

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 00 259-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-644.94

ЗРУ 10(6) кВ повышенной надежности с перегородкой между  
секциями, совмещенные с ОПУ из элементов БМЗ.

А Л Б О М 8

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

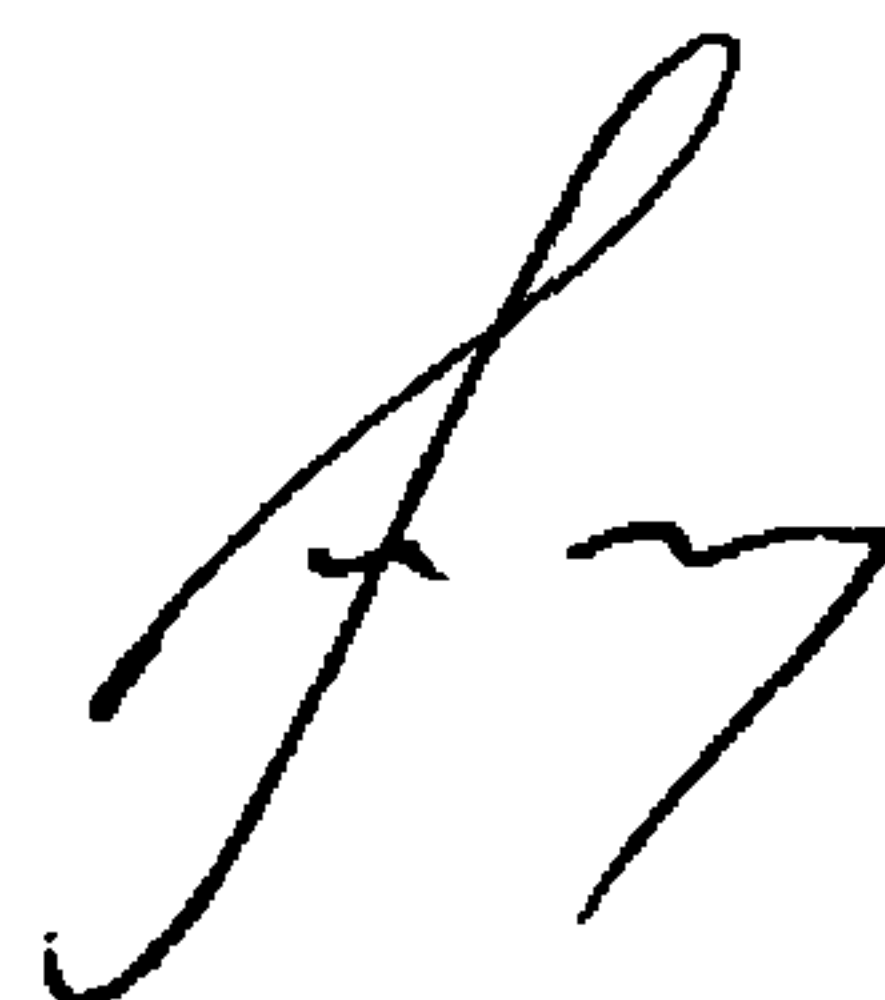
Сметная стоимость:	В ценах 1984 г.	В ценах 1991 г.
Общая	100,27 тыс.руб.	163,55 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	33,30 тыс.руб.	63,09 тыс.руб.
1 куб.м здания	24,20 руб.	45,85 руб.
1 кв.м площади	121,09 руб.	229,42 руб.

Разработан

АО "Институт Севзапэнергопроект"

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

Главный инженер



Е.М.Баранов

Главный инженер проекта



Д.В.Лурье

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование смет	Лист
1		Пояснительная записка	3
2	1	Объектная смета на строительство ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ из элемен- тов 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-питье- вой 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 мон- таж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ 10 кВ ЗРУ 10-6х21-БМЗ-32-1-КК	25
9	3-2	Локальная смета на приобретение и мон- таж силового оборудования, освещения, заземления ОПУ ОПУ 6х27-БМЗ-39	32
10		Ведомость потребности в производствен- ных 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:

- единичные 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 K=1,93
- б) монтажные работы K=1,66
- в) оборудование K=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-БМЗ-32-39-1-КК

ОСНОВАНИЕ:    ЧЕРТЕЖИ    N АЛБОМ2

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 ПО- РЯДКУ:	НОМЕР СМЕТ РАСЧЕ- ТОВ	И: И: ТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тыс. руб.					ВСЕГО	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДОЕМ- КОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕ- ЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТОИ- МОСТИ
				СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИИ МЕБЕЛИ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ					
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 противопо- жарный 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, заземле- ния ЗРУ	-	3.55	66.93	-	70.48	-	1.78	1.22	2.58
												14.91

