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 8

С 2 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-32-39-1-КК)

Ц 00259-08

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 БИЗ.

А Л Ь Б О М 8

С 2 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БИЗ-32-39-1-КК)

Сметная стоимость:	В ценах 1984 г.	В ценах 1991 г.
Общая	100,27 тыс.руб.	163,55 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	33,30 тыс.руб.	63,09 тыс.руб.
1 куб.м здания	24,20 руб.	45,85 руб.
1 кв.м площади	121,09 руб.	229,42 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

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-32-39-1-КК	4
3	1-1	Локальная смета на общестроительные работы ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-32-39-1-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-32-39-1-КК	18
5	2-2	Локальная смета на хозяйственно-бытовую канализацию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-32-39-1-КК	20
6	2-3	Локальная смета на вентиляцию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-32-39-1-КК	22
7	2-4	Локальная смета на отопление ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-32-39-1-КК	24
8	3-1	Локальная смета на приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ 10 кВ ЗРУ 10-6х21-БМЗ-32-1-КК	25
9	3-2	Локальная смета на приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ОПУ ОПУ 6х27-БМЗ-39	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;
- 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-БМ3-32-39-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 100.27 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..В ЦЕНАХ 1991г.... 163.55 ТЫС.РУБ.
ПОСТРОЕЧНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 5.53 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 5.95 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 4.25 ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ:
ОБЪЕМ ЗДАНИЯ..... 1376.00 КУБ.М
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ..... 275.00 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	25.93	-	-	-	25.93	-	3.25	2.32	18.84 94.29
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	-	0.99	-	-	0.99	-	0.25	0.26	0.72 3.6
6	3-1	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ	-	3.55	66.93	-	70.48	-	1.78	1.22	2.58 14.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	3-2	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ	-	1.82	0.04	-	1.86	-	0.54	0.36	1,3 ,2 6.62
		ИТОГО	26.94	6.36	66.97	-	100.27	-	5.95	4.25	24.20 121.09
		ИТОГО В ЦЕНАХ 1991г	52.53	10.56	100.46	-	163.55				

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-32-39-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 25.93 ТЫС-РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 3254. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2.32 ТЫС-РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН 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	0.054	21.00 6.53	21.00	1. 0.	1. 0.	1. 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. 0.	1. 0.	2.63 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.	0. 3.	7. 80.78	13.00 4.	1.	
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.	0. 0.	1. 4.49	2.63 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.	4. 44.	44. 28.00 11.	9. 48.82	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.	1. 8.	8. 0.44 2.	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 4.81	101.19 41.60	22. 9.	1. 21.	9.75 59.90	2. 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 74.76		4. 4.	4.	157.20	9.		

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 КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3	0.560	62.30 62.30		35.	35.		131.00	73.
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	0.146	15.10 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	1.460	9.69 6.20	3.49 2.29	14.	9.	5. 3.	11.20 3.30	16. 5.
13	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.620	41.50 41.50		26.	26.		89.60	56.
14	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАВАТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.115	144.00 6.41	137.39 56.10	17.	1.	16. 6.	13.00 80.78	1. 9.
15	3 СТР.28	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ ТОБ'ЕМ: 115*1,6	184.000	0.29		53.				
16	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.115	11.50 1.30	10.06 3.12	1.	0.	1. 0.	2.63 4.49	0. 1.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				261.	81.	107.	-	221.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16.50%			43.	-	35. -	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0.18			-	8.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.				304.	89.	107.	-	225.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8.00%			24.	-	35. -	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.				328.	89.	107.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	35. -	-	225.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	124.	-	-	-
		2 ФУНДАМЕНТЫ И КАНАЛЫ								
17	8-10 ЭСН 8-3-1	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ М3	9.000	9.32 0.40	0.32 0.10	84.	4.	3. 1.	0.80 0.13	7. 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	5.600	31.50 7.92	23.58 7.34	176.	44.	132. 41.	13.90 9.47	78. 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 ЭСН	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	ШТ	10.000	1.27	0.79	13.	2.	8.	0.39	4.
	7-36-1				0.22	0.29			3.	0.37	4.
24	7-401 ЭСН	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 1Т	ШТ	19.000	1.65	1.09	31.	6.	21.	0.53	10.
	7-36-2				0.30	0.40			8.	0.52	10.
25	7-403 ЭСН	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	ШТ	4.000	2.90	2.03	12.	2.	8.	1.04	4.
	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 ЭСН	МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ БЕТОНОМ В-10	М3	4.500	33.02	0.33	149.	7.	1.	2.81	13.
	6-11-1(К=+ 26,6*1,02- 25,8*1,02)				1.55	0.10			0.	0.13	1.
		ЦЕНА ЕД.: 32,2+26,6*1,02-25,8*1,02									
31	6-15 ЭСН	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА В-10	М3	13.000	28.41	0.34	369.	7.	4.	0.99	13.
	6-1-15(К=+ 25,8*1,02- 25,2*1,02)				0.52	0.10			1.	0.13	2.
		ЦЕНА ЕД.: 27,8+25,8*1,02-25,2*1,02									
32	6-127 ЭСН	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.200ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3	21.500	48.18	0.76	1036.	107.	16.	9.09	195.
	6-13-3(К=+ 27,2*1,02- 28,2*1,02)				4.98	0.23			5.	0.30	6.
		ЦЕНА ЕД.: 49,2+27,2*1,02-28,2*1,02									
33	6-128 ЭСН	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕСТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.250ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3	10.300	41.12	0.69	424.	36.	7.	6.46	67.
	6-13-4(К=+ 26,6*1,02- 25,8*1,02)				3.53	0.21			2.	0.27	3.
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+26,6*1,02-25,8*1,02									
34	ЕТ7-760	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩ.ДО		20.000	0.60	0.03	12.	10.	1.	0.84	17.

