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 9

С 3 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК)

Ц00259-09

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 9

С 1 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК)

Сметная стоимость:	В ценах 1984 г.	В ценах 1991 г.
Общая	136,19 тыс.руб.	217,86 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	34,69 тыс.руб.	65,61 тыс.руб.
1 куб.м здания	25,21 руб.	47,68 руб.
1 кв.м площади	126,15 руб.	238,58 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

Ц00259-09 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-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	4
3	1-1	Локальная смета на общестроительные работы ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	6
4	2-1	Локальная смета на хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	18
5	2-2	Локальная смета на хозяйственно-бытовую канализацию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	20
6	2-3	Локальная смета на вентиляцию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	22
7	2-4	Локальная смета на отопление ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-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 6х21-БМЗ-21	31
10		Ведомость потребности в производственных ресурсах	37

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-6Х48-БМ3-48-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 136.19 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..В ЦЕНАХ 1991г.... 217.86 ТЫС.РУБ.
ПОСТРОЕЧНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 6.15 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 6.61 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 4.68 ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ:
ОБЪЕМ ЗДАНИЯ..... 1376.00 КУБ.М
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ..... 225.00 КВ.М

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	1-1	Общестроительные работы	26.64	-	-	-	26.64	-	3.39	2.41	19.36 / 96.87
2	2-1	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	0.62	-	-	-	0.62	-	0.07	0.05	0.45 / 2.25
3	2-2	Хозяйственно-бытовая канализация	0.16	-	-	-	0.16	-	0.03	0.02	0.12 / 0.58
4	2-3	Вентиляция	0.23	-	-	-	0.23	-	0.03	0.02	0.17 / 0.84
5	2-4	Отопление	-	0.94	-	-	0.94	-	0.24	0.25	0.68 / 3.42
6	3-1	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ	-	4.50	101.46	-	105.96	-	2.36	1.61	3.27 / 16.36

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	1,16 5.82
		ИТОГО	27.65	7.04	101.50	–	136.19	–	6.61	4.68	25.21 126.15
		ИТОГО В ЦЕНАХ 1991г	53.92	11.69	152.25	–	217.86				

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-6х48-БМЗ-48-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 26.64 ТЫС-РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 3395. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2.41 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. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: 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	0.054	21.00 6.53	21.00	1.		1. 0.	9.40	1.			
2	1-1617 ЭСН 1-29-11	ДОБАВЛЯЕТСЯ 1ОМ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 1000М3	0.054	18.60 5.77	18.60	1.		1. 0.	8.31	0.			
3	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.054	144.00 6.41	137.39 56.10	8.	0.	7. 3.	13.00 80.78	1. 4.			
4	3 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА В ОТВАЛ НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 54*1,2	64.800	0.29		19.							
5	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.054	11.50 1.30	10.06 3.12	1.	0.	1. 0.	2.63 4.49	0. 0.			
6	1-440 ЭСН 1-50-3	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.400ММ 100ШТ	0.320	149.00 12.30	136.70 33.90	48.	4.	44. 11.	28.00 48.82	9. 16.			
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.	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.	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.			

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-	0.470	62.30		29.	29.		131.00	62.
	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	0.165	15.10	15.10	2.		2.		
	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-	1.650	9.69	3.49	16.	10.	6.	11.20	18.
	ЭСН	КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3								
	1-118-10			6.20	2.29			4.	3.30	5.
13	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	0.710	41.50		29.	29.		89.60	64.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3								
	1-81-1			41.50						
14	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-	0.134	144.00	137.39	19.	1.	18.	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	214.400	0.29		62.				
		ОБ'ЕМ: 134*1,6								
16	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-	0.134	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.				280.	81.	115.	-	232.
		----						-------		
		РУБ.					-	40.		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ. 16.50%				46.	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч 0.092				-	-	-	-	4.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. 0.18				-	8.	-	-	-
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				326.	89.	115.	-	236.
		----						-------		
		РУБ.					-	40.		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. 8.00%				26.	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				352.	89.	115.	-	-
		----						-------		
		РУБ.						40.		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	236.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	129.	-	-	-
	2 ФУНДАМЕНТЫ И КАНАЛЫ									
17	8-10	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕ-	9.000	9.32	0.32	84.	4.	3.	0.80	7.
	ЭСН	НТЫ М3								
	8-3-1			0.40	0.10			1.	0.13	1.
18	33-229	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ	5.600	31.50	23.58	176.	44.	132.	13.90	78.
	ЭСН	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В								
	33-24-15	ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,4Т М3		7.92	7.34			41.	9.47	53.
19	ССЦ П.9-1	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-5А М3	5.600	82.66		463.				