400259-08 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	3-2	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ	-	1.82	0.04	-	1.86	-	0.54	0.36	<u>1.3 .2</u> 6.62
ИТОГО			26.94	6.36	66.97	-	100.27	-	5.95	4.25	<u>24.20</u> 121.09
ИТОГО В ЦЕНАХ 1991г			52.53	10.56	100.46	-	163.55				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР..... *Баранов* ..... Е.И. БАРАНОВ  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Лурье* ..... Д.В. ЛУРЬЕ  
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Роменский* ..... Р.С. РОМЕНСКИЙ  
 СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР..... *Русских* ..... Т.Ю. РУССКИХ  
 ПРОВЕРИЛ НАЧ.ГРУППЫ..... *Величко* ..... О.Г. ВЕЛИЧКО



ЗРУ 10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗРУ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ  
ЗРУ10+ОПУ-6x4В-БМЗ-32-39-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 25.93 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 3254. ЧЕЛ.-Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2,32 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.:		ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
				ВСЕГО	ФКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. 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 1000МЗ	0.054	21.00	21.00	1.	1.	0.	9.40	1.
2	1-1617 ЭСН 1-29-11	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 1000МЗ	0.054	18.60	18.60	1.	1.	0.	8.31	0.
3	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	0.054	144.00	137.39	8.	0.	7.	13.00	1.
4	3 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА В ОТВАЛ НА РАССТОЯНИЕ 1КМ ОБ'ЕМ: 54*1,2 Т:	64.800	0.29		19.				
5	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.054	11.50	10.06	1.	0.	1.	2.63	0.
6	1-440 ЭСН 1-50-3	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.400ММ 100ШТ	0.320	149.00	136.70	48.	4.	44.	28.00	9.
7	БЕД.РАСЦ.Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММ БУРОВОЙ МАШИНОЙ НА ГЛУБИНУ ДО 3М В ГРУНТЕ 1 ГРУППЫ ШТ	4.000	2.29	2.05	9.	1.	8.	0.44	2.
8	1-1549 ЭСН 1-11-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИ- ЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.207	106.00	101.19	22.	1.	21.	9.75	2.
9	1-959 ЭСН 1-80-1(Т.Ч. П.3.67) (П=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ВГРУНТЕ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.060	74.76		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 ГЛУ- БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.560	62.30		35.	35.		131.00	73.
11	1-1637 ЭСН 1-31-4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕ- НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000МЗ	0.146	15.10	15.10	2.		2.		
12	1-1184 ЭСН 1-118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100МЗ	1.460	9.69	3.49	14.	9.	5.	11.20	16.
				6.20	2.29			3.	3.30	5.
13	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.620	41.50		26.	26.		89.60	56.
				41.50						
14	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВ- ТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	0.115	144.00	137.39	17.	1.	16.	13.00	1.
				6.41	56.10			6.	80.78	9.
15	3 СТР-2В	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т: ОБЪЕМ: 115*1,6	184.000	0.29		53.				
16	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.115	11.50	10.06	1.	0.	1.	2.63	0.
				1.30	3.12			0.	4.49	1.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			261.	81.	107.	-	221.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.				-	35.		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			РУБ.	16.50%		43.	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	4.
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			304.	89.	107.	-	225.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				-	35.		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			328.	89.	107.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			РУБ.				-	35.		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	225.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	124.	-	-	-
2 ФУНДАМЕНТЫ И КАНАЛЫ										
17	В-10 ЭСН В-3-1	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕ- НТЫ МЗ	9.000	9.32	0.32	84.	4.	3.	0.80	7.
				0.40	0.10			1.	0.13	1.
18	33-229 ЭСН 33-24-15	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,4Т МЗ	5.600	31.50	23.58	176.	44.	132.	13.90	78.
				7.92	7.34			41.	9.47	53.
19	ССЦ П.9-1	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-5А МЗ	5.600	82.66		463.				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.ТБЗ.3	ЦЕНА ЕД.: 84,3-0,82*2								
20	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ: 704.000	0.25		176.				
21	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ: 64.000	0.32		20.				
22	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ: 316.000	0.41		130.				
23	7-400 ЭСН 7-36-1	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	10.000	1.27	0.79	13.	2.	8.	0.39	4.
				0.22	0.29			3.	0.37	4.
24	7-401 ЭСН 7-36-2	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 1Т	19.000	1.65	1.09	31.	6.	21.	0.53	10.
				0.30	0.40			8.	0.52	10.
25	7-403 ЭСН 7-36-4	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	4.000	2.90	2.03	12.	2.	8.	1.04	4.
				0.61	0.74			3.	0.95	4.
26	ССЦ П-3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС9.3.6-Т	1.460	44.20		65.				
27	ССЦ П-3-11	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС24.3.6-Т	6.700	42.50		285.				
28	ССЦ П-3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС9.5.6-Т	0.480	44.20		21.				
29	ССЦ П-3-3	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС24.5.6-Т	2.700	40.90		110.				
30	6-90 ЭСН 6-11-1(К=+ 26,6*1,02- 25,8*1,02)	МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ БЕТОНОМ	4.500	33.02	0.33	149.	7.	1.	2.81	13.
		ЦЕНА ЕД.: 32,2+26,6*1,02-25,8*1,02		1.55	0.10			0.	0.13	1.
31	6-15 ЭСН 6-1-15(К=+ 25,8*1,02- 25,2*1,02)	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА В-10	13.000	28.41	0.34	369.	7.	4.	0.99	13.
		ЦЕНА ЕД.: 27,8+25,8*1,02-25,2*1,02		0.52	0.10			1.	0.13	2.
32	6-127 ЭСН 6-13-3(К=+ 27,2*1,02- 28,2*1,02)	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.200ММ ИЗ БЕТОНА В-10	21.500	48.18	0.76	1036.	107.	16.	9.09	195.
		ЦЕНА ЕД.: 49,2+27,2*1,02-28,2*1,02		4.98	0.23			5.	0.30	6.
33	6-12В ЭСН 6-13-4(К=+ 26,6*1,02- 25,8*1,02)	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.250ММ ИЗ БЕТОНА В-10	10.300	41.12	0.69	424.	36.	7.	6.46	67.
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+26,6*1,02-25,8*1,02		3.53	0.21			2.	0.27	3.
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:							
		ЦЕНА ЕД.: 0,57+21,9*0,0014								
35	:ССЦ П.8-503 :Т.Ч. ТБЗ-3	:СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10.5	МЗ:	0.600	59.16		35.			
		ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2								
36	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ:	24.000	0.23		6.			
37	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ:	40.000	0.25		10.			
38	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ:	8.000	0.32		3.			
39	:ССЦ ТБЗ-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	22.70	254.	19.	27.	28.00
		ОБ'ЕМ: 0,96*126			15.30	7.06			9.	9.11
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 АСБЕСТОЦЕМЕНТ- НЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М:	55.800	1.67	0.01	93.	11.	1.	0.32
43	:7-291 :ЭСН :7-17-7	:УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В КАНАЛАХ И ФУНДАМЕНТАХ	Т:	1.892	342.00		647.	40.		34.00
					21.30					
44	:15-614 :15-164-В	:ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯННОЙ КРАС- КОЙ ЗА2РАЗА	100М2:	0.567	60.50	0.03	34.	22.	0.	68.00
					38.40					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				5205.	317.	229.	-
			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.	-
			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 СЕКЦИИ БМЗ СЕРИЯ7150	100М3 ЗДАНИЯ:	13.760	25.70	18.00	354.	92.	248.	10.90