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	0.600	59.16		35.				
		ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2									
36	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ	24.000	0.23		6.				
37	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ	40.000	0.25		10.				
38	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	8.000	0.32		3.				
39	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	8.000	0.41		3.				
40	14-12 ЭСЦ 14-6	ПОКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ	100М2	1.210	210.00 15.30	22.70 7.06	254.	19.	27. 9.	28.00 9.11	34. 11.
		ОБ'ЕМ: 0,96*126									
41	ПР-Т06-04 Ц1Ч1П.32	СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ДОСОК	Т	4.230	128.72		544.				
		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	55.800	1.67 0.19	0.01	93.	11.	1.	0.32	18.
43	7-291 ЭСН 7-17-7	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ В КАНАЛАХ И ФУНДАМЕНТАХ	Т	1.892	342.00 21.30		647.	40.		34.00	64.
44	15-614 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА2РАЗА	100М2	0.567	60.50 38.40	0.03	34.	22.	0.	68.00	39.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				5205.	317.	229.	-	658.
			РУБ.					-	73.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			859.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	79.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	155.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				6064.	472.	229.	-	737.
			РУБ.					-	73.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			485.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				6549.	472.	229.	-	-
			РУБ.						73.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	737.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	545.	-	-	-
		3 КАРКАС ЗДАНИЯ									
45	Е42-2	МОНТАЖ СЕКЦИЙ 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 СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИЙ ПС30.39-П75-Г ЦЕНА ЕД.: 124,09*1,02	ШТ	24.000	126.57		3038.				
47	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С ОКНОМПС30.39-П75-О ЦЕНА ЕД.: 110,16*1,02	ШТ	4.000	112.36		449.				
48	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С ДВЕРЬМИПС30.39-П75-Д ЦЕНА ЕД.: 93,93*1,02	ШТ	2.000	95.81		192.				
49	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМВВОДОМ ПС30.39-П75-К ЦЕНА ЕД.: 110,79*1,02	ШТ	2.000	113.01		226.				
50	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИЙ 1ПС32.45-П75 ЦЕНА ЕД.: 152,03*1,02	ШТ	3.000	155.07		465.				
51	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВОЙ СЕКЦИИ С ДВЕРЬЮ 1ПС32.45-П75-Д ЦЕНА ЕД.: 111,76*1,02	ШТ	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 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-AVТП75 ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	ШТ	12.000	195.88		2351.				
55	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64-3-AVT-75-1 ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	ШТ	2.000	195.88		392.				
56	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64-3АТП-75-7 ЦЕНА ЕД.: 219,64*1,02	ШТ	2.000	224.03		448.				
57	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПК30.4-П75 ЦЕНА ЕД.: 13,47*1,02	ШТ	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	0.565	342.00 21.30		193.	12.		34.00	19.
64	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАС-КОИЗА 2 РАЗА	100М2	0.170	60.50 38.40	0.03	10.	7.	0.	68.00	12.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				8793.	121.	250.	-	312.
			РУБ.					-	89.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			1451.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	133.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	261.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				10244.	382.	250.	-	445.
			РУБ.					-	89.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			820.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				11064.	382.	250.	-	-
			РУБ.						89.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	445.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	471.	-	-	-
		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	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	Т	0.643	40.30	0.20	26.	23.	0.	63.40	41.
	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 ЭСН	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА		3.600	1.19	0.29	4.	2.	1.	0.83	3.
	10-20-2	БОЛЕЕ 3М2	М2		0.51	0.09			0.	0.12	0.
73	10-105 ЭСН	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО		13.500	1.45	0.35	20.	7.	5.	0.91	12.
	10-20-1	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 ЭСН	ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ		0.086	242.00	1.50	21.	2.	0.	46.90	4.
	15-201-2	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	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	РУБ.				-	-	1.	-	90.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛ.-Ч				-	62.	-	-	-
			РУБ.								
		6 ПОЛЫ									
81	11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	1.969	43.30	0.99	85.	7.	2.	7.19	14.
	ЭСН 11-1-2				3.57	0.30			1.	0.39	1.
82	11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	23.550	29.30		690.	38.		2.90	68.
	ЭСН 11-1-11				1.62						
83	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ		1.034	70.00	0.95	72.	10.	1.	18.80	19.
	ЭСН 11-8-1		100М2		9.88	0.28			0.	0.36	0.
84	11-56	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ		1.034	13.60	0.23	14.	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		1.034	564.00	0.75	583.	45.	1.	75.50	78.
	ЭСН 11-28-1	ЛИНОЛЕУМА РЕЗИНОВОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ,МАРКИ А	100М2		43.60	0.22			0.	0.28	0.
86	11-69	ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ ТЛЩ.30ММИЗ РАСТВОРА М-300		0.913	96.36	1.02	88.	14.	1.	28.50	26.
	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	0.913	35.41	0.46	32.	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	0.913	9.83	0.08	9.	7.	0.	12.60	12.
	ЭСН 11-11-11				7.86	0.02			0.	0.03	0.
89	11-18	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОИ		0.022	125.00	6.94	3.	1.	0.	46.90	1.
	ЭСН 11-3-1		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 ЭСН 6-9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПОЛУ И СТЕНАХ	Т	1.156	355.00	1.30	410.	44.	2.	64.00	74.
					38.00	0.39			0.	0.50	1.
92	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОИЗА 2 РАЗА	100М2	0.347	60.50	0.03	21.	13.	0.	68.00	24.
					38.40						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2016.	181.	7.	-	322.
			РУБ.					-	1.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			333.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	31.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	60.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				2349.	241.	7.	-	353.
			РУБ.					-	1.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			188.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				2537.	241.	7.	-	-
			РУБ.						1.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	353.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	242.	-	-	-