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	704.000	0.25		176.				
21	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	64.000	0.32		20.				
22	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	316.000	0.41		130.				
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	4.500	33.02	0.33	149.	7.	1.	2.81	13.
	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 БЕТО-		14.000	28.41	0.34	398.	7.	5.	0.99	14.
	ЭСН 6-1-15(К=+25,8*1,02-25,2*1,02)	НА В-10	М3		0.52	0.10			1.	0.13	2.
		ЦЕНА ЕД.: 27,8+25,8*1,02-25,2*1,02									
32	6-127	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ		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)	ТОЛЩ.200ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3		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		7.500	41.12	0.69	308.	26.	5.	6.46	48.
	ЭСН 6-13-4(К=+26,6*1,02-25,8*1,02)	ТОЛЩ.250ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3		3.53	0.21			2.	0.27	2.
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+26,6*1,02-25,8*1,02									
34	ЕТ7-760	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩ.ДО		30.000	0.60	0.03	18.	15.	1.	0.84	25.

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	0.900	59.16		53.				
		ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2									
36	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	36.000	0.23		8.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	60.000	0.25		15.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	12.000	0.32		4.				
39	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	12.000	0.41		5.				
40	14-12 ЭСЦ 14-6	ПОКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	100М2	1.123	210.00 15.30	22.70 7.06	236.	17.	25. 8.	28.00 9.11	31. 10.
		ОБ'ЕМ: 0,96*117									
41	ПР-Т06-04 Ц1Ч1П-32	СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ДОСОК	Т	4.340	128.72		559.				
		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	60.000	1.67 0.19	0.01	100.	11.	1.	0.32	19.
43	7-291 ЭСН 7-17-7	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ В КАНАЛАХ И ФУНДАМЕНТАХ	Т	1.972	342.00 21.30		674.	42.		34.00	67.
44	15-614 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ ЗА2РАЗА	100М2	0.591	60.50 38.40	0.03	36.	23.	0.	68.00	40.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				5705.	367.	235.	-	751.
			РУБ.					-	74.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			941.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	87.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	169.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				6646.	536.	235.	-	838.
			РУБ.					-	74.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			532.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				7178.	536.	235.	-	-
			РУБ.						74.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	838.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	610.	-	-	-
		3 КАРКАС ЗДАНИЯ									
45	Е42-2	МОНТАЖ СЕКЦИИ БМЗ СЕРИЯ7150	100М3 ЗДАНИЯ	13.760	25.70	18.00	354.	92.	248.	10.90	150.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				6.67	6.40			88.	8.26	114.
46	ЦЕНА ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ г.ТОЛЬЯТТИ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВВЫХ РЯДОВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИЙ ПС30.39-П75-Г ШТ ЦЕНА ЕД.: 124,09*1,02	22.000	126.57		2785.				
47	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С ОКНОМПС30.39-П75-О ШТ ЦЕНА ЕД.: 110,16*1,02	4.000	112.36		449.				
48	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С ДВЕРЬМИПС30.39-П75-Д ШТ ЦЕНА ЕД.: 93,93*1,02	2.000	95.81		192.				
49	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМВВОДОМ ПС30.39-П75-К ШТ ЦЕНА ЕД.: 110,79*1,02	4.000	113.01		452.				
50	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИЙ 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	0.496	342.00 21.30		170.	11.		34.00	17.
53	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 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-АVТП75 ШТ ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	12.000	195.88		2351.				
55	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЗ0.64-3-АVТ-75-1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	2.000	195.88		392.				
56	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПЗ0.64-3АТП-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	32.000	13.74		440.				
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	0.466	342.00 21.30		159.	10.		34.00	16.
64	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.140	60.50 38.40	0.03	8.	5.	0.	68.00	10.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				8820.	126.	250.	-	321.
			РУБ.					-	89.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1455.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	134.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	262.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				10275.	388.	250.	-	455.
			РУБ.					-	89.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			822.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				11097.	388.	250.	-	-
			РУБ.						89.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	455.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	477.	-	-	-

