ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-628 .9I

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/I0(6) КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВ.А В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

АЛЬБОМ 6

С СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-628 .9I

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/I0(6) КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВ.А В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

АЛЬБОМ 6

С СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:

Общая	2I5,28	тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	85,5I	тыс.руб.
I куб.м. здания	I6,27	руб.
I кв.м площади	II0,63	руб.

Разработан
институтом "Севзапэнергосетьпроект"

Рабочий проект
Утвержден и введен в действие НТС
института "Севзапэнергосетьпроект"
и согласован институтом Минсктипроект
Протокол от 14.04.92 г №2

Главный инженер — Е.И.Баранов

Главный инженер проекта — Т.В.Калугина

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	Лист
		Пояснительная записка	3
		Объектная смета № I	4
	I-I	Общестроительные работы	6
	2-I	Хоз.питьевой водопровод	21
	2-2	Хоз.бытовая канализация	24
	2-3	Отопление	26
	2-4	Вентиляция	27
	2-5	Маслосборник	29
	3-I	Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ-35 кВ	31
0	3-2	Приобретение и монтаж ЗРУ-I0 кВ	34
I	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов	37
2	3-4	Приобретение и монтаж трансформаторов С.Н.	40
3	3-5	Приобретение и монтаж оборудования ОПУ	42
4	3-6	Монтаж освещения, заземления, отопления подстанции	45
5	3-7	Монтаж кабельного хозяйства	49
6	3-8	Приобретение и монтаж металлообрабатывающих станков	53
7	3-9	Приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	55
8	3-I0	Монтаж охранной сигнализации	57
9		Ведомость потребности в производственных ресурсах	59

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по форме, 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 IУ-4-82) части I,2,3 и 5;
- сборник цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- прейскурант 06-08;
- сборник расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.88 г.

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.

В данном проекте не учтено оборудование в/ч связи, телемеханики и релейной защиты, которое должно учитываться при конкретном проектировании.

На стоимость оборудования сделаны начисления, где учтены все расходы, связанные с доставкой на приобъектный склад:

- тара и упаковка	- 0,5 %
- комплектация	- 0,7 %
- транспорт оборудования	- 15,3 руб. на I т массы нетто
- заготовительно-складские расходы	- 1,2 %

Пересчет объектной сметы в цены 1991 г. выполнен по следующим индексам:

а) строительные работы	К=I,93
б) монтажные работы	К=I,66
в) оборудование	К=I,5, согласно протоколу Минэнерго СССР от 25.01.91 г. № 21-9/2.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство закрытой подстанции напряжением 35/I0(6) кВ по схеме 35 АН с трансформаторами 6,3 мВ.А в сборном железобетоне с воздушными вводами 35 кВ

Сметная стоимость	2I5,28 тыс.руб.
Трудоемкость построечная	I5,27 тыс.чел.-ч.
Нормативная трудоемкость	I6,33 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	II,34 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Объем здания	5257 м^3
Общая площадь	773 м2

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость тыс.чел.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	Оборудования, приспособлений, мебели	Прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	66,08	-	-	-	66,08	I0,2	7,I3	I2,57 85,48
2	2-I	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	I,26	0,0I	-	-	I,27	0,44	0,25	0,24 I,64
3	2-2	Хозбытовая канализация	0,II	-	-	-	0,II	0,02	0,0I	0,02 0,I4
4	2-3	Отопление	-	I,0I	-	-	I,0I	0,26	0,26	0,I9 I,3I
5	2-4	Вентиляция	2,I	-	-	-	2,I	0,22	0,I6	0,40 2,72
6	2-5	Маслосборник	0,53	-	-	-	0,53	0,06	0,05	0,I0 0,69
7	3-I	Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ 35 кВ	-	I,86	I5,46	-	I7,32	0,90	0,62	0,35 2,4I
8	3-2	Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ I0 кВ	-	2,I9	57,II	-	59,3	I,08	0,69	0,42 2,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	3-3	Приобретение и монтаж силовых трансформаторов	-	3,97	46,0I	-	49,98	I,42	I,03	0,76 5,I4
I0	3-4	Приобретение и монтаж трансформаторов с.н.	-	0,I9	I,66	-	I,85	0,08	0,05	0,04 0,25
II	3-5	Приобретение и монтаж оборудования ОПУ	-	0,2I	3,37	-	3,58	0,I0	0,08	0,04 0,27
I2	3-6	Монтаж освещения, отопления, заземления ПС	-	I,83	0,0I	-	I,84	0,24	0,I6	0,35 2,37
I3	3-7	Монтаж кабельного хозяйства	-	3,80	-	-	3,80	I,03	0,67	0,72 4,92
I4	3-8	Приобретение и монтаж металлообрабатывающих станков	-	0,05	2,43	-	2,48	0,04	0,02	0,0I 0,06
I5	3-9	Приобретение и монтаж грузоподъемных механизмов	-	0,23	3,56	-	3,79	0,I9	0,I3	0,04 0,30
I6	3-I0	Монтаж охранной сигнализации	-	0,08	0,I6	-	0,24	0,05	0,03	0,02 0,I0
		Итого:	70,08	I5,43	I29,77		2I5,28	I6,33	II,34	I6,27 II0,63
		Итого с учетом перехода в цены I99I г.	I35,25	25,6I	I94,66		355,52			

Главный инженер Е.И.Баранов

Главный инженер проекта Т.В.Калугина

Начальник ОКП-I Р.С.Роменский

Составил инженер Р.Г.Сафронова

Проверил гл.специалист М.А.Игнатьева

407-3-628 г.91 (ал.6)