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				6.67	6.40			88.	8.26	114.
46	ЦЕНА ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕ- ЛЯ Г.ТОЛЬЯ- ТТИ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИИ ПС30.39-П75-Г ШТ ЦЕНА ЕД.: 124,09*1,02	24.000	126.57		3038.				
47	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С ОКНОМ ПС30.39-П75-0 ШТ ЦЕНА ЕД.: 110,16*1,02	4.000	112.36		449.				
48	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С ДВЕРЬ- МИ ПС30.39-П75-Д ШТ ЦЕНА ЕД.: 93,93*1,02	2.000	95.81		192.				
49	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С КАБЕ- ЛЬНЫМ ВВОДОМ ПС30.39-П75-К ШТ ЦЕНА ЕД.: 110,79*1,02	2.000	113.01		226.				
50	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИИ ПС32.45- П75 ШТ ЦЕНА ЕД.: 152,03*1,02	3.000	155.07		465.				
51	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВОЙ СЕКЦИИ С ДВЕРЬЮ ПС32.45-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 Г	0.248	342.00		85.	5.		34.00	8.
53	15-614 ЭСН 15-164-8	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАС- КОЙ ЗА 2 РАЗА 100М2	0.074	60.50	0.03	4.	3.	0.	68.00	5.
54	ЦЕНА ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕ- ЛЯ Г.ТОЛЬЯ- ТТИ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64-3- АУТ П75 ШТ ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	12.000	195.88		2351.				
55	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64- 3-АУТ-75-1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	2.000	195.88		392.				
56	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64- ЗАТ П-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 ВЕНТИЛЯЦИО- ННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУ- ЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ШТ	2.000	2.43	1.03	5.	2.	2.	1.64	3.
59	ССЦ П.8-237	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАКАНОВ СВ-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 ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	5.400	0.32		2.				
62	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	12.000	0.41		5.				
63	7-291 ЭСН 7-17-7	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В ПОКРЫТИИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ	Т	0.565	342.00		193.	12.	34.00	19.	
					21.30						
64	15-614 ЭСН 15-164-В	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАС- КОЙЗА 2 РАЗА	100М2	0.170	60.50	0.03	10.	7.	0.	68.00	12.
					38.40						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				8793.	121.	250.	-	312.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.					-	89.		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	16.50%			1451.	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.092			-	-	-	-	133.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18			-	261.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.				10244.	382.	250.	-	445.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.					-	89.		
			РУБ.	8.00%			820.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.				11064.	382.	250.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	89.	-	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	0.81	612.	40.	14.	4.05	72.
					2.21	0.24			4.	0.31	6.
66	8-43 ЭСН 8-5-8	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	100М2	0.660	496.00	7.70	327.	49.	5.	137.00	90.
					74.00	2.31			2.	2.98	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	МТ	15.000	1.50	1.04	23.	7.	16.	0.81	12.
					0.46	0.38			6.	0.49	7.
68	ССЦ П.9.92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1ПБ16-1(9МТ), 1ПБ13-1 (4МТ), 2ПБ19-3(2МТ)	М3	1.026	64.40		66.				
69	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	10.800	0.32		3.				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				1031.	96.	35.	-	189.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.					-	12.		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	16.50%			170.	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	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.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	12.	-	205.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	139.	-	-	-	
5 ПРОЕМЫ											
70	9-118 ЭСН 9-17-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	Т	0.643	40.30	0.20	26.	23.	0.	63.40	41.
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	0.29	4.	2.	1.	0.83	3.
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	0.35	20.	7.	5.	0.91	12.
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 ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ	1.000	3.23		3.				
78	СЦМ 1-1- 448	СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ	7.000	2.97		21.				
79	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.300	60.50	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	1.50	21.	2.	0.	46.90	4.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			678.	46.	6.	-	82.	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				-	1.			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			324.	23.	6.	-	41.	
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.			354.	23.	1.	-	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.				-	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	1.969	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	100М2	1.034	70.00	0.95	72.	10.	1.	18.80	19.
	ЭСН										
	11-8-1				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	(НА ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ПО РАСЦЕНКЕ									
	11-8-2	55)	100М2		0.16	0.07			0.	0.09	0.
85	11-210	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ		1.034	564.00	0.75	583.	45.	1.	75.50	78.
	ЭСН	ЛИНОЛЕУМА РЕЗИНОВОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИ-									
	11-28-1	РУЩЕЙ ПОДОСНОВЕ, МАРКИ А	100М2		43.60	0.22			0.	0.28	0.
86	11-69	ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ ТЛЩ.30ММ ИЗ РАСТВОРА М-300	100М2	0.913	96.36	1.02	88.	14.	1.	28.50	26.
	ЭСН										
	11-11-3(К=+				15.50	0.31			0.	0.40	0.
	33,4*2,2-										
	28,1*2,2)										
		ЦЕНА ЕД.: 84,7+33,4*2,2-28,1*2,2									
87	11-70	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММ НА ТОЛЩИНУ СЛОЯ	100М2	0.913	35.41	0.46	32.	1.	0.	1.82	2.
	ЭСН										
	11-11-4(К=+				0.94	0.14			0.	0.18	0.
	33,4*0,51-										
	28,1*0,51)										
	(М=2)	ЦЕНА ЕД.: (15+33,4*0,51-28,1*0,51)*2									
88	11-77	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИИ	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 БИТУ-		0.022	125.00	6.94	3.	1.	0.	46.90	1.
	ЭСН	МИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2								
	11-3-1				33.40	2.08			0.	2.68	0.
90	11-135	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ 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	:ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТ-								