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 ВЖИЛЫХ 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.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			61.	-	1.	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				822.	61.	6.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	1.	-	90.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	62.	-	-	-
		6 ПОЛЫ									
81	11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	1.873	43.30	0.99	81.	7.	2.	7.19	13.
	ЭСН 11-1-2				3.57	0.30			1.	0.39	1.
82	11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	22.390	29.30		656.	36.		2.90	65.
	ЭСН 11-1-11				1.62						
83	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ		0.817	70.00	0.95	57.	8.	1.	18.80	15.
	ЭСН 11-8-1		100М2		9.88	0.28			0.	0.36	0.
84	11-56	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ		0.817	13.60	0.23	11.	0.	0.	0.34	0.
	ЭСН 11-8-2	(НА ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИПО РАСЦЕНКЕ 55)	100М2		0.16	0.07			0.	0.09	0.
85	11-210	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ		0.817	564.00	0.75	461.	36.	1.	75.50	62.
	ЭСН 11-28-1	ЛИНОЛЕУМА РЕЗИНОВОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИ-РУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ,МАРКИ А	100М2		43.60	0.22			0.	0.28	0.
86	11-69	ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ ТЛЩ.30ММИЗ РАСТВОРА М-300		1.034	96.36	1.02	100.	16.	1.	28.50	29.
	ЭСН 11-11-3(К=+33,4*2,2-28,1*2,2)		100М2		15.50	0.31			0.	0.40	0.
		ЦЕНА ЕД.: 84,7+33,4*2,2-28,1*2,2									
87	11-70	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММНА ТОЛЩИНУ СЛОЯ	100М2	1.034	35.41	0.46	37.	1.	0.	1.82	2.
	ЭСН 11-11-4(К=+33,4*0,51-28,1*0,51)(М=2)				0.94	0.14			0.	0.18	0.
		ЦЕНА ЕД.: (15+33,4*0,51-28,1*0,51)*2									
88	11-77	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХПОКРЫТИЙ	100М2	1.034	9.83	0.08	10.	8.	0.	12.60	13.
	ЭСН 11-11-11				7.86	0.02			0.	0.03	0.
89	11-18	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУ-		0.022	125.00	6.94	3.	1.	0.	46.90	1.
	ЭСН 11-3-1	МИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2		33.40	2.08			0.	2.68	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	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПОЛУ И СТЕНАХ	Т	1.662	355.00	1.30	590.	63.	2.	64.00	106.
	ЭСН 6-9-8				38.00	0.39			1.	0.50	1.
92	15-614	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.499	60.50	0.03	30.	19.	0.	68.00	34.
	ЭСН 15-164-8				38.40						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2045.	196.	7.	-	344.
			РУБ.					-	2.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			337.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	31.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	61.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				2382.	257.	7.	-	375.
			РУБ.					-	2.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			191.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				2573.	257.	7.	-	-
			РУБ.						2.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	375.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	259.	-	-	-

7 КРОВЛЯ

93	12-74	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	3.750	267.00	11.70	1001.	175.	44.	80.00	300.
	ЭСН 12-1-1-2				46.60	3.50			13.	4.51	17.
94	Е12-307	УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПЕНОПОЛИСТЕРОЛОМ	100М2	0.096	39.50	3.80	4.	1.	0.	25.00	2.
	ЭСН 12-13-1 (ДОП.ВЫП.1)				13.40	1.14			0.	1.47	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1005.	176.	44.	-	319.
			РУБ.					-	13.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			166.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	15.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	30.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1171.	206.	44.	-	334.
			РУБ.					-	13.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			94.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1265.	206.	44.	-	-
			РУБ.						13.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	334.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	219.	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		8 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
95	15-296	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ		4.510	5.35	0.15	24.	14.	1.	6.00	27.
	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-		4.830	5.84	0.05	28.	24.	0.	9.70	47.
	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-		4.370	76.70	0.80	335.	121.	3.	49.30	215.
	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										
	15-169-2				27.80	0.24			0.	0.31	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				750.	328.	22.	-	607.
			----						-------		
			РУБ.					-	12.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			124.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	11.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	22.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				874.	350.	22.	-	618.
			----						-------		
			РУБ.					-	12.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			70.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				944.	350.	22.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						12.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	618.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	362.	-	-	-
		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	ЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2								
	15-164-8				38.40						
		ОТМОСТКА									
108	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	33.600	10.43		350.	54.		3.00	101.
	ЭСН										
	11-1-3				1.62						
109	11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ		11.200	16.00	1.06	179.	20.	12.	3.52	39.
	ЭСН11-1-6		М3								
					1.82	0.32			4.	0.41	5.
110	11-67	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ ВОКРУГ ЗДАНИЯ		1.120	116.88	1.74	131.	23.	2.	40.20	45.
	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.				882.	117.	20.	-	231.
			РУБ.					-	6.		
		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.				1028.	143.	20.	-	244.
			РУБ.					-	6.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			82.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1110.	143.	20.	-	-
			РУБ.						6.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	244.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	149.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				21196.	1533.	734.	-	3076.
			РУБ.					-	249.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				20842.	1510.	734.	-	3035.
			РУБ.					-	249.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				354.	23.	0.	-	41.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			3439.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			30.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	319.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	624.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				24665.	2157.	734.	-	3395.
			РУБ.					-	249.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1973.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				26638.	2157.	734.	-	-
			РУБ.						249.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3395.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	2406.	-	-	-

