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 7

С 1 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БМЗ-32-21-1-КК)

Ц.00259-07

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 7

С 1 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БМЗ-32-21-1-КК)

Сметная стоимость:	В ценах 1984 г.	В ценах 1991 г.
Общая	97,35 тыс.руб.	157,95 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	30,38 тыс.руб.	57,49 тыс.руб.
1 куб.м здания	126,74 руб.	239,84 руб.
1 кв.м площади	24,96 руб.	47,24 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

400259-07 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 БИЗ ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БИЗ-32-21-1-КК	4
3	1-1	Локальная смета на общестроительные работы ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БИЗ-32-21-1-КК	6
4	2-1	Локальная смета на хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БИЗ-32-21-1-КК	18
5	2-2	Локальная смета на хозяйственно-бытовую канализацию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БИЗ-32-21-1-КК	20
6	2-3	Локальная смета на вентиляцию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БИЗ-32-21-1-КК	22
7	2-4	Локальная смета на отопление ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БИЗ-32-21-1-КК	24
8	3-1	Локальная смета на приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ 10 кВ ЗРУ 10-6х21-БИЗ-32-1-КК	25
9	3-2	Локальная смета на приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ОПУ ОПУ 6х21-БИЗ-21	32
10		Ведомость потребности в производственных ресурсах	38

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;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.82.

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

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату:

электротехнические работы	- 87%
монтаж технологического оборудования	- 80%

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

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

Привязку к местным условиям следует осуществлять, исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов на общестроительные работы, 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 1 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-6Х42-БИЗ-32-21-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 91.35 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..В ЦЕНАХ 1991г.... 157.95 ТЫС.РУБ.
ПОСТРОЕЧНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 5.18 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 5.57 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 3.96 ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ:
ОБЪЕМ ЗДАНИЯ..... 1217.00 КУБ.М
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ..... 239.70 КВ.М

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	НОМЕР СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тыс. руб. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ МЕБЕЛИ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НУЧП, тыс.руб	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ тыс.чел.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА тыс.руб	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДЕНИЧНОЙ СТОИМОСТИ руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-1	Общестроительные работы	23.35	-	-	-	23.35	-	2.95	2.1	19.19 97.41
2	2-1	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	0.62	-	-	-	0.62	-	0.07	0.05	0.51 2.59
3	2-2	Хозяйственно-бытовая канализация	0.16	-	-	-	0.16	-	0.03	0.02	0.13 0.67
4	2-3	Вентиляция	0.23	-	-	-	0.23	-	0.03	0.02	0.19 0.96
5	2-4	Отопление	-	0.87	-	-	0.87	-	0.22	0.23	0.71 3.63
6	3-1	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ	-	3.55	66.93	-	70.48	-	1.78	1.22	2.92 14.81

Ц00259-07 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	3-2	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ	-	1.6	0.04	-	1.64	-	0.49	0.32	1,31 6.68
		ИТОГО	24.36	6.02	66.97	-	97.35	-	5.57	3.96	24.96 126.74
		ИТОГО В ЦЕНАХ 1991г	47.5	9.99	100.46	-	157.95				