ИНВ.N1-1
525А

АС-3Н, ВЕРСИЯ-4.0 1
ЗАКАЗ N

ЗАКРЫТАЯ ПС НАПРЯЖЕНИЕМ 35/10/(6КВ)ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВ.А В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕСВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35КВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 66.08 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 10198. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 7.13 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. МАШИНЫ 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	1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИ-	1.101	145.00	138.47	160.	7.	152.	13.20	15.
	(1-11-14)	4НОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ								
		0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3		6.53	56.70			62.	81.65	90.
2	1-960	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100М3	0.340	89.40		30.	30.		184.80	63.
	(1-80-2)									
	(П1=1,2)			89.40						
		ЦЕНА ЕД.: 74,5+74,5*0,2								
3	1-1637	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ	1.053	15.10	15.10	16.		16.		
	(1-31-5)	МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕ-								
		НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3			4.68			5.	6.74	7.
4	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВ-	10.530	9.69	3.49	102.	65.	37.	11.20	118.
	(1-118-10)	КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3								
				6.20	2.29			24.	3.30	35.
5	1-1591	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА В АВТОСАМОСВАЛЫ	0.057	144.00	137.39	8.	0.	8.	13.00	1.
	(1-22-13)	1000М3								
				6.41	56.10			3.	80.78	5.
6	3	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА В ОТВАЛ НА 1КМ Т	62.400	0.29		18.				
7	1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-	0.052	14.20	12.34	1.	0.	1.	3.23	0.
	(1-25-2)	ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ								
		1000М3		1.59	3.81			0.	5.49	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				335.	102.	214.	-	334.
		РУБ.					-	94.		
		2 ФУНДАМЕНТЫ								
8	8-10	УСТРОЙСТВО ПЕС4АНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕ-	25.000	9.32	0.32	233.	10.	8.	0.80	20.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	(8-3-1)	НТЫ	М3								
					0.40	0.10			3.	0.13	3.
9	7-3	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕН-		28.000	2.99	2.23	84.	21.	62.	1.29	36.
	(7-1-3)	ТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ									
		КОНСТРУКЦИЙ ДО 3,5Т	ШТ		0.76	0.79			22.	1.02	29.
10	7-400	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ		82.000	1.01	0.79	83.	18.	65.	0.39	32.
	(7-36-1)	ДО0,5Т	ШТ								
					0.22	0.29			24.	0.37	31.
11	7-401	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО		27.000	1.39	1.09	38.	8.	29.	0.53	14.
	(7-36-2)	1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИ-									
		НИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ			0.30	0.40			11.	0.52	14.
		ПРЕДПРИЯТИЙ	ШТ								
12	ССЦ	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА		21.000	59.20		1243.				
	П9-123	1Ф12.8-2 (28ШТ)	М3								
13	ССЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	КГ	338.800	0.23		78.				
	ТАБЛ3-1										
14	ССЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	КГ	277.200	0.25		69.				
	ТАБЛ3-1										
15	7-15	УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙДО 6М	ШТ	36.000	6.50	2.68	234.	98.	96.	4.51	162.
	(7-1-15)				2.71	0.96			35.	1.24	45.
16	ССЦ	СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА		13.650	75.15		1026.				
	П9-349	КЛАССА В25 ТИПА 2БФ6-4А4(16ШТ) 2БФ6-9А4									
		(15ШТ) 2БФ6-14А4(5ШТ)	М3								
		ЦЕНА ЕД.: 77,6-2,45									
17	ССЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А4	КГ	663.400	0.23		153.				
	ТАБЛ3-1										
18	ССЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	КГ	488.000	0.25		122.				
	ТАБЛ3-1										
19	ССЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	КГ	143.000	0.32		46.				
	ТАБЛ3-1										
20	ССЦ	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5		12.300	44.20		544.				
	П3-19	ТИПА ФБС 9.3.6Т	М3								
21	ССЦ	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5		11.070	42.50		470.				
	П3-11	ТИПА ФБС24.3.6Т	М3								
22	6-90	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ В ФУНДАМЕНТАХ ИЗ БЕТОНА		6.300	40.59	0.33	256.	10.	2.	2.81	18.
	(6-11-1)	КЛАССА В10	М3								
					1.55	0.10			1.	0.13	1.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				4679.	165.	262.	-	405.
			РУБ.					-	96.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
23	7-39 (7-3-9)	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭ- ТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7Т И МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т	ШТ	28.000	11.30 3.01	4.19 1.52	316.	84.	117. 43.	5.02 1.96	141. 55.
24	ССЦ 9-5	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25 ТИПА 1К60-3М2(14ШТ) 4К60-3М2(14ШТ)	М3	22.680	80.60		1828.				
25	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	КГ	184.800	0.23		43.				
26	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	КГ	1864.800	0.25		466.				
27	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	379.400	0.41		156.				
28	7-139 (7-10-1)	УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 6М, МАССОЙ ДО 3Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	ШТ	21.000	10.20 4.04	5.25 1.93	214.	85.	110. 41.	5.95 2.49	125. 52.
29	ССЦ П8-38	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ БАЛОК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25 ТИПА БСП6.1-6А5	М3	9.450	72.80		688.				
30	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	КГ	270.900	0.25		68.				
31	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А5	КГ	504.000	0.23		116.				
32	СЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	КГ	126.000	0.32		40.				
33	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	210.000	0.41		86.				
34	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	107.100	0.41		44.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				4065.	169.	227.	-	373.
			РУБ.					-	84.		
		4 ПОКРЫТИЕ									
35	7-183 (7-11-4)	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ОБ'ЕМ: 32+9	ШТ	41.000	8.02 1.67	2.88 1.04	329.	68.	118. 43.	2.85 1.34	117. 55.
36	ССЦ П8-120	СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ТИПА ПГ-1А5Т	М2	576.000	5.62		3237.				
37	ССЦ	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЕМ		54.000	7.43		401.				