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	3.750	267.00	11.70	1001.	175.	44.	80.00	300.
					46.60	3.50			13.	4.51	17.
94	Е12-307 ЭСН 12-13-1 (ДОП-ВЫП-1)	УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПЕНОПОЛИСТЕРОЛОМ	100М2	0.096	39.50	3.80	4.	1.	0.	25.00	2.
					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		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-		4.830	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		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-		4.830	76.70	0.80	370.	134.	4.	49.30	238.
	ЭСН	ЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2								
	15-159-8				27.80	0.24			1.	0.31	1.
102	15-563	МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА ПЛИНТУСОВ	100М2	0.103	71.20	0.80	7.	3.	0.	49.20	5.
	ЭСН										
	15-159-3				27.80	0.24			0.	0.31	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				765.	330.	23.	-	609.
			----						-------		
			РУБ.					-	12.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			126.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	12.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	23.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				891.	353.	23.	-	621.
			----						-------		
			РУБ.					-	12.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			71.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				962.	353.	23.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						12.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	621.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	365.	-	-	-
		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.				20636.	1465.	721.	-	2943.
			РУБ.					-	242.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				20282.	1442.	721.	-	2902.
			----						-------		
			РУБ.					-	242.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				354.	23.	0.	-	41.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			3347.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60%			30.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	311.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	608.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				24013.	2073.	721.	-	3254.
			----						-------		
			РУБ.					-	242.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1921.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				25934.	2073.	721.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						242.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	3254.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	2315.	-	-	-