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-6х42-БМЗ-32-21-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 23-35 ТЫС-РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 2950. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2-10 ТЫС-РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. 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 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1-1610 ЭСН 1-29-4	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ ТОЛЩ.15СМ 1000М3	0.045	21.00	21.00	1.		1.				
					6.53			0.	9.40	0.		
2	1-1617 ЭСН 1-29-11	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 1000М3	0.045	18.60	18.60	1.		1.				
					5.77			0.	8.31	0.		
3	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.045	144.00	137.39	6.	0.	6.	13.00	1.		
				6.41	56.10			3.	80.78	4.		
4	3 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА В ОТВАЛ НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 45*1,2	54.000	0.29		16.						
5	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.045	11.50	10.06	1.	0.	0.	2.63	0.		
				1.30	3.12			0.	4.49	0.		
6	1-440 ЭСН 1-50-3	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.400ММ 100ШТ	0.280	149.00	136.70	42.	3.	38.	28.00	8.		
				12.30	33.90			9.	48.82	14.		
7	ЕЕД.РАСЦ.Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММ БУРОВОЙ МАШИНОЙ НА ГЛУБИНУ ДО 3М В ГРУНТЕ 1 ГРУППЫ ШТ	4.000	2.29	2.05	9.	1.	8.	0.44	2.		
				0.24	0.51			2.	0.66	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	0.207	106.00	101.19	22.	1.	21.	9.75	2.		
				4.81	41.60			9.	59.90	12.		
9	1-959 ЭСН 1-80-1(Т.Ч. П.3.67) (П=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ВГРУНТЕ 1 ГРУППЫ 100М3	0.060	74.76		4.	4.		157.20	9.		
				74.76								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА ЕД.: (62,3)*1,2									
10	1-959 ЭСН 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ	100М3	0.470	62.30 62.30		29.	29.		131.00	62.
11	1-1637 ЭСН 1-31-4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0.136	15.10	15.10 4.68	2.		2. 1.	6.74	1.
12	1-1184 ЭСН 1-118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	1.360	9.69 6.20	3.49 2.29	13.	8.	5. 3.	11.20 3.30	15. 4.
13	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0.580	41.50 41.50		24.	24.		89.60	52.
14	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0.111	144.00 6.41	137.39 56.10	16.	1.	15. 6.	13.00 80.78	1. 9.
15	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т: ОБ'ЕМ: 111*1,6		177.600	0.29		52.				
16	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0.111	11.50 1.30	10.06 3.12	1.	0.	1. 0.	2.63 4.49	0. 0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				239.	71.	98.	-	199.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			39.	РУБ. -	33. -	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	7.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				278.	78.	98.	-	203.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			22.	РУБ. -	33. -	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				300.	78.	98.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	33. -	-	203.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	111.	-	-	-
		2 ФУНДАМЕНТЫ И КАНАЛЫ									
17	8-10 ЭСН 8-3-1	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	М3	8.000	9.32 0.40	0.32 0.10	75.	3.	3. 1.	0.80 0.13	6. 1.
18	33-229 ЭСН 33-24-15	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,4Т	М3	5.040	31.50 7.92	23.58 7.34	159.	40.	119. 37.	13.90 9.47	70. 48.
19	ССЦ П.9-1	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-5А	М3	5.040	82.66		417.				