407-3-628 .91(ал.6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	:8-141	:Д=400ММ ТИПА ПВ4-1А5Т	М2:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
38	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЕМ	:	108.000:	7.67:	:	828.:	:	:	:	
	:8-146	:Д=700ММ ТИПА ПВ7-1А5Т	М2:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
39	: 7-209	:УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИО-	:	9.000:	2.43:	1.03:	22.:	9.:	9.:	1.64:	15.
	:(7-12-7)	:ННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУ-	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:ЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	ШТ:	:	1.01:	0.38:	:	:	3.:	0.49:	4.
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
40	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ ВЕНТСТАКАНОВ СБ4А-1	М3:	0.180:	90.20:	:	16.:	:	:	:	
	:П8-236	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
41	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	КГ:	6.900:	0.23:	:	2.:	:	:	:	
	:ТЕ3-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
42	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В1	КГ:	5.100:	0.32:	:	2.:	:	:	:	
	:ТЕ3-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
43	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	17.700:	0.41:	:	7.:	:	:	:	
	:ТЕ3-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
44	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ ВЕНТСТАКАНОВ ТИПА СБ7А-1	М3:	0.720:	75.90:	:	55.:	:	:	:	
	:8-237	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
45	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	КГ:	25.800:	0.23:	:	6.:	:	:	:	
	:ТАБЛ1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
46	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В1	КГ:	16.200:	0.32:	:	5.:	:	:	:	
	:ТАБЛ1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
47	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	36.000:	0.41:	:	15.:	:	:	:	
	:ТАБЛ1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
48	: 7-291	:УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕН-	:	0.880:	342.00:	:	301.:	19.:	:	34.00:	30.
	:(7-17-7)	:ТОВДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ И	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т:	:	21.30:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
49	: 46-56	:ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЯ Д=400 В ПЛИТЕ ПОКРЫТИЯ	:	0.010:	377.50:	171.50:	4.:	2.:	2.:	350.00:	4.
	:(46-19-6)	:	100ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	
	:(М=2,5)	:	:	:	206.00:	51.25:	:	:	1.:	66.11:	1.
		ЦЕНА ЕД.: 151*2,5									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				5230.	98.	129.	-	226.
			РУБ.					-	47.		
		5 СТЕНЫ									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
50	: 7-247	: УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖ-	:	106.000:	16.30:	5.72:	1728.:	429.:	606.:	6.60:	700.
	:(7-14-1)	:НЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2,	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	ШТ:	:	4.05:	2.06:	:	:	218.:	2.66:	282.
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
51	: 7-665	:УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т	:	20.000:	2.14:	0.44:	43.:	19.:	9.:	1.55:	31.
	:(7-47-10-	:ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:1.8)	:ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ:	:	0.97:	0.16:	:	:	3.:	0.21:	4.
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
52	:ССЦ	:СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛ ДО 3М ИЗ	:	90.000:	15.40:	:	1386.:	:	:	:	

407-3-628 .91 (ал.6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ПС12.12.2,5-Я(12ШТ)									
		ПС6,12.2,5-Я(10ШТ)ПС12.18.2,5-Я(2ШТ)									
		ПС30.90.2,5-Я(4ШТ)	М2								
53	ССЦ П8-340	СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛ ОТ 3 ДО 12М ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТИПА ПС60.9.2,5-3Л(26ШТ) ПС60.12.2,5-2Л(26ШТ) С63.9.2,5-3Л(12ШТ) ПС63.12.2,5-2Л(9ШТ)	М2	396.250	11.20		4438.				
54	ССЦ 8-359	СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПНЕЛЕЙ ПК60.7-Л(20ШТ)	М3	14.760	57.60		850.				
55	7-291 (7-17-7)	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0.390	342.00 21.30		133.	8.		34.00	13.
56	8-30 (8-5-1)	КИРПИЧНЫЕ ВСТАВКИ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ	М3	16.940	34.20 2.21	0.81 0.24	579.	37.	14. 4.	4.05 0.31	69. 5.
57	8-37 (8-5-4)	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕМ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	М3	254.250	34.30 2.04	0.62 0.18	8721.	519.	158. 46.	3.78 0.23	961. 59.
58	8-194 (8-22-6)	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	100М2ГП	7.320	71.10 41.00	0.69 0.21	520.	300.	5. 2.	73.80 0.27	540. 2.
59	11-11 (11-1-11)	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ПЕРЕГОРОДКИ	М3	1.100	29.30 1.62		32.	2.		2.90	3.
60	8-43 (8-5-7)	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО4М	100М2	0.083	496.00 74.00	7.70 2.31	41.	6.	1. 0.	137.00 2.98	11. 0.
61	22-1 (22-1-1)	АСБОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ	М	5.400	1.67 0.19	0.01	9.	1.	0.	0.32	2.
62	7-127 (7-9-1)	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ	75.000	1.50 0.46	1.04 0.38	113.	35.	78. 29.	0.81 0.49	61. 37.
63	ССЦ П9-92	СТОИМОСТЬ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧЕК ТИПА 1ПБ13-1 (13ШТ)2ПБ16-2(34ШТ) 3ПБ18-37(24ШТ) 2ПБ29-4 (4ШТ)	М3	2.330	64.40		150.				
64	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	КГ	76.900	0.25		19.				
65	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	КГ	32.970	0.32		11.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				18773.	1356.	871.	-	2780.
			РУБ.					-	302.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
66	12-297	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВО-		6.480	7.71	0.19	50.	15.	1.	4.72	31.
	(12-9-10)	РА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ	100М2		2.34	0.06			0.	0.08	1.
67	12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК		6.480	14.80	0.74	96.	50.	5.	14.30	93.
	(12-10-1)	ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100М2		7.64	0.22			1.	0.28	2.
68	12-286	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ		6.480	17.30	1.80	112.	100.	12.	28.50	185.
	(12-9-3)	ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО,ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ									
		(ЯЧЕИСТЫХ) БЕТОНОВ	100М2		15.50	0.53			3.	0.68	4.
69	ССЦ	СТОИМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА		100.116	16.20		1622.				
	3-146		М3								
		ОБ'ЕМ: 97,2.1,03									
70	12-289	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ		7.400	49.90	1.30	369.	79.	10.	18.90	140.
	(12-9-6)	В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 НА БИТУМ-									
		НОЙ МАСТИКЕ	100М2		10.70	0.39			3.	0.50	4.
71	8-59	СЕТКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ ПО ЦЕМЕНТНОЙ		0.040	421.00	1.38	17.	1.	0.	54.30	2.
	(8-7-3)	СТЯЖКЕ	Т		27.80	0.41			0.	0.53	0.
72	12-152	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ		7.320	425.00	14.90	3111.	384.	109.	90.80	665.
	(12-2-5-1)	ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И БЕЗ									
		ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12ДО 24М НА БИТУМНОЙ			52.40	4.47			33.	5.77	42.
		МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА									
		БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ									
		СТЕКЛОРУБЕРОИДА С-РМ	100М2								
73	12-283	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ	100М	0.060	107.00	0.38	6.	0.	0.	10.60	1.
	(12-8-8)				6.20	0.11			0.	0.14	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				5383.	629.	137.	-	1170.
			РУБ.					-	40.		
		7 ПОЛ ТИП1									
74	11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	5.090	43.30	0.99	220.	18.	5.	7.19	37.
	(11-1-2)				3.57	0.30			2.	0.39	2.
75	11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	61.100	29.30		1790.	99.		2.90	177.
	(11-1-11)				1.62						
76	11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ		5.090	84.70	1.02	431.	79.	5.	28.50	145.
	(11-11-3)	20ММ	100М2		15.50	0.31			2.	0.40	2.
77	11-70	ДОБАВЛЯЮТСЯ 10ММ ПОКРЫТИЯ	100М2	5.090	30.00	0.46	153.	5.	2.	1.82	9.
	(11-11-4)				0.94	0.14			1.	0.18	1.
	(М=2)	ЦЕНА ЕД.: 15*2									