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-32-39-1-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: 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.: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: МАШИНЫ: 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. 0.	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. 0.	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. 0.	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. 0.	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	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	0.320	4.22		1.	1.		5.16	2.
	ЭСН	СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО								
	16-22	ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М		3.73						
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНОГО ВВОДА								
14	1-935	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИ-	0.100	68.60		7.	7.		125.00	13.
	ЭСН	НОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ,								
	1-78-1	ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М		68.60						
		ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3								
15	1-1003	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК КОТЛОВАНОВ И ТРАНШЕЙ	0.200	61.90	5.16	12.	3.	1.	27.20	5.
	ЭСН	ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М ДОСКАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 3М								
	1-87-2	ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ 100М2		14.80	1.55			0.	2.23	0.
16	16-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОР-	5.000	3.29	0.05	16.	1.	0.	0.46	2.
	ЭСН	НЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТ-								
	16-1-2	РОМ,65 ММ М		0.27	0.02			0.	0.03	0.
17	16-21	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОР-	0.025	468.00	2.60	12.	1.	0.	46.40	1.
	ЭСН	НЫХ,ДИАМЕТРОМ 65ММ Т								
	16-3-2			26.60	0.78			0.	1.01	0.
18	1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	0.100	41.50		4.	4.		89.60	9.
	ЭСН	ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3								
	1-81-1			41.50						
		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-32-39-1-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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ 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	0.06	16.	1.	0.	1.72	2.		
				1.06	0.02			0.	0.03	0.		
2	17-58 ЭСН 17-4-1	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ И НИЗКОРАСПОЛОЖЕННЫМ БАЧКОМ КОМПЛ.	1.000	21.20	0.13	21.	1.	0.	2.44	2.		
				1.49	0.04			0.	0.05	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	0.07	51.	6.	1.	1.14	11.		
				0.64	0.02			0.	0.03	0.		
4	16-23 ЭСН 16-3-2	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ Т	0.045	457.00	2.60	21.	1.	0.	31.80	1.		
				18.10	0.78			0.	1.01	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		2.	2.		131.00	5.		
				62.30								
7	16-4 ЭСН 16-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ М	3.000	4.82	0.06	14.	1.	0.	0.70	2.		
				0.38	0.02			0.	0.03	0.		
8	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.040	41.50		2.	2.		89.60	4.		
				41.50								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				128.	14.	1.	-	27.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ.				4.	4.	0.	-	9.		
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ РУБ.				124.	10.	1.	-	18.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16.50%			1.	-	-	-	-		

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

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

ПРОВЕРИЛ.....Велич.....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-32-39-1-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. 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 4.39	0-97 0.29	14.	9.	2- 1-	7-54 0.37	15. 1.		
2	1-3-0-2545 (ДОП.ВЫП.2)	СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ТИПА ВКР4.00.45.6.01 ШТ	2.000	68.60		137.						
3	16-36 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	10.000	0.91 0.21	0.01	9.	2.	0.	0.35	4.		
4	СЦМ 3-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	2.000	1.69		3.						
5	20-407 ЭСН 20-7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 1ШТ	1.000	1.48 0.84	0.05 0.02	1.	1.	0. 0.	1.34 0.03	1. 0.		
6	20-486 ЭСН 20-11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200 ШТ	1.000	3.45 1.72	0.01	3.	2.	0.	2-89	3.		
7	20-535 ЭСН 20-13-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200 ШТ	1.000	11.90 1.63	0.10 0.03	12.	2.	0. 0.	2-87 0.04	3. 0.		
8	20-2 ЭСН 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	0.600	5.35 0.88	0.04 0.01	3.	1.	0. 0.	1-54 0.01	1. 0.		
9	20-3 ЭСН 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900 М2	0.600	5.35 0.88	0.04 0.01	3.	1.	0. 0.	1-54 0.01	1. 0.		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				185.	18.	2.	-	29.		
		РУБ.					-	1.				

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

СОСТАВИЛ.....Ратникова/РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Величко/ВЕЛИЧКО /

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-4

НА ОТОПЛЕНИЕ ЗРУ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х48-БМЗ-32-39-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.99 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.99 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 254. ЧЕЛ.-Ч.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.26 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ 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	8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	ШТ	57.000	4.47		255.	225.		4.00	228.	
2	1514-04048 (К=1,077)	ЭКТРОПЕЧЬ ПЭТ-4	ШТ	57.000	7.22		412.					
		ЦЕНА ЕД.: 6,7*1,077										
3	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0.134	377.00		51.	4.	1.	61.00	8.	
									0.	1.82	0.	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			0.	718.	229.	1.	-	236.	.00
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				412.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				306.	229.	1.	-	236.	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ		РУБ.	87.00%			199.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	18.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	36.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			0.	917.	265.	1.	-	254.	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			73.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			0.	990.	265.	1.	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	254.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	265.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			990.		-	-	-	-	