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	633.600	0.25		158.				
21	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	57.600	0.32		18.				
22	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	284.400	0.41		117.				
23	7-400	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 0,5Т		10.000	1.27	0.79	13.	2.	8.	0.39	4.
	ЭСН		ШТ								
	7-36-1				0.22	0.29			3.	0.37	4.
24	7-401	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 1Т		19.000	1.65	1.09	31.	6.	21.	0.53	10.
	ЭСН		ШТ								
	7-36-2				0.30	0.40			8.	0.52	10.
25	7-403	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т		4.000	2.90	2.03	12.	2.	8.	1.04	4.
	ЭСН		ШТ								
	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		4.100	33.02	0.33	135.	6.	1.	2.81	12.
	ЭСН	В-10	М3								
	6-11-1(К=+				1.55	0.10			0.	0.13	1.
	26,6*1,02-										
	25,8*1,02)										
		ЦЕНА ЕД.: 32,2+26,6*1,02-25,8*1,02									
31	6-15	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТО-		10.800	28.41	0.34	307.	6.	4.	0.99	11.
	ЭСН	НА В-10	М3								
	6-1-15(К=+				0.52	0.10			1.	0.13	1.
	25,8*1,02-										
	25,2*1,02)										
		ЦЕНА ЕД.: 27,8+25,8*1,02-25,2*1,02									
32	6-127	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ		21.500	48.18	0.76	1036.	107.	16.	9.09	195.
	ЭСН	ТОЛЩ.200ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3								
	6-13-3(К=+				4.98	0.23			5.	0.30	6.
	27,2*1,02-										
	28,2*1,02)										
		ЦЕНА ЕД.: 49,2+27,2*1,02-28,2*1,02									
33	6-128	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕСТЕНКИ КАНАЛОВ		7.500	41.12	0.69	308.	26.	5.	6.46	48.
	ЭСН	ТОЛЩ.250ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3								
	6-13-4(К=+				3.53	0.21			2.	0.27	2.
	26,6*1,02-										
	25,8*1,02)										
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+26,6*1,02-25,8*1,02									
34	ЕТ7-760	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩ.ДО		18.000	0.60	0.03	11.	9.	1.	0.84	15.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН 7-65-1(К=+21,9*0,0014)	0,5М2	МТ		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	0-540	59-16		32.				
		ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2									
36	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	21-600	0-23		5.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	36-000	0-25		9.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	7-200	0-32		2.				
39	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	7-200	0-41		3.				
40	14-12 ЭСЦ 14-6	ПОКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	100М2	0-950	210-00	22-70	200.	15.	22.	28-00	27.
					15-30	7-06			7.	9-11	9.
		ОБ'ЕМ: 0,96*99									
41	ПР-Т06-04 Ц1Ч1П-32	СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ДОСОК	Т	3-560	128-72		458.				
		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	52-800	1-67 0-19	0-01	88.	10.	1.	0-32	17.
43	7-291 ЭСН 7-17-7	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ В КАНАЛАХ И ФУНДАМЕНТАХ	Т	1-750	342-00 21-30		599.	37.		34-00	60.
44	15-614 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ ЗАГРАЗА	100М2	0-525	60-50 38-40	0-03	32.	20.	0.	68-00	36.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				4706.	289.	209.	-	601.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16-50%			776.	-	67.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0-092			-	-	-	-	71.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0-18			-	140.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				5482.	429.	209.	-	672.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8-00%			439.	-	67.	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				5921.	429.	209.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	67.	-	672.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	496.	-	-	-
		3 КАРКАС ЗДАНИЯ									
45	Е42-2	МОНТАЖ СЕКЦИЙ БМЗ СЕРИЯ7150	100М3 ЗДАНИЯ	12.170	25-70	18.00	313.	81.	219.	10.90	133.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				6.67	6.40			78.	8.26	100.
46	ЦЕНА ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ г.ТОЛЬЯТТИ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВВЫХ РЯДОВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИИ ПС30.39-П75-Г ШТ ЦЕНА ЕД.: 124,09*1,02	20.000	126.57		2531.				
47	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С ОКНОМПС30.39-П75-О ШТ ЦЕНА ЕД.: 110,16*1,02	4.000	112.36		449.				
48	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С ДВЕРЬМИПС30.39-П75-Д ШТ ЦЕНА ЕД.: 93,93*1,02	2.000	95.81		192.				
49	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С КАБЕЛЬНЫМВВОДОМ ПС30.39-П75-К ШТ ЦЕНА ЕД.: 110,79*1,02	2.000	113.01		226.				
50	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИИ 1ПС32.45-П75 ШТ ЦЕНА ЕД.: 152,03*1,02	3.000	155.07		465.				
51	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВОЙ СЕКЦИИ С ДВЕРЬЮ 1ПС32.45-П75-Д ШТ ЦЕНА ЕД.: 111,76*1,02	1.000	114.00		114.				