407-3-628 .91 (ал. 6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
78	11-77 (11-11-11)	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХПОКРЫТИЙ	100М2	5.090	9.83	0.08	50.	40.	0.	12.60	64.
					7.86	0.02			0.	0.03	0.
79	13-138 (13-17-2)	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	5.090	10.90	0.27	55.	5.	1.	1.37	7.
					0.92	0.08			0.	0.10	1.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2699.	246.	13.	-	445.
			РУБ.					-	5.		
		8 ПОЛЫ ТИП2									
80	11-2 (11-1-2)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0.078	43.30	0.99	3.	0.	0.	7.19	1.
					3.57	0.30			0.	0.39	0.
81	11-11 (11-1-11)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0.940	29.30		28.	2.		2.90	3.
					1.62						
82	11-69 (11-11-3)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0.078	84.70	1.02	7.	1.	0.	28.50	2.
					15.50	0.31			0.	0.40	0.
83	11-70 (11-11-4) (М=2)	ДОБАВЛЯЮТСЯ 10ММ ПОКРЫТИЯ	100М2	0.078	30.00	0.46	2.	0.	0.	1.82	0.
		ЦЕНА ЕД.: 15Ж2			0.94	0.14			0.	0.18	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				40.	3.	0.	-	6.
		9 ПОЛЫ ТИП3									
84	11-2 (11-1-2)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0.830	43.30	0.99	36.	3.	1.	7.19	6.
					3.57	0.30			0.	0.39	0.
85	11-11 (11-1-11)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	10.000	29.30		293.	16.		2.90	29.
					1.62						
86	11-55 (11-8-1)	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0.830	70.00	0.95	58.	8.	1.	18.80	16.
					9.88	0.28			0.	0.36	0.
87	11-56 (11-8-2)	ДОБАВЛЯЮТСЯ 5ММ СТЯЖКИ	100М2	0.830	13.60	0.23	11.	0.	0.	0.34	0.
					0.16	0.07			0.	0.09	0.
88	11-210 (11-28-1)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА РЕЗИНОВОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕМ ПОДОСНОВЕ,МАРКИ А	100М2	0.830	564.00	0.75	468.	36.	1.	75.50	63.
					43.60	0.22			0.	0.28	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				866.	63.	3.	-	114.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
89	11-2 (11-1-2)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0.028	43.30 3.57	0.99 0.30	1.	0.	0. 0.	7.19 0.39	0. 0.
90	11-11 (11-1-11)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0.340	29.30 1.62		10.	1.		2.90	1.
91	11-55 (11-8-1)	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0.028	70.00 9.88	0.95 0.28	2.	0.	0. 0.	18.80 0.36	1. 0.
92	11-56 (11-8-2)	СНИМАЮТСЯ 5ММ СТЯЖКИ	100М2	-.028	13.60 0.16	0.23 0.07	0.	0.	0. 0.	0.34 0.09	0. 0.
93	11-135 (11-20-3)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0.028	417.00 61.40	4.52 1.36	12.	2.	0. 0.	108.00 1.75	3. 0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				25.	3.	0.	-	5.
		11 ОКНА ДВЕРИ И ВОРОТА									
94	10-105 (10-20-1)	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	38.600	1.45 0.55	0.35 0.11	56.	21.	14. 4.	0.91 0.14	35. 5.
95	10-106 (10-20-2)	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	М2	55.840	1.19 0.51	0.29 0.09	66.	28.	16. 5.	0.83 0.12	46. 6.
96	1-2-2-826 (ДОПВ4)	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДН24-15В	М2	20.940	15.10		316.				
97	1-2-2-818 (ДОПВ4)	СТОИМОСТЬ БЛОКА ДН24-10А	М2	2.400	15.20		36.				
98	СЦМ 2-2-223	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДГ24-15	М2	34.900	13.80		482.				
99	СЦМ 2-2-218	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДГ21-8	М2	6.400	14.20		91.				
100	СЦМ 2-2-219	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДГ21-10	М2	29.900	13.50		404.				
101	10-25 (10-3-8)	ОБИВКА СТЕН КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ НЕОЦИНКОВАННОЙ ПО АСБЕСТУ	М2	34.820	2.21 0.16	0.01	77.	6.	0.	0.30	10.
102	10-84 (10-14-1)	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5	М2	5.760	2.99 0.74	0.36 0.11	17.	4.	2. 1.	1.38 0.14	8. 1.
103	СЦМ 2-2-58	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПВД 12-24.1	М2	5.760	21.80		126.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
104	СЦМ 1-1-447	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ДВУХПОЛЬНЫХ	КОМПЛ	7.000	9.36		66.				
105	СЦМ 1-1-449	ДВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОМЕЩЕНИЕ ДВУПОЛЬНЫЕ	КОМПЛ	10.000	3.51		35.				
106	СЦМ 1-1-448	ДВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ	КОМПЛ	17.000	3.11		53.				
107	СЦМ 1-1-435	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	КОМПЛ	2.000	1.72		3.				
108	10-141 (10-26-2)	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХКАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	М2	24.000	0.95 0.14		23.	3.		0.25	6.
109	10-144 (10-27-1)	УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ	М2	35.280	3.76 1.53	0.49 0.15	133.	54.	17. 5.	2.56 0.19	90. 7.
110	1-2-2-891 (ДОПВ4)	СТОИМОСТЬ ВОРОТ ВР42Х42-Т	М2	35.280	24.70		871.				
111	СЦМ 1-1-343	ПРИБОРЫ ОТКРЫВАНИЯ ВОРОТ	КГ	78.000	0.30		23.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2878.	116.	49.	-	214.
			РУБ.					-	15.		
		12 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
112	9-122 (9-17-5)	ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ НА ОКНАХ	Т	0.640	40.30 23.10	4.10 1.22	26.	15.	3. 1.	34.90 1.57	22. 1.
113	СЦМ 2-1-1973	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК	Т	0.640	464.00		297.				
114	9-123 (9-17-6)	ПЛОЩАДКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВВОДОВ	Т	1.200	38.70 34.30	1.00 0.30	46.	41.	1. 0.	62.60 0.39	75. 0.
115	СЦМ 2-1-1979	ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕМ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	Т	1.200	326.00		391.				
116	15-614 (15-164-8)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.534	60.50 38.40	0.03	32.	21.	0.	68.00	36.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				792.	77.	4.	-	134.
			РУБ						1		