	:11-20-3	:ННЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2:	61.40:	1.36:			0.:	1.75:	0.
91	:6-84	:УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПОЛУ И СТЕ-	1.156:	355.00:	1.30:	410.:	44.:	2.:	64.00:	74.
	:ЭСН	:НАХ	T:							
	:6-9-8	:		38.00:	0.39:			0.:	0.50:	1.
92	:15-614	:ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАС-	0.347:	60.50:	0.03:	21.:	13.:	0.:	68.00:	24.
	:ЭСН	:КОИЗА 2 РАЗА	100М2:							
	:15-164-В	:		38.40:						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			2016.	181.	7.	-	322.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			333.	-	1.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	16.50%		-	-	-	-	31.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.092		-	60.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			2349.	241.	7.	-	353.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				-	1.	-	-
			РУБ.	8.00%		188.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			2537.	241.	7.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	1.	-	353.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	242.	-	-	-
7 КРОВЛЯ										
93	:12-74	:УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЧОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХС-	3.750:	267.00:	11.70:	1001.:	175.:	44.:	80.00:	300.
	:ЭСН	:ЛОЖНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМ-								
	:12-1-1-2	:НОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА		46.60:	3.50:			13.:	4.51:	17.
	:	:БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 100М2:								
94	:Е12-307	:УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПЕНОПОЛИС-	0.096:	39.50:	3.80:	4.:	1.:	0.:	25.00:	2.
	:ЭСН	:ТЕРОЛОМ	100М2:							
	:12-13-1	:		13.40:	1.14:			0.:	1.47:	0.
	:(ДОП-ВЫП-1):	:								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			1005.	176.	44.	-	319.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			166.	-	13.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	16.50%		-	-	-	-	15.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.092		-	30.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			1171.	206.	44.	-	334.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				-	13.	-	-
			РУБ.	8.00%		94.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			1265.	206.	44.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	13.	-	334.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	219.	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>В ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>											
95	15-296	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	100М2	4.510	5.35	0.15	24	14	1	6.00	27
	ЭСН										
	15-59-3				3.10	0.04			0	0.05	0
96	15-294	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	100М2	3.100	8.17	0.18	25	16	1	9.70	30
	ЭСН										
	15-59-1				5.30	0.05			0	0.06	0
97	15-508	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	4.830	5.84	0.05	28	24	0	9.70	47
	ЭСН										
	15-153-1				4.90	0.02			0	0.03	0
98	15-569	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	0.250	90.10	1.26	23	8	0	60.00	15
	ЭСН										
	15-159-9				33.80	0.38			0	0.49	0
99	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ	100М2	2.750	85.10	6.20	234	102	17	65.00	179
	ЭСН										
	15-55-1-11	СТЕН			37.10	3.85			11	4.97	14
100	15-502	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ	100М2	4.200	12.90	0.07	54	29	0	12.70	53
	ЭСН										
	15-152-2				6.80	0.02			0	0.03	0
101	15-568	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	4.830	76.70	0.80	370	134	4	49.30	238
	ЭСН										
	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
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>			<b>РУБ.</b>				<b>765.</b>	<b>330.</b>	<b>23.</b>	<b>-</b>	<b>609.</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>			<b>РУБ.</b>					<b>-</b>	<b>12.</b>		
<b>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			<b>РУБ.</b>	<b>16.50%</b>			<b>126.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>			<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>0.092</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.</b>
			<b>РУБ.</b>	<b>0.18</b>			<b>-</b>	<b>23.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ</b>			<b>РУБ.</b>				<b>891.</b>	<b>353.</b>	<b>23.</b>	<b>-</b>	<b>621.</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>			<b>РУБ.</b>					<b>-</b>	<b>12.</b>		
			<b>РУБ.</b>	<b>8.00%</b>			<b>71.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:</b>			<b>РУБ.</b>				<b>962.</b>	<b>353.</b>	<b>23.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			<b>РУБ.</b>					<b>-</b>	<b>12.</b>		
<b>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>			<b>ЧЕЛ.-Ч</b>				<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>621.</b>
			<b>РУБ.</b>				<b>-</b>	<b>365.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>9 РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>											
<b>КРЫЛЬЦО</b>											
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	МЗ								
	11-1-6			1.82	0.32			1.	0.41	2.
105	6-15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ КРЫШЕЦ ИЗ	2.700	28.62	0.34	77.	1.	1.	0.99	3.
	ЭСН	БЕНОНА В-10								
	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБРАМЛЕНИЯ МАС-	0.021	60.50	0.03	1.	1.	0.	68.00	1.
	ЭСН	ЛЯННОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА								
	15-164-8			38.40						
		ОТМОСТКА								
108	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	33.600	10.43		350.	54.		3.00	101.
	ЭСН	МЗ								
	11-1-3			1.62						
109	11-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	11.200	16.00	1.06	179.	20.	12.	3.52	39.
	ЭСН	МЗ								
	11-1-6			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								
	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	16.50%	РУБ.	146.					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.092	ЧЕЛ.-Ч						13.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.18	РУБ.		26.				
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.	1028.	143.	20.	-	244.	
				РУБ.			-	6.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.00%	РУБ.	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.
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				354.	-	242.		41.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			3347.	23.	0.		
	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.
-----										
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.						242.		
		РУБ.	8.00%			1921.				
-----										
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.				25934.	2073.	721.	-	-
-----										
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч						242.		3254.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					2315.			