52	7-291 ЭСЦ 7-17-7	УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНОГО ВВОДА В СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ Т	0.248	342.00 21.30		85.	5.		34.00	8.
53	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙЗА 2 РАЗА 100М2	0.074	60.50 38.40	0.03	4.	3.	0.	68.00	5.
54	ЦЕНА ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ г.ТОЛЬЯТТИ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64-3-AVTП75 ШТ ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	10.000	195.88		1959.				
55	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64-3-AVT-75-1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	2.000	195.88		392.				
56	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64-3АТП-75-7 ШТ ЦЕНА ЕД.: 219,64*1,02	2.000	224.03		448.				
57	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПК30.4-П75 ШТ ЦЕНА ЕД.: 13,47*1,02	28.000	13.74		385.				
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.
59	ССЦ П.8-237	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАКАНОВ СБ-7А М3	0.240	75.90		18.				1.
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	0.450	342.00 21.30		154.	10.		34.00	15.
64	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.135	60.50 38.40	0.03	8.	5.	0.	68.00	9.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				7757.	106.	221.	-	274.
			РУБ.					-	79.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1280.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	118.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	230.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				9037.	336.	221.	-	392.
			РУБ.					-	79.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			723.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				9760.	336.	221.	-	-
			РУБ.						79.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	392.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	415.	-	-	-
		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 ЗДАНИЯ 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	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	Т	0.643	40.30	0.20	26.	23.	0.	63.40	41.
	ЭСН 9-17-1				35.90	0.05			0.	0.06	0.
71	1-2-1-51	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	Т	0.643	510.00		328.				
72	10-106	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ		3.600	1.19	0.29	4.	2.	1.	0.83	3.
	ЭСН 10-20-2	БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	М2		0.51	0.09			0.	0.12	0.
73	10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ		13.500	1.45	0.35	20.	7.	5.	0.91	12.
	ЭСН 10-20-1	БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2		0.55	0.11			1.	0.14	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	ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ		0.086	242.00	1.50	21.	2.	0.	46.90	4.
	ЭСН 15-201-2	ВЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ	100М2		25.20	0.45			0.	0.58	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	1.820	43.30 3.57	0.99 0.30	79.	6.	2. 1.	7.19 0.39	13. 1.
82	11-11 ЭСН 11-1-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	21.190	29.30 1.62		621.	34.		2.90	61.
83	11-55 ЭСН 11-8-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0.817	70.00 9.88	0.95 0.28	57.	8.	1. 0.	18.80 0.36	15. 0.
84	11-56 ЭСН 11-8-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ (НА ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИПО РАСЦЕНКЕ 55)	100М2	0.817	13.60 0.16	0.23 0.07	11.	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	0.817	564.00 43.60	0.75 0.22	461.	36.	1. 0.	75.50 0.28	62. 0.
86	11-69 ЭСН 11-11-3(К=+33,4*2,2-28,1*2,2)	ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ ТЛЩ.30ММИЗ РАСТВОРА М-300 ЦЕНА ЕД.: 84,7+33,4*2,2-28,1*2,2	100М2	0.927	96.36 15.50	1.02 0.31	89.	14.	1. 0.	28.50 0.40	26. 0.
87	11-70 ЭСН 11-11-4(К=+33,4*0,51-28,1*0,51)(М=2)	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММНА ТОЛЩИНУ СЛОЯ ЦЕНА ЕД.: (15+33,4*0,51-28,1*0,51)*2	100М2	0.927	35.41 0.94	0.46 0.14	33.	1.	0. 0.	1.82 0.18	2. 0.
88	11-77 ЭСН 11-11-11	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХПОКРЫТИЙ	100М2	0.927	9.83 7.86	0.08 0.02	9.	7.	0. 0.	12.60 0.03	12. 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	1.156	355.00 38.00	1.30 0.39	410.	44.	2. 0.	64.00 0.50	74. 1.
92	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.347	60.50 38.40	0.03	21.	13.	0.	68.00	24.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1803.	165.	7.	-	294.
			РУБ.					-	1.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			297.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	27.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	53.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				2100.	218.	7.	-	321.
			РУБ.					-	1.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			168.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				2268.	218.	7.	-	-
			РУБ.						1.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	321.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	219.	-	-	-