407-3-628 .91 (ал.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		13 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
117	15-201 (15-51-1)	ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН 100М2	0.260	40.50	4.90	11.	9.	1.	57.40	15.
				35.60	2.33			1.	3.01	1.
118	15-234 (15-55-1-11)	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100М2	21.130	49.30	6.20	1042.	784.	131.	65.00	1373.
				37.10	3.85			81.	4.97	105.
119	15-296 (15-59-3)	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ 100М2	10.370	3.93	0.15	41.	32.	2.	6.00	62.
				3.10	0.04			0.	0.05	1.
120	15-294 (15-59-1)	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ 100М2	5.080	6.27	0.18	32.	27.	1.	9.70	49.
				5.30	0.05			0.	0.06	0.
121	15-508 (15-153-1)	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ 100М2	10.410	5.84	0.05	61.	51.	1.	9.70	101.
				4.90	0.02			0.	0.03	0.
122	15-502 (15-152-2)	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ 100М2	9.055	12.90	0.07	117.	62.	1.	12.70	115.
				6.80	0.02			0.	0.03	0.
123	15-578 (15-159-8-26)	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2	1.219	91.20	0.80	111.	34.	1.	49.30	60.
				27.80	0.24			0.	0.31	0.
124	15-82 (15-14-1)	ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ ИБЕТОНУ 100М2	0.130	422.00	2.00	55.	12.	0.	170.00	22.
				94.70	0.60			0.	0.77	0.
125	15-707 (15-201-2)	ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ 100М2	0.058	242.00	1.50	14.	1.	0.	46.90	3.
				25.20	0.45			0.	0.58	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				1484.	1012.	138.	-	1907.
		РУБ.					-	82.		
		14 КАМЕРЫ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ								
126	6-84 (6-9-8)	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.060	355.00	1.30	21.	2.	0.	64.00	4.
				38.00	0.39			0.	0.50	0.
127	7-291 (7-17-7)	УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Т	0.250	342.00		86.	5.		34.00	9.
				21.30						
128	9-97 (9-13-1)	МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМПОДКРАНОВЫМ БАЛКАМ,РЕЛЬСЫ	18.400	4.91	1.22	90.	30.	22.	2.89	53.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИПА Р	М		1.63	0.39			7.	0.50	9.
129	СЦМ 1-5-156	СТОИМОСТЬ РЕЛЬСА Р50	М	18.400	7.35		135.				
130	6-225 (6-26-3)	ПРИЯМКИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	М3	0.700	60.70	0.92	42.	6.	1.	14.60	10.
					8.78	0.28			0.	0.36	0.
131	8-59 (8-7-3)	АРМИРОВАНИЕ ПОЛА ОТДЕЛЬНЫМИ СТЕРЖНЯМИ	Т	0.180	421.00	1.38	76.	5.	0.	54.30	10.
					27.80	0.41			0.	0.53	0.
132	7-291 (7-17-7)	ШИННЫЕ МОСТЫ	Т	0.370	342.00		127.	8.		34.00	13.
					21.30						
133	7-291 (7-17-7)	ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ УГОЛКОМ	Т	0.160	342.00		55.	3.		34.00	5.
					21.30						
134	15-614 (15-164-8)	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	100М2	0.234	60.50	0.03	14.	9.	0.	68.00	16.
					38.40						
		ОБ'ЕМ: 0,78.30									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				646.	68.	23.	-	129.
			РУБ.					-	7.		
		15 ПОМЕЩЕНИЕ ЗРУ-35КВ									
135	6-84 (6-9-8)	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ПОЛУ	Т	0.963	355.00	1.30	342.	37.	1.	64.00	62.
					38.00	0.39			0.	0.50	0.
136	33-249 (33-25-12)	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ ДО 200КГ	Т	0.800	38.20	27.73	31.	8.	22.	16.00	13.
					9.42	8.62			7.	11.12	9.
137	33-250 (33-25-13)	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ ДО 500КГ	Т	4.060	31.30	23.07	127.	32.	94.	13.60	55.
					7.82	7.19			29.	9.28	38.
138	15-614 (15-164-8)	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЗА 2 РАЗА	100М2	1.458	60.50	0.03	88.	56.	0.	68.00	99.
					38.40						
		ОБ'ЕМ: 4,86.30									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				588.	133.	117.	-	276.
			РУБ.					-	36.		
		16 КАМЕРА ТРАНСФОРМАТОРОВ СН									
139	6-84 (6-9-8)	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ПОЛУ	Т	0.096	355.00	1.30	34.	4.	0.	64.00	6.
					38.00	0.39			0.	0.50	0.