СОСТАВИЛ.....*Ратникова*...../РАТНИКОВА /ПРОВЕРИЛ.....*Величко*...../ВЕЛИЧКО /

ЭРУ10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВБМЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-1

НА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫМ ВОДОПРОВОД ЭРУ  
СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ  
ЭРУ10+ОПУ-6Х48-БМЗ-32-39-1-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ФКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-2В9 ЭСН 16-25-1	УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ДИАМЕТР ВВОДА 65ММ 1 УЗЕЛ	1.000	14.80	0.45	15.	5.	0.	8.77	9.
				5.21	0.14			0.	0.18	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.ПРИ-ВОДОМ 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	0.01	4.	0.	0.	0.22	0.
				0.14						
5	16-184 ЭСН 16-16-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2.000	47.70	0.08	95.	4.	0.	3.14	6.
				1.80	0.02			0.	0.03	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	0.07	11.	2.	0.	1.14	3.
				0.64	0.02			0.	0.03	0.
8	16-35 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО-ПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М	5.000	0.86	0.01	4.	1.	0.	0.35	2.
				0.21						
9	16-36 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО-ПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ М	1.000	0.91	0.01	1.	0.	0.	0.35	0.
				0.21						
10	16-40 ЭСН 16-7-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО-ПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М	23.000	1.61	0.03	37.	6.	1.	0.43	10.
				0.27	0.01			0.	0.01	0.
11	1-3-0-2250	СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ТИПА 304476р ШТ	2.000	24.00		48.				
12	СЦМ 3-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П 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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-2

НА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ ЗРУ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ  
ЗРУ10+ОПУ-6Х4В-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.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.:			
				ВСЕГО	ФКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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	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	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	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 ДО 1,5М ГРУНТ I ГРУППЫ 100МЗ	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	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 ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ I ГРУППЫ 100МЗ	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.	-	-	-	-