7 КРОВЛЯ

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
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	3.300	267.00 46.60	11.70 3.50	881.	154.	39. 12.	80.00 4.51	264. 15.
94	Е12-307 ЭСН 12-13-1 (ДОП.ВЫП.1)	УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПЕНОПОЛИСТЕРОЛОМ	100М2	0.084	39.50 13.40	3.80 1.14	3.	1.	0. 0.	25.00 1.47	2. 0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				884.	155.	39.	-	281.
			РУБ.					-	12.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			146.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	13.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	26.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1030.	181.	39.	-	294.
			РУБ.					-	12.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			82.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1112.	181.	39.	-	-
			РУБ.						12.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	294.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	193.	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		8 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
95	15-296	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ		3.890	5.35	0.15	21.	12.	1.	6.00	23.
	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		3.100	8.17	0.18	25.	16.	1.	9.70	30.
	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-		4.210	5.84	0.05	25.	21.	0.	9.70	41.
	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		4.200	12.90	0.07	54.	29.	0.	12.70	53.
	ЭСН	ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ	100М2								
	15-152-2				6.80	0.02			0.	0.03	0.
101	15-568	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕ-		3.670	76.70	0.80	281.	102.	3.	49.30	181.
	ЭСН	ЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2								
	15-159-8				27.80	0.24			1.	0.31	1.
102	15-563	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПЛИНТУСОВ	100М2	0.082	71.20	0.80	6.	2.	0.	49.20	4.
	ЭСН										
	15-159-3				27.80	0.24			0.	0.31	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				669.	292.	22.	-	541.
			РУБ.					-	12.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			110.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	10.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	20.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				779.	312.	22.	-	551.
			РУБ.					-	12.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			62.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				841.	312.	22.	-	-
			РУБ.						12.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	551.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	324.	-	-	-
		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	БЕТОНА 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	ЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2								
	15-164-8				38.40						
		ОТМОСТКА									
108	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	30.000	10.43		313.	49.		3.00	90.
	ЭСН										
	11-1-3				1.62						
109	11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ		10.000	16.00	1.06	160.	18.	11.	3.52	35.
	ЭСН11-1-6		М3								
					1.82	0.32			3.	0.41	4.
110	11-67	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ ВОКРУГ ЗДАНИЯ		1.000	116.88	1.74	117.	21.	2.	40.20	40.
	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.				812.	108.	19.	-	210.
			РУБ.					-	5.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			134.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	12.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	24.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				946.	132.	19.	-	222.
			РУБ.					-	5.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			76.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1022.	132.	19.	-	-
			РУБ.						5.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	222.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	137.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				18579.	1328.	656.	-	2671.
			РУБ.					-	222.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				18225.	1305.	656.	-	2630.
			----						-------		
			РУБ.					-	222.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				354.	23.	0.	-	41.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			3007.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60%			30.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	279.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	547.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				21616.	1875.	656.	-	2950.
			----						-------		
			РУБ.					-	222.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1729.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				23345.	1875.	656.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						222.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	2950.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	2097.	-	-	-

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

ПРОВЕРИЛ.....Велич...../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-6Х42-БМЗ-32-21-1-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	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в т.ч. ФКСПЛ. МАШИН: ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. 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	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 30ч47бр 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 /

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-6Х42-БИЗ-32-21-1-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	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 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	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	СПМ 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 /

ПРОВЕРИЛ..... /ВЕЛИЧКО /

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-6Х42-БМЗ-32-21-1-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	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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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	0.97	14.	9.	2.	7.54	15.			
				4.39	0.29			1.	0.37	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	0.01	9.	2.	0.	0.35	4.			
				0.21									
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	0.05	1.	1.	0.	1.34	1.			
				0.84	0.02			0.	0.03	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	0.01	3.	2.	0.	2.89	3.			
				1.72									
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	0.10	12.	2.	0.	2.87	3.			
				1.63	0.03			0.	0.04	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	0.04	3.	1.	0.	1.54	1.			
				0.88	0.01			0.	0.01	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	0.04	3.	1.	0.	1.54	1.			
				0.88	0.01			0.	0.01	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-6Х42-БМЗ-32-21-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.87 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.87 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 223. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.23 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.	ВСЕГО	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	ШТ	50.000	4.47		223.	197.		4.00	200.	
2	1514-04048 (К=1,077)	ЭКТРОПЕЧЬ ПЭТ-4 ЦЕНА ЕД.: 6,7*1,077	ШТ	50.000	7.22		361.					
3	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.119	377.00		45.	4.	1.	61.00	7.	
									0.	1.82	0.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			0.	629.	201.	1.	-	207.	.00
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				361.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				268.	201.	1.	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-РАБОТ		РУБ.	87.00%			175.	-	-	-	207.	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	32.	-	-	16.	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			0.	804.	233.	1.	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			64.	-	-	-	223.	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			0.	868.	233.	1.	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	233.	-	-	223.	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			868.		-	-	-	-	

