50	0.	
4	1517-2346 (К=1,077)	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП-0,25 ШТ	1.000	13.68		14.					
		ЦЕНА ЕД.: 12,7*1,077									
5	8-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ	0.020	93.00		2.	1.	1.	57.00	1.	
								0.	20.90	0.	
6	1507-1173 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НСП17-200-003У3 ШТ	2.000	4.44		9.					
		ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082									
7	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0.050	116.00		6.	2.	3.	81.00	4.	
								1.	23.48	1.	
8	1507-1057	СВЕТИЛЬНИК НПП03-100-001МУ3 ШТ	5.000	10.17		51.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,082)										
		ЦЕНА ЕД.: 9,4*1,082									
9	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0.020	116.00		2.	1.	1. 0.	81.00 23.48	2. 0.	
10	1507-5132 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУ3 ШТ	2.000	1.35		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082									
11	8-599-4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0.170	167.00		28.	12.	9. 3.	122.00 20.64	21. 4.	
12	1507-1141 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ЛСП 06-2Х40/20 ШТ	17.000	20.56		350.					
		ЦЕНА ЕД.: 19*1,082									
13	СЦМ 5-3-231	ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	3.400	7.20		24.					
14	СЦМ 5-3-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА80С-220 10ШТ	3.400	1.42		5.					
15	СЦМ 5-3-265	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б220-230-60 ГОСТ2239-79 10ШТ	0.200	0.99		0.					
16	СЦМ 5-3-276	ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	0.500	1.08		1.					
17	СЦМ 5-3-284	ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79 10ШТ	0.200	1.44		0.					
18	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0.020	49.80		1.	1.	0. 0.	68.00 0.08	1. 0.	
19	1504-06163 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ	2.000	1.30		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08									
20	8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.060	23.80		1.	1.	0. 0.	28.00 0.03	2. 0.	
21	1504-06162 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ	6.000	0.97		6.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08									
22	8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.160	25.10		4.	3.	0. 0.	31.00 0.03	5. 0.	
23	СЦМ 5-4-160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/22093 ШТ	10.000	0.38		4.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СЦМ 5-4-158	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-С-03-10/42 ШТ	6.000	0.14		1.					
25	290319-4135 (К=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	30.000	1.02		31.					
26	290319-4231 (К=1,072)	СЖИМ СЖ-2 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072	15.000	0.31		5.					
27	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	4.200	60.80		255.	98.	96. 35.	41.00 10.84	172. 46.	
28	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.420	190.00		80.					
		2 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ									
29	8-522-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 100А ШТ	1.000	3.37		3.	1.	0. 0.	2.00 0.03	2. 0.	
30	СЦМ 5-4-38	ВЫКЛЮЧТАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПВ3-25М3Б ШТ	1.000	1.54		2.					
31	8-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	2.000	2.97		6.	2.	0. 0.	2.00 0.01	4. 0.	
32	1504-18093	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222 ШТ	2.000	1.95	4.						
33	290319-4135 (К=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ 1-3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	38.000	1.02		39.					
34	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	2.700	60.80		164.	63.	62. 23.	41.00 10.84	111. 29.	
35	СЦМ 5-1-1093(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х6 ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 283*1,2	0.030	339.60		10.					
36	СЦМ 5-1-1092(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.100	272.40		27.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 227*1,2									
37	СЦМ 5-1-1092	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.030	227.00		7.					
38	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.110	190.00		21.					
		3 ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
39	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	1.200	64.20		77.	16.	2. 0.	24.00 0.26	29. 0.	
		4 КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
40	8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ	0.150	27.80		4.	2.	0. 0.	25.00 0.31	4. 0.	
41	2405-11788 (Д.5-29) (К=1,073)	СТОЙКА С-400 ШТ	15.000	0.26		4.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073									
42	8-147-8	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ 100ШТ	0.150	1.65		0.	0.	0. 0.	2.00 0.15	0. 0.	
43	2405-11730 (Д.5-29) (К=1,073)	КОНСОЛЬ К-360 ШТ	15.000	0.21		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,196*1,073									
44	8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ Т	0.035	108.00		4.	1.	1. 0.	61.00 12.69	2. 0.	
45	2405-11754 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-06 ШТ	1.000	1.45		1.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,073									
46	2405-11755 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-1 ШТ	1.000	1.72		2.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,6*1,073									
47	2405-11756 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-2 ШТ	4.000	2.36		9.					
		ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,073									
48	2405-11784 (Д.5-29)	ПРИЖИМ В-41 ШТ	15.000	0.05		1.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 0,047*1,073										
49	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	100М	0.010	92.30		1.	0.	1. 0.	19.00 28.51	0. 0.	
50	2405-1224 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,2-291 ЦЕНА ЕД.: 7*1,073	ШТ	1.000	7.51		8.					
		5 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ВОДОМЕРНОГО УЗЛА										
51	8-572-4	ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	ШТ	1.000	4.74		5.	2.	1. 0.	3.00 0.36	3. 0.	
52	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	1.000	1.15		1.	1.		0.90	1.	
53	1517,1504	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯЭ 1401 1874БУХЛ4, ВЕС 0.020 Т	ШТ	1.000	40.00	40.						0.02
54	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	1.400	60.80		85.	33.	32. 12.	41.00 10.84	57. 15.	
55	СЦМ 5-1-1092(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	КМ	0.140	272.40		38.					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			44.	1472.	244.	209.	-	523.	.02
			РУБ.					-	74.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			44.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			44.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				816.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				656.	244.	209.	-	523.	
			РУБ.					-	74.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-РАБОТ		РУБ.	87.00%			212.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	20.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	38.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			44.	1684.	282.	209.	-	543.	
			РУБ.					-	74.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			135.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			44.	1819.	282.	209.	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РУБ.						74.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	543.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	356.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1863.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских.....РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич.....ВЕЛИЧКО /

407-3-644.94 ал.10

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ЗРУ 10+ОПУ-6х54-БМЗ-48-39-2-КК

Ресурсы		Кол-во
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	3649 3299
Заработная плата	руб.	1913
Строительные машины	руб.	804
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	400 370
Заработная плата	руб.	312
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	2900 2783
Заработная плата	руб.	1736
Строительные машины	руб.	770
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч	6949 6452
Заработная плата	руб.	3961
Строительные машины	руб.	1580

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная, в знаменателе построечная

Начальник отдела Р.С.Роменский

Составил инженер Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы О.Г.Величко

gost.e-ecolog.ru