407-5-628. .91 (ал. 6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
140	Ц8-91-1	СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	М2	30.000	4.94	0.40	148.	33.	12.	2.00	60.
					1.09	0.05			2.	0.06	2.
141	15-614 (15-164-8)	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0.300	60.50	0.03	18.	12.	0.	68.00	20.
					38.40						
142	6-20 (6-1-20)	БЕТОННЫЙ БОРТИК	М3	0.030	31.70	0.76	1.	0.	0.	2.86	0.
					1.55	0.23			0.	0.30	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				201.	49.	12.	-	88.
			РУБ.					-	2.		
		17 ПОМЕЩЕНИЕ РЕЛЕЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ									
143	6-84 (6-9-8)	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОЛУ	Т	0.840	355.00	1.30	298.	32.	1.	64.00	54.
					38.00	0.39			0.	0.50	0.
144	15-614 (15-164-8)	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0.252	60.50	0.03	15.	10.	0.	68.00	17.
					38.40						
		ОБ'ЕМ: 0,84.30									
145	14-12 (14-6)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПЛИТ	100М2	0.135	210.00	22.70	28.	2.	3.	28.00	4.
					15.30	7.06			1.	9.11	1.
146	0604 1-1-1-32	СТОИМОСТЬ АСБОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	Т	0.530	128.72		68.				
147	6-225 (6-26-3)	МОНОЛИТНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	М3	2.800	60.70	0.92	170.	25.	3.	14.60	41.
					8.78	0.28			1.	0.36	1.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				579.	69.	7.	-	118.
			РУБ.					-	2.		
		18 ПОМЕЩЕНИЕ ЗРУ10(6)КВ									
148	6-84 (6-9-8)	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	1.460	355.00	1.30	518.	55.	2.	64.00	93.
					38.00	0.39			1.	0.50	1.
149	7-723 (7-54-1)	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	М3	8.160	6.93	2.99	57.	15.	24.	2.96	24.
					1.80	1.06			9.	1.37	11.
150	ССЦ П8,525 (ТБ3-3)	СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ТИПА Л9-5(4ШТ)	М3	8.160	65.86		537.				
151	ССЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	КГ	318.400	0.25		80.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТБ3-1									
152	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ	34.400	0.32		11.				
153	ССЦ ТБ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	35.200	0.41		14.				
154	22-1 (22-1-1)	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ М	110.000	1.67 / 0.19	0.01	184.	21.	1.	0.32	35.
155	7-291 (7-17-7)	УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Т	0.070	342.00 / 21.30		24.	1.		34.00	2.
156	7-291 (7-17-7)	ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ В КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ УГОЛКОМ Т	0.050	342.00 / 21.30		17.	1.		34.00	2.
157	7-291 (7-17-7)	ШИННЫЕ МОСТЫ УГОЛОК 90Х8 ПОЛОСА 6ММ Т	0.100	342.00 / 21.30		34.	2.		34.00	3.
158	15-614 (15-164-8)	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ШИННЫХ МОСТОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ 100М2	0.504	60.50 / 38.40	0.03	30.	19.	0.	68.00	34.
		ОБ'ЕМ: 1,68.30								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				1506.	114.	27.	—	205.
		РУБ.					—	10.		
		19 ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
159	11-2 (11-1-2)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	1.040	43.30 / 3.57	0.99 / 0.30	45.	4.	1. / 0.	7.19 / 0.39	7. / 0.
160	27-75 (27-19-1-8)	УСТАНОВКА БЕТОННЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 100Х200ММ 100М	1.040	508.00 / 40.10	0.71 / 0.21	528.	42.	1. / 0.	74.00 / 0.27	77. / 0.
161	11-6 (11-1-6)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3	15.600	16.00 / 1.82	1.06 / 0.32	250.	28.	17. / 5.	3.52 / 0.41	55. / 6.
162	11-164 (11-39-1)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ НА РАСТВОРЕ ПОЛИМЕРСИЛИКАТНОМ КИСЛОТОУПОРНОМ 100М2	1.040	201.12 / 110.00	10.00 / 3.00	209.	114.	10. / 3.	172.00 / 3.87	179. / 4.
		КРЫЛЬЦО								
163	11-3 (11-1-3)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ М3	2.700	10.40 / 1.62		28.	4.		3.00	8.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
164	11-6 (11-1-6)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	5.400	16.00 1.82	1.06 0.32	86.	10.	6. 2.	3.52 0.41	19. 2.
165	6-84 (6-9-8)	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0.120	445.00 38.00	1.30 0.39	53.	5.	0. 0.	64.00 0.50	8. 0.
166	6-15 (6-1-15)	БЕТОННОЕ КРЫЛЬЦО ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10	М3	4.100	28.70 0.52	0.34 0.10	118.	2.	1. 0.	0.99 0.13	4. 1.
		ПРИЯМКИ									
167	6-226 (6-26-3)	МОНОЛИТНЫЕ СТЕНКИ И ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10	М3	8.500	44.94 4.49	1.23 0.37	382.	38.	10. 3.	8.01 0.48	68. 4.
168	7-21 (7-2-4)	ПОКРЫТИЯ ПРИЯМКОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ	ШТ	16.000	3.21 0.97	1.33 0.47	51.	16.	21. 8.	1.63 0.61	26. 10.
169	ССЦ П8-503 (ТЕЗ-3)	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ П10.5(16ШТ) ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	М3	0.480	59.16		28.				
170	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	КГ	19.200	0.23		4.				
171	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	КГ	32.000	0.25		8.				
172	ССЦ ТАБЛ3-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	57.600	0.41		24.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1814.	263.	67.	-	478.
			РУБ.					-	21.		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				52583.	4735.	2300.	-	9407.
			РУБ.					-	844.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				51427.	4576.	2146.	-	9070.
			РУБ.					-	798.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				1008.	126.	142.	-	275.
			РУБ.					-	44.		
		СТРОМРАБОТЫ С НАКЛАДНЫМИ ОТ З/П	РУБ.				148.	33.	12.	-	62.
			РУБ.					-	2.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			8485.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			87.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОМРАБОТ НА З/П	РУБ.	87.00%			29.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	791.