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 3-1

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ,ОСВЕЩЕНИЯ,ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗРУ10КВ
ЗРУ10-6Х21-БМЗ-32-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЭП

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 70.48 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 66.93 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 3.55 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1783. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.22 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	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ.-МАШИН: НА ЕДИН.	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	25.000	24.90		623.	428.	156. 60.	27.00 3.10	675. 77.	
2	1503-081494 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ ВВОДА СВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК 1600А, ВЕС 0.840 Т ШТ	2.000	2203.80	4408.						1.68
3	1503-081493 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ СЕКЦИОННОИСВЯЗИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК 1000А, ВЕС 0.752 Т ШТ	1.000	2043.80	2044.						0.75
4	1503-081492 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ ОТХОДЯЩИХКАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ, ВЕС 0.698 Т ШТ	22.000	1933.80	42544.						15.36
5	8-87-2	ШКАФ С РАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ, ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ,ШКАФТРАНСФОРМАТОРА С.Н. ШТ	7.000	16.50		116.	78.	16. 6.	19.00 1.07	133. 7.	
6	1503-081456 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ СРАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ НА ТОК 1000А, ВЕС 0.548 Т ШТ	1.000	1328.60	1329.						0.55
7	1503-081475 (Д.67)	КРУ К-104 ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ, ВЕС 0.515 Т ШТ	4.000	1261.60	5046.						2.06
8	1503-081469 (Д.67)	КРУ К-104 ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРАС.Н., ВЕС 0.546 Т ШТ	2.000	1356.40	2713.						1.09
9	8-87-3	ШКАФ ГЛУХОГО ВВОДА ШТ	2.000	13.10		26.	17.	4. 1.	14.00 0.80	28. 2.	
10	1503-081454	ШКАФ ГЛУХОГО ВВОДА, ВЕС 0.210 Т	2.000	520.00	1040.						0.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д-67)	ШТ									
11	8-88-3	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА,ШИННЫЙ МОСТ, ПЕРЕМЫЧКА,ШКАФДУГОУЛОВИТЕЛЯ,ШКАФ	17.000	9.95		169.	94.	24.	9.00	153.	
		ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ШТ						8.	0.59	10.	
12	1503-081608 (Д.95)	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА, ВЕС 0.807 Т ШТ	2.000	1030.00	2060.						1.61
13	1503-081605 (Д.95)	ШИННЫЙ МОСТ, ВЕС 0.593 Т ШТ	2.000	620.00	1240.						1.19
14	1503-081606 (Д.95)	ШКАФ ШИННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК, ВЕС 1.029 Т ШТ	1.000	1030.00	1030.						1.03
15	1503-09140	ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ, ВЕС 0.050 Т ШТ	8.000	120.00	960.						0.40
16	1503-081609 (Д.95)	ШКАФ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ, ВЕС 0.048 Т ШТ	4.000	135.00	540.						0.19
17	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	2.000	4.18		8.	3.	0.	2.00	4.	
		НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ						0.	0.03	0.	
18	290319-6242 (К=1,076)	ЩИТОК СВАРКИ Я38101-4070 ШТ	2.000	33.36		67.					
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
19	8-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА	1.000	2.88		3.	1.	0.	2.00	2.	
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ						0.	0.01	0.	
20	1504-01010	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП5062 ШТ	1.000	3.00	3.						
		2 ОСВЕЩЕНИЕ ЗРУ									
21	8-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ-	0.100	93.00		9.	3.	5.	57.00	6.	
		НИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ						2.	20.90	2.	
22	1507-1173 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НСП17-200-003У3 ШТ	10.000	4.44		44.					
		ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082									
23	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ-	0.200	116.00		23.	10.	12.	81.00	16.	
		НИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И						4.	23.48	5.	
		ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ									
24	1507-1057 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НППО3-100-001МУ3 ШТ	20.000	10.17		203.					
		ЦЕНА ЕД.: 9,4*1,082									
25	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ-	0.010	116.00		1.	0.	1.	81.00	1.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ						0.	23.48	0.	
26	1507-5132 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУ3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082	1.000	1.35		1.					
27	СЦМ 5-3-214	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛИНОЙ ПРОВОДА 12М ТИПА ПЛ-64Р1У2 ШТ	1.000	2.48		2.					
28	СЦМ 5-3-302	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МО12-40 10ШТ	0.100	0.99		0.					
29	СЦМ 5-3-265	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б220-230-60 ГОСТ2239-79 10ШТ	0.100	0.99		0.					
30	СЦМ 5-3-276	ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	2.000	1.08		2.					
31	СЦМ 5-3-284	ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79 10ШТ	1.000	1.44		1.					
32	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0.010	49.80		0.	0.	0. 0.	68.00 0.08	1. 0.	
33	1504-06163 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08	1.000	1.30		1.					
34	8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.010	23.80		0.	0.	0. 0.	28.00 0.03	0. 0.	
35	1504-06162 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08	1.000	0.97		1.					
36	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.	
37	СЦМ 5-4-40	ВЫКЛЮЧТАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПП1-25/Н2М3Б ШТ	12.000	1.48		18.					