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-6Х48-БМЗ-48-21-2-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	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в т.ч. ФКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. НА ЕДИН.	МАШИНЫ 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.	4. 0.	0. 0.03	3.14 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.	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.	1. 0.	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.	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.	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-6Х48-БМЗ-48-21-2-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	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	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	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.....Ратник.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....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-6Х48-БМЗ-48-21-2-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	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. 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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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-6Х48-БМ3-48-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.94 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.94 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 240. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.25 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	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	54.000	4.47		241.	213.		4.00	216.	
2	1514-04048 (К=1,077)	ЭКТРОПЕЧЬ ПЭТ-4	ШТ	54.000	7.22		390.					
		ЦЕНА ЕД.: 6,7*1,077										
3	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.121	377.00		46.	4.	1.	61.00	7.	
									0.	1.82	0.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			0.	677.	217.	1.	-	223.	.00
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				390.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				287.	217.	1.	-	223.	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ		РУБ.	87.00%			189.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	17.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	34.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			0.	866.	251.	1.	-	240.	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			69.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			0.	935.	251.	1.	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	240.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	251.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			935.		-	-	-	-	

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
ЗРУ10-6Х27-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	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	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 РЕЛЕИНЫЙ 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 Я3В101-4070 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 НСП17-200-003У3 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 НППО3-100-001МУ3 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-60МУ3 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 10ШТ ГОСТ2239-79	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 ПАКЕТНЫМ 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-60МЗБ 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 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073	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 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073	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 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,196*1,073	14.000	0.21		3.					
61	2405-11731 (Д.5-29) (К=1,073)	КОНСОЛЬ К-450 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073	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 ШТ ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,073	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 ЛГЧ-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-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 ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. НА ЕДИН.	МАШИНЫ 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. 0.	503.00 3.22	5. 0.		
2	1517-02491 (Д.16) (К=1,076)	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЩОП-12УХЛ1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 53*1,076	1.000	57.03		57.						
3	8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0.010	179.00		2.	1.	0. 0.	159.00 1.50	2. 0.		
4	1517-2346 (К=1,077)	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП-0,25 ШТ ЦЕНА ЕД.: 12,7*1,077	1.000	13.68		14.						
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. 0.	57.00 20.90	1. 0.		
6	1507-1173 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НСП17-200-003У3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082	2.000	4.44		9.						
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. 1.	81.00 23.48	4. 1.		
8	1507-1057	СВЕТИЛЬНИК НШП03-100-001МУ3 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 ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	ШТ	25.000	1.02		26.					
26	290319-4231 (К=1,072)	СЖИМ СЖ-2 ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072	ШТ	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 ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	ШТ	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 ЦЕНА ЕД.: 283*1,2	КМ	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
	(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-0,1/0,2-2У1 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(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.	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.....Русских.....РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич.....ВЕЛИЧКО /

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ВМЗ-48-21-2-КК

Ресурсы		Кол-во
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	3395 3076
Заработная плата	руб.	1782
Строительные машины	руб.	734
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	368 341
Заработная плата	руб.	285
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	2848 2733
Заработная плата	руб.	1706
Строительные машины	руб.	752
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч	6611 6150
Заработная плата	руб.	3773
Строительные машины	руб.	1492

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