407-3-628 . 91 (ал. 6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	1548.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				61184.	6283.	2300.	-	10198.
			РУБ.					-	844.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			4895.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				66079.	6283.	2300.	-	-
			РУБ.						844.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	10198.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	7127.	-	-	-

СОСТАВИЛ..... /САФРОНОВА /

ПРОВЕРИЛ..... /ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 .91 (ал.6)

ЗАКРЫТАЯ ПС НАПРЯЖЕНИЕМ 35/10(6КВ)КВ ПО СХЕМЕ35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6.3МВ.А В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИВВОДАМИ 35КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-1

ХОЗ.ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.27 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ..... 1.26 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.01 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 439. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.25 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е16-289 (16-25-1) (ДОП.ВЗ)	УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ С УСТАНОВКОМ СЧЕТЧИКА ВКМС-20 1 УЗЕЛ	1.000	14.80	0.45	15.	5.	0.	8.77	9.		
				5.21	0.14			0.	0.18	0.		
2	1-3-0-23341 (ДОП.В.2)	СТОИМОСТЬ ВОДОМЕРА ВКМС-20 ШТ	1.000	46.10		46.						
3	12-801-3 (П1=1,25)	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д=50 С ЭЛ. ПРИВОДОМ ШТ	1.000	2.65	0.06	3.	2.	0.	3.75	4.		
				2.28	0.01			0.	0.01	0.		
		ЦЕНА ЕД.: 2,2+1,82*0,25										
4	2307-1-0423 (К=1,098)	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15К4922ЕР Д=50 ШТ	1.000	173.48		173.						
		ЦЕНА ЕД.: 158*1,098										
5	16-41 (16-7-3)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	2.000	1.20	0.01	2.	0.	0.	0.37	1.		
				0.23								
6	16-42 (16-7-3)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	0.500	1.35	0.01	1.	0.	0.	0.37	0.		
				0.23								
7	16-46 (16-7-4)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	57.000	2.21	0.03	126.	17.	2.	0.48	27.		
				0.29	0.01			1.	0.01	1.		
8	1-3-0-2035 (ДОП.В.1)	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч8П2 Д=15 ШТ	2.000	1.42		3.						
9	16-66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТР	57.000	1.78	0.05	101.	23.	3.	0.66	38.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(16-8-1)	РОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕ-НИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОМ СТЕН-КИ 3,5ММ М		0.41 0.02				1. 0.03		1.
10	16-12 (16-2-1)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОР-НЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ М	3.000	5.11 0.64	0.07 0.02	15.	2.	0. 0.	1.14 0.03	3. 0.
11	СЦМ 3-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТ-РОМ В ММ: 15 ШТ	1.000	1.47		1.				
12	22-362 (22-22-5)	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 250ММ Т	0.010	777.00 190.00	162.00 48.60	8.	2.	2. 0.	305.00 62.69	3. 1.
13	22-358 (22-22-1)	УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТ-РОМ ДО 100ММ Т	0.012	480.00 26.20	1.30 0.39	6.	0.	0. 0.	47.00 0.50	1. 0.
14	16-117 (16-12-1)	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	1.000	17.40 0.97	0.13 0.04	17.	1.	0. 0.	1.51 0.05	2. 0.
15	16-184 (16-16-1)	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	4.000	47.70 1.80	0.08 0.02	191.	7.	0. 0.	3.14 0.03	13. 0.
16	1-3-0-2322 (ДОП.81)	СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ М	40.000	1.76		70.				
17	15-614 (15-164-8)	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М2	0.150	60.50 38.40	0.03	9.	6.	0.	68.00	10.
18	16-219 (16-22)	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ 100М	0.620	3.94 3.73		2.	2.		5.16	3.
		1 УСТРОЙСТВО ВВОДОВ В ЗДАНИЕ								
19	1-960 (1-80-2)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ-БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0.100	74.50 74.50		7.	7.		154.00	15.
20	22-59 (22-4-3)	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ С ЗАДЕЛКОЙ РАСТРУБОВ РЕЗИНОВЫМИ УПЛО-ТНИТЕЛЬНЫМИ МАНЖЕТАМИ ДИАМЕТРОМ 100ММ М	5.000	4.85 0.16	0.01	24.	1.	0.	0.28	1.
21	1-967 (1-81-1)	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.100	41.50 41.50		4.	4.		89.60	9.
22	22-314 (22-20-3)	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ С ДЕЗИНФЕКЦИЕМ ДИА-МЕТРОМ 100ММ КМ	5.000	41.30 29.80		207.	149.		56.70	284.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				242.	161.	0.	-	309.