38	8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.160	25.10		4.	3.	0. 0.	31.00 0.03	5. 0.	
39	СЦМ 5-4-164	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220 ШТ	8.000	0.24		2.					
40	СЦМ 5-4-158	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-С-03-10/42 ШТ	8.000	0.14		1.					
41	290319-4135	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3 ШТ	38.000	1.02		39.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,082)										
		ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082									
42	290319-4231	СЖИМ СЖ-2 ШТ	18.000	0.31		6.					
	(К=1,072)										
		ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072									
43	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	6.350	60.80		386.	149.	145. 53.	41.00 10.84	260. 69.	
44	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	0.215	272.40		59.					
		ЦЕНА ЕД.: 227*1,2									
45	СЦМ 5-1-1092	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.140	227.00		32.					
46	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.280	190.00		53.					
		3 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ									
47	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.	
48	СЦМ 5-4-56	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА ПВЗ-60М3Б ШТ	1.000	2.70		3.					
49	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.	
50	1504-18093	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222 ШТ	1.000	1.95	2.						
51	290319-4135	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ 1-3 ШТ	27.000	1.02		28.					
	(К=1,082)										
		ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082									
52	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	3.500	60.80		213.	82.	80. 29.	41.00 10.84	144. 38.	
53	СЦМ 5-1-1094(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х10	0.040	448.80		18.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 16442-80 КМ ЦЕНА ЕД.: 374*1,2									
54	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	0.050	339.60		17.					
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 КМ ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0.090	272.40		25.					
56	СЦМ 5-1-1092	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.070	227.00		16.					
57	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.100	190.00		19.					
		4 ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
58	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0.500	64.20		32.	7.	1. 0.	24.00 0.26	12. 0.	
		5 КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
59	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.	
60	2405-11788 (Д.5-29) (К=1,073)	СТОЙКА С-400 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073	22.000	0.26		6.					
61	8-147-6	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ 100ШТ	0.350	37.00		13.	5.	1. 0.	26.00 0.48	9. 0.	
62	2405-11791 (Д.5-29) (К=1,073)	СТОЙКА С-1200 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073	35.000	0.61		21.					
63	8-147-8	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ 100ШТ	2.320	1.65		4.	3.	1. 0.	2.00 0.15	5. 0.	
64	2405-11730 (Д.5-29)	КОНСОЛЬ К-360 ШТ	14.000	0.21		3.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,073)											
		ЦЕНА ЕД.: 0,196*1,073										
65	2405-11731	КОНСОЛЬ К-450	ШТ	218.000	0.26		57.					
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)											
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073										
66	В-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	Т	0.163	108.00		18.	6.	6. 2.	61.00 12.69	10. 2.	
67	2405-11754	ЛОТОК ЛГ-200-06	ШТ	6.000	1.45		9.					
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)											
		ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,073										
68	2405-11755	ЛОТОК ЛГ-200-1	ШТ	2.000	1.72		3.					
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)											
		ЦЕНА ЕД.: 1,6*1,073										
69	2405-11756	ЛОТОК ЛГ-200-2	ШТ	18.000	2.36		42.					
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)											
		ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,073										
70	2405-11766	ЛОТОК ЛГУ-200	ШТ	6.000	0.97		6.					
	(Д.5-29)											
	(К=1,073)											
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,073										
71	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.			64959.	2498.	909.	453.	-	1710.	26.33
			РУБ.					-	165.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			64959.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%		325.						
		ИТОГО:	РУБ.			65284.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30%		403.						
		ИТОГО:	РУБ.			65687.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		788.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		455.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			66930.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				807.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				1691.	909.	453.	-	1710.	
			РУБ.					-	165.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-РАБОТ	РУБ.	87.00%			791.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	73.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	142.	-	-	-	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				66930.	3289.	1051.	453.	-	1783.	
		РУБ.						-	165.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.		8.00%			263.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				66930.	3552.	1051.	453.	-	-	
		РУБ.							165.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	1783.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	1216.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				70482.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русских.....РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....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-6Х21-БМЗ-21