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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. МАШИНЫ НЕ ОБСЛУЖ. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. 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 СЕКЦИОННОЙСВЯЗИ 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 ЭРУ									
21	8-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ-	0.100	93.00		9.	3.	5.	57.00	6.	
		НИЙ 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.	
		НИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100шт						4.	23.48	5.	
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						0.	23.48	0.	
		ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И									
		ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ									
26	1507-5132 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУ3 ШТ	1.000	1.35		1.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082									
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 10ШТ ГОСТ2239-79	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 ПОЛУ-ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0.010	49.80		0.	0.	0.	68.00	1.	
								0.	0.08	0.	
33	1504-06163 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ	1.000	1.30		1.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08									
34	8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.010	23.80		0.	0.	0.	28.00	0.	
								0.	0.03	0.	
35	1504-06162 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ	1.000	0.97		1.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08									
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.	2.00	24.	
								0.	0.01	0.	
37	СЦМ 5-4-40	ВЫКЛЮЧТАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПП1-25/Н2МЗБ ШТ	12.000	1.48		18.					
38	8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТК-РЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.160	25.10		4.	3.	0.	31.00	5.	
								0.	0.03	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 МАЛОГАБАРИТ-НАЯ 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	0.050	339.60		17.				
		ГОСТ 16442-80 КМ									
		ЦЕНА ЕД.: 283*1,2									
55	СЦМ 5-1-1092(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4	0.090	272.40		25.				
		ГОСТ 16442-80 КМ									
		ЦЕНА ЕД.: 227*1,2									
56	СЦМ 5-1-1092	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4	0.070	227.00		16.				
		ГОСТ 16442-80 КМ									
57	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4	0.100	190.00		19.				
		ГОСТ 16442-80 КМ									
		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	22.000	0.26		6.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073									
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	35.000	0.61		21.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073									
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	8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		0.163	108.00		18.	6.	6.	61.00	10.	
			Т						2.	12.69	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.....Велич.....ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10(6)КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-2

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЭП

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. 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 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	0.170	167.00		28.	12.	9. 3.	122.00 20.64	21. 4.	
12	1507-1141 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ЛСП 06-2Х40/20 ШТ	17.000	20.56		350.					
		ЦЕНА ЕД.: 19*1,082									
13	СЦМ 5-3-231	ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	3.400	7.20		24.					
14	СЦМ 5-3-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА80С-220 10ШТ	3.400	1.42		5.					
15	СЦМ 5-3-265	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б220-230-60 ГОСТ2239-79 10ШТ	0.200	0.99		0.					
16	СЦМ 5-3-276	ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	0.500	1.08		1.					
17	СЦМ 5-3-284	ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79 10ШТ	0.200	1.44		0.					
18	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0.020	49.80		1.	1.	0. 0.	68.00 0.08	1. 0.	
19	1504-06163 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ	2.000	1.30		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08									
20	8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.060	23.80		1.	1.	0. 0.	28.00 0.03	2. 0.	
21	1504-06162 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ	6.000	0.97		6.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08									
22	8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.160	25.10		4.	3.	0. 0.	31.00 0.03	5. 0.	
23	СЦМ 5-4-160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3 ШТ	10.000	0.38		4.					

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 0,047*1,073									
49	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0.010	92.30		1.	0.	1. 0.	19.00 28.51	0. 0.	
50	2405-1224 (К=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,2-2У1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 7*1,073	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 КМ ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0.140	272.40		38.					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			44.	1472.	244.	209.	-	523.	.02
		РУБ.					-	74.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			44.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			44.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				816.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				656.	244.	209.	-	523.	
		РУБ.					-	74.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			212.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	20.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	38.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			44.	1684.	282.	209.	-	543.	
		РУБ.					-	74.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			135.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			44.	1819.	282.	209.	-	-	

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

СОСТАВИЛ.....Русских.....РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич.....ВЕЛИЧКО /

407-3-644.94 ал.8

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-32-39-1-КК

Ресурсы		Кол-во
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	3254 2943
Заработная плата	руб.	1707
Строительные машины	руб.	721
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	382 354
Заработная плата	руб.	297
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	2326 2233
Заработная плата	руб.	1392
Строительные машины	руб.	662
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч	5962 5530
Заработная плата	руб.	3396
Строительные машины	руб.	1389

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