400259-08 21

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..... *Рассвет* ..... /РАТНИКОВА /ПРОВЕРИЛ..... *Величко* ..... /ВЕЛИЧКО /



ЗРУ10КВСОВМЕШЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ЗРУ СОВМЕШЕННОГО С ОПУ  
ЗРУ10+ОПУ-6Х4В-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 ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ВСЕГО	
				ВСЕГО	ФКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН		НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20-749 ЭСН 20-23-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ, Т, ДО 0,1 ШТ	2.000	7.06	0.97	14.	9.	2.	7.54	15.
				4.39	0.29			1.	0.37	1.
2	1-3-0-2545 (ДОП.ВЫП.2)	СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ТИПА ВКР4.00.45.6.01 ШТ	2.000	68.60		137.				
3	16-36 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО- ПЛЕНИЯ, 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 1ВП2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТ- РОМ 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 X 200 ШТ	1.000	1.48	0.05	1.	1.	0.	1.34	1.
				0.84	0.02			0.	0.03	0.
6	20-4В6 ЭСН 20-11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫКЛОПНЫМИ 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.		

400259-08 23



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.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.						-	1.		
	РУБ.	8.00%				17.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.					227.	23.	2.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч							1.		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.						24.	-	-	31.

СОСТАВИЛ..... *Ратникова* /РАТНИКОВА /  
 ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-4

НА ОТОПЛЕНИЕ ЗРУ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ  
ЗРУ10+ОПУ-6Х48-БМЭ-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.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.26 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	В-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	ШТ	57.000	4.47	255.	225.		4.00	228.		
2	1514-0404В (К=1,077)	ЭКТРОПЕЧЬ ПЭТ-4 ЦЕНА ЕД.: 6,7*1,077	ШТ	57.000	7.22	412.						
3	В-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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-1

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ОСВЕЩЕНИЯ, ЗАЗЕМ-  
ЛЕНИЯ 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 РЯДКУ	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			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 ОБОРУДОВАНИЕ ЗРУ 10 КВ											
1	В-В9-1	ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	25.000	24.90	623.	428.	156.	27.00	675.		
							60.	3.10	77.		
2	1503-081494 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ ВВОДА С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ 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 СЕКЦИОННОЙ СВЯЗИ 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 ОТХОДЯЩИХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ, ВЕС 0.698 Т ШТ	22.000	1933.80	42544.						15.36
5	В-В7-2	ШКАФ С РАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ, ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ, ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н. ШТ	7.000	16.50	116.	78.	16.	19.00	133.		
							6.	1.07	7.		
6	1503-081456 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ С РАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ 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 ТРАНСФОРМАТОРА С.Н., ВЕС 0.546 Т ШТ	2.000	1356.40	2713.						1.09
9	В-В7-3	ШКАФ ГЛУХОГО ВВОДА ШТ	2.000	13.10	26.	17.	4.	14.00	28.		
							1.	0.80	2.		
10	1503-081454	ШКАФ ГЛУХОГО ВВОДА, ВЕС 0.210 Т ШТ	2.000	520.00	1040.						0.42