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЭП

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1-64 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0-04 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1-60 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 491. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.32 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.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ 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 ПОМЕЩЕНИЙ 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 ПОМЕЩЕНИЙ 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 НППО3-100-001МУ3 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	0.130	167.00		22.	9.	7. 2.	122.00 20.64	16. 3.	
12	1507-1141 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ЛСП 06-2Х40/20 ШТ	13.000	20.56		267.					
		ЦЕНА ЕД.: 19*1,082									
13	СЦМ 5-3-231	ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	2.600	7.20		19.					
14	СЦМ 5-3-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПАВОС-220 10ШТ	2.600	1.42		4.					
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	0.100	25.10		3.	2.	0. 0.	31.00 0.03	3. 0.	
23	СЦМ 5-4-160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3 ШТ	7.000	0.38		3.					

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	3.000	0.14		0.					
25	290319-4135 (К=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	25.000	1.02		26.					
26	290319-4231 (К=1,072)	СЖИМ СЖ-2 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072	11.000	0.31		3.					
27	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	3.800	60.80		231.	89.	87. 32.	41.00 10.84	156. 41.	
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	0.380	190.00		72.					
		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	31.000	1.02		32.					
34	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	2.400	60.80		146.	56.	55. 20.	41.00 10.84	98. 26.	
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	0.020	339.60		7.					
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	0.060	272.40		16.					

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	0.070	227.00		16.					
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	0.090	190.00		17.					
		3 ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
39	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	100М	1.000	64.20		64.	13.	2. 0.	24.00 0.26	24. 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
	(K=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 (K=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,2-2У1 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(K=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.	1288.	221.	191.	-	473.	.02
			РУБ.					-	67.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			44.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			44.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				694.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				594.	221.	191.	-	473.	
			РУБ.					-	67.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			192.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	18.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	35.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			44.	1480.	256.	191.	-	491.	
			РУБ.					-	67.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			118.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			44.	1598.	256.	191.	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		----						-------			
		РУБ.						67.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	491.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	323.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1642.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Русск.....РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич.....ВЕЛИЧКО /

407-3-644.94 ал.7

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ЗРУ 10+ОПУ-6х42-БМЗ-32-21-1-КК

Ресурсы		Кол-во
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	2950 2671
Заработная плата	руб.	1550
Строительные машины	руб.	656
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	351 325
Заработная плата	руб.	269
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	2274 2183
Заработная плата	руб.	1362
Строительные машины	руб.	644
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч	5575 5179
Заработная плата	руб.	3181
Строительные машины	руб.	1306

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