400259-08 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:(Д-67)										
11	В-88-3	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА, ШИННЫЙ МОСТ, ПЕРЕМЫЧКА, ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ, ШКАФ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ШТ:	17.000	9.95		169.	94.	24.	9.00	153.	
								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	В-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ:	2.000	4.18		8.	3.	0.	2.00	4.	
								0.	0.03	0.	
18	290319-6242 :(К=1,076)	ШИТОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070 ШТ:	2.000	33.36		67.					
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
19	В-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ:	1.000	2.88		3.	1.	0.	2.00	2.	
								0.	0.01	0.	
20	1504-01010	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП5062 ШТ:	1.000	3.00	3.						
		2 ОСВЕЩЕНИЕ ЭРУ									
21	В-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ- НИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ: 100ШТ:	0.100	93.00		9.	3.	5.	57.00	6.	
								2.	20.90	2.	
22	1507-1173 :(К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НСП17-200-003УЗ ШТ:	10.000	4.44		44.					
		ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082									
23	В-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ- НИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ:	0.200	116.00		23.	10.	12.	81.00	16.	
								4.	23.48	5.	
24	1507-1057 :(К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НПП03-100-001МУЗ ШТ:	20.000	10.17		203.					
		ЦЕНА ЕД.: 9,4*1,082									
25	В-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ-	0.010	116.00		1.	0.	1.	81.00	1.	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		:НИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И :ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И :ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ:						0.:	23.48:	0.:	
26	:1507-5132 :(K=1,082)	:СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУЗ ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082	1.000:	1.35:		1.:					
27	:СЦМ 5-3- :214	:СВЕТИЛЬНИКИ ДЛИНОЙ ПРОВОДА 12М :ТИПА ПЛ-64Р1У2 ШТ:	1.000:	2.48:		2.:					
28	:СЦМ 5-3- :302	:ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ :ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182- :77/ТИПА МО12-40 10ШТ:	0.100:	0.99:		0.:					
29	:СЦМ 5-3- :265	:ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ :Б220-230-60 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	:В-591-3	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУ- :ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ:	0.010:	49.80:		0.:	0.:	0.:	68.00:	1.:	
33	:1504-06163 :(K=1,08)	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08	1.000:	1.30:		1.:					
34	:В-591-1	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ: 100ШТ:	0.010:	23.80:		0.:	0.:	0.:	28.00:	0.:	
35	:1504-06162 :(K=1,08)	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08	1.000:	0.97:		1.:					
36	:В-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.:	
37	:СЦМ 5-4-40	:ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ :ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПП1-25/Н2МЭБ ШТ:	12.000:	1.48:		18.:					
38	:В-591-6	:РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТК- :РЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ:	0.160:	25.10:		4.:	3.:	0.:	31.00:	5.:	
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
	:(K=1,082)	ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082									
42	:290319-4231	:СЖИМ СЖ-2	ШТ:	18.000	0.31	6.					
	:(K=1,072)	ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072									
43	:В-400-1	:КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ :СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ- :НЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО :10ММ2	100М:	6.350	60.80	386.	149.	145.	41.00	260.	
								53.	10.84	69.	
44	:СЦМ 5-1- :1092(K=1,2)	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ ЗХ4 :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 ЗХ4 :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 ЗХ4 :ГОСТ 16442-80	КМ:	0.280	190.00	53.					
		3 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ									
47	:В-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.	2.00	2.	
								0.	0.03	0.	
48	:СЦМ 5-4-56	:ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИ- :ЩЕННЫЕ ТИПА ПВЗ-60МЭБ	ШТ:	1.000	2.70	3.					
49	:В-529-1	:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВ- :ЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМИ УСТАНОВЛИВАЕМЫМИ :НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕС- :ТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ:	1.000	2.97	3.	1.	0.	2.00	2.	
								0.	0.01	0.	
50	:1504-18093	:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222	ШТ:	1.000	1.95	2.					
51	:290319-4135 :(K=1,082)	:КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ 1-3 ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	ШТ:	27.000	1.02	28.					
52	:В-400-1	:КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ :СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ- :НЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО :10ММ2	100М:	3.500	60.80	213.	82.	80.	41.00	144.	
								29.	10.84	38.	
53	:СЦМ 5-1- :1094(K=1,2)	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ ЗХ10		0.040	448.80	18.					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		:ГОСТ 16442-80 ЦЕНА ЕД.: 374*1,2	КМ:								
54	СЦМ 5-1- 1093(К=1,2)	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ ЗХ6 :ГОСТ 16442-80 ЦЕНА ЕД.: 283*1,2	КМ:	0.050	339.60		17.				
55	СЦМ 5-1- 1092(К=1,2)	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ ЗХ4 :ГОСТ 16442-80 ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	КМ:	0.090	272.40		25.				
56	СЦМ 5-1- 1092	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ ЗХ4 :ГОСТ 16442-80	КМ:	0.070	227.00		16.				
57	СЦМ 5-1- 1076	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ ЗХ4 :ГОСТ 16442-80	КМ:	0.100	190.00		19.				
		4 ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
58	В-472-7	:ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО :СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛО- :СОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М:		0.500	64.20		32.	7.	1.	24.00	12.
									0.	0.26	0.
		5 КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
59	В-147-4	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ- :НЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ:		0.220	27.80		6.	3.	0.	25.00	6.
									0.	0.31	0.
60	2405-11788 (Д.5-29) (К=1,073)	:СТОЙКА С-400 ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073	ШТ:	22.000	0.26		6.				
61	В-147-6	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ- :НЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ 100ШТ:		0.350	37.00		13.	5.	1.	26.00	9.
									0.	0.48	0.
62	2405-11791 (Д.5-29) (К=1,073)	:СТОЙКА С-1200 ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073	ШТ:	35.000	0.61		21.				
63	В-147-8	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ- :НЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ 100ШТ:		2.320	1.65		4.	3.	1.	2.00	5.
									0.	0.15	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
	:(K=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 0,196*1,073									
65	:2405-11731 :(Д.5-29) :(K=1,073)	:КОНСОЛЬ К-450	ШТ: 218.000	0.26		57.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073									
66	:В-397-1	:ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕ-	0.163	108.00		18.	6.	6.	61.00	10.	
		:НЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО:						2.	12.69	2.	
		:200ММ									
67	:2405-11754 :(Д.5-29) :(K=1,073)	:ЛОТОК ЛГ-200-06	ШТ: 6.000	1.45		9.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,073									
68	:2405-11755 :(Д.5-29) :(K=1,073)	:ЛОТОК ЛГ-200-1	ШТ: 2.000	1.72		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,6*1,073									
69	:2405-11756 :(Д.5-29) :(K=1,073)	:ЛОТОК ЛГ-200-2	ШТ: 18.000	2.36		42.					
		ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,073									
70	:2405-11766 :(Д.5-29) :(K=1,073)	:ЛОТОК ЛГУ-200	ШТ: 6.000	0.97		6.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,073									
71	:2405-11784 :(Д.5-29) :(K=1,073)	:ПРИЖИМ В-41	ШТ: 44.000	0.05		2.					
		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.		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				-	165.				
			РУБ.	8.00%		263.	-	-				
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.		66930.	3552.	1051.	453.	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			РУБ.					165.				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			ЧЕЛ.-Ч								1783.	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.		70482.		1216.					
			РУБ.									
СОСТАВИЛ.....			<i>Русский</i>								/	
ПРОВЕРИЛ.....			<i>Величко</i>								/	

ЗРУ10(6)КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-2

ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ОСВЕЩЕНИЯ, ЗАЗЕМ-  
ЛЕНИЯ 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.

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:(K=1,082)	ЦЕНА ЕД.: 9,4*1,082									
9	В-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ- НИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ:	0.020	116.00		2.	1.	1.	81.00	2.	
								0.	23.48	0.	
10	1507-5132 :(K=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУЗ ШТ:	2.000	1.35		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082									
11	В-599-4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ:	0.170	167.00		28.	12.	9.	122.00	21.	
								3.	20.64	4.	
12	1507-1141 :(K=1,082)	СВЕТИЛЬНИК АСП 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 ТИП АВОС-220 10ШТ:	3.400	1.42		5.					
15	СЦМ 5-3- 265	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б220-230-60 10ШТ: ГОСТ2239-79	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	В-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУ- ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ:	0.020	49.80		1.	1.	0.	68.00	1.	
								0.	0.08	0.	
19	1504-06163 :(K=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ:	2.000	1.30		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08									
20	В-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ:	0.060	23.80		1.	1.	0.	28.00	2.	
								0.	0.03	0.	
21	1504-06162 :(K=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ:	6.000	0.97		6.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08									
22	В-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТК- РЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ:	0.160	25.10		4.	3.	0.	31.00	5.	
								0.	0.03	0.	
23	СЦМ 5-4- 160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТ- НАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01- 10/220УЗ 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 (K=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	30.000	1.02		31.					
26	290319-4231 (K=1,072)	СЖИМ СЖ-2 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072	15.000	0.31		5.					
27	В-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	4.200	60.80		255.	98.	96.	41.00	172.	
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	В-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.	2.00	2.	
30	СЦМ 5-4-38	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПВЗ-25МЗБ ШТ	1.000	1.54		2.					
31	В-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМИ УСТАНОВЛИВАЕМЫМИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	2.000	2.97		6.	2.	0.	2.00	4.	
32	1504-18093	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222 ШТ	2.000	1.95	4.						
33	290319-4135 (K=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ 1-3 ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	38.000	1.02		39.					
34	В-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	2.700	60.80		164.	63.	62.	41.00	111.	
35	СЦМ 5-1-1093 (K=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 (K=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 ЗХ4 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	В-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М:	1.200	64.20		77.	16.	2.	24.00	29.	
								0.	0.26	0.	
		4 КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
40	В-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ:	0.150	27.80		4.	2.	0.	25.00	4.	
								0.	0.31	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	В-147-8	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ 100ШТ:	0.150	1.65		0.	0.	0.	2.00	0.	
								0.	0.15	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	В-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ Т:	0.035	108.00		4.	1.	1.	61.00	2.	
								0.	12.69	0.	
45	2405-11754 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-06 ШТ:	1.000	1.45		1.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,073									
46	2405-11755 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-1 ШТ:	1.000	1.72		2.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,6*1,073									
47	2405-11756 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-2 ШТ:	4.000	2.36		9.					
		ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,073									
48	2405-11784 (Д.5-29)	ПРИЖИМ В-41 ШТ:	15.000	0.05		1.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:(K=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 0,047*1,073									
49	В-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0.010	92.30		1.	0.	1.	19.00	0.	
								0.	28.51	0.	
50	2405-1224 :(K=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП- 0,1/0,2-2У1 ШТ	1.000	7.51		8.					
		ЦЕНА ЕД.: 7*1,073									
5 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ВОДОМЕРНОГО УЗЛА											
51	В-572-4	ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ЩИТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕ- МЫ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	1.000	4.74		5.	2.	1.	3.00	3.	
								0.	0.36	0.	
52	В-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ: 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	В-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ- НЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	1.400	60.80		85.	33.	32.	41.00	57.	
								12.	10.84	15.	
55	СЦМ 5-1- 1092(K=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ	0.140	272.40		38.					
		ЦЕНА ЕД.: 227*1,2									
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.	-	-	





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	<u>3254</u>
		2943
Зарботная плата	руб.	1707
Строительные машины	руб.	721
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>382</u>
		354
Зарботная плата	руб.	297
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>2326</u>
		2233
Зарботная плата	руб.	1392
Строительные машины	руб.	662
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч	<u>5962</u>
		5530
Зарботная плата	руб.	3396
Строительные машины	руб.	1389

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная, в знаменателе построечная

Начальник отдела *Роменский* Р.С.Роменский

Составил инженер *Русских* Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы *Величко* О.Г.Величко