407-3-628 ч.91 (ал.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			1031.	228.	7.	–	426.
			РУБ.				–	2.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			265.	169.	2.	–	324.
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.			590.	57.	5.	–	98.
			РУБ.				–	2.		
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			3.	2.	0.	–	4.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	23.20%		61.	–	–	–	–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%		78.	–	–	–	–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	80.00%		2.	–	–	–	–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		–	–	–	–	13.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		–	25.	–	–	–
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ РАБОТ	РУБ.			173.				
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			1172.	253.	7.	–	439.
			РУБ.				–	2.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		94.	–	–	–	–
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1266.	253.	7.	–	–
			РУБ.					2.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			–	–	–	–	439.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			–	255.	–	–	–

СОСТАВИЛ..... /САФРОНОВА /

ПРОВЕРИЛ..... /ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 .91 (ал.6)

ИНВ.N2-2
527А

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

ЗАКРЫТАЯ ПС НАПРЯЖЕНИЕМ 35/10(6КВ)КВ ПО СХЕМЕ 35--5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3МВА В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ35КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-2

ХОЗБЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.11 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 24. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.01 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	ФКСПЛ. МАШИН: ОСНОВНОМ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	16-12 (16-2-1)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ М	1.000	5.11	0.07	5.	1.	0.	1.14	1.			
				0.64	0.02			0.	0.03	0.			
2	16-23 (16-3-3)	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ Т	0.060	457.00	2.60	27.	1.	0.	31.80	2.			
				18.10	0.78			0.	1.01	0.			
3	17-57 (17-4-1)	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С ПРЯМЫМ ВЫПУСКОМ С БАЧКОМ СИДЕНЬЕМ И КРЕПЕЖОМ КОМПЛ.	1.000	23.20	0.13	23.	1.	0.	2.44	2.			
				1.49	0.04			0.	0.05	0.			
4	17-10 (17-1-3)	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ БЕЗ ПОДВОДКИ ВОДЫ ПОЛУКРУГЛЫХ БЕЗ СПИНКИ, РАЗМЕРОМ В ММ 550Х420Х150 КОМПЛ.	1.000	13.90	0.06	14.	1.	0.	1.56	2.			
				0.97	0.02			0.	0.03	0.			
5	15-614 (15-164-8)	ОКРАСКА ТРУБ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ 100М2	0.060	60.50	0.03	4.	2.	0.	68.00	4.			
				38.40									
		1 УСТРОЙСТВО ВВОДА В ЗДАНИЕ											
6	1-960 (1-80-2)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0.045	74.50		3.	3.		154.00	7.			
				74.50									
7	22-59 (22-4-3)	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ С ЗАДЕЛКОЙ РАСТРУБОВ РЕЗИНОВЫМИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАНЖЕТАМИ ДИАМЕТРОМ 100ММ М	3.000	4.85	0.01	15.	0.	0.	0.28	1.			
				0.16									
8	1-967 (1-81-1)	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3	0.045	41.50		2.	2.		89.60	4.			
				41.50									

407-3-628 . .91 (ал. 6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				20.	5.	0.	–	12.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				93.	11.	0.	–	23.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				24.	7.	0.	–	16.
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.				69.	4.	0.	–	7.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			4.	–	–	–	–
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			9.	–	–	–	–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			–	–	–	–	1.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			–	2.	–	–	–
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				106.	13.	0.	–	24.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			8.	–	–	–	–
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				114.	13.	0.	–	–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				–	–	–	–	24.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				–	13.	–	–	–

СОСТАВИЛ..... /САФРОНОВА /

ПРОВЕРИЛ..... /ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 .91 (ал. 6)

ИНВ.N2-3
530А

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/10(6)КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН СТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3МВ.А В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-3

ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.01 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 257. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.26 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Ц8-615-1	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ	ШТ	55.000	4.47		246.	217.		4.00		220.
					3.94							
2	1514-04-048 (К=1,077)	СТОИМОСТЬ ЭЛ.ПЕЧЕЙ ПЭТ-4	ШТ	55.000	7.22		397.					
		ЦЕНА ЕД.: 6,7*1,077										
3	Ц8-91-4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПЕЧИ	Т	0.230	377.00	4.70	87.	8.	1.	61.00		14.
					33.30	1.41			0.	1.82		0.
4	15-614 (15-164-8)	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	100М2	0.069	60.50	0.03	4.	3.	0.	68.00		5.
					38.40							
		ОБ'ЕМ: 0,23.30										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			734.	228.	1.	-	239.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			4.	3.	0.	-	5.		
		СТРОМРАБОТЫ С НАКЛАДНЫМИ ОТ З/П	РУБ.			333.	225.	1.	-	234.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%		1.	-	-	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОМРАБОТ НА З/П	РУБ.	87.00%		196.	-	-	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	18.		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	35.	-	-	-		
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ РАБОТ	РУБ.			397.						
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			931.	263.	1.	-	257.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		74.	-	-	-	-		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1005.	263.	1.	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	257.		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	263.	-	-	-		

407-3-628.91 (ал.6)

ЗАКРЫТАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ПС 35/10(6)КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН СТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВ.А В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2-4

ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 2.10 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 223. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.16 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ЭКСПЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	20-708 (20-20-3)	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ АГРЕГАТ ВЦ7-75 Н6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ШТ	2.000	222.00 4.78	0.69 0.21	444.	10. 0.	1. 0.	8.18 0.27	16. 1.	
2	20-749 (20-23-1)	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ,Т, ДО 0,1 ШТ	6.000	7.06 4.39	0.97 0.29	42.	26. 2.	6. 0.	7.54 0.37	45. 2.	
3	1-3-0-2545 (ДОП.В.2)	СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВКР4.00.45.6 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ШТ	6.000	71.40		428.					
4	Ц8-482-11	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТАГРЕГАТОВ К ЭЛЕКТРОСЕТИ ШТ	8.000	2.62 1.88	0.04	21.	15.	0.	3.00	24.	
5	16-36 (16-7-1)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	40.000	0.91 0.21	0.01	36.	8.	0.	0.35	14.	
6	СЦМ 3-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	6.000	1.69		10.					
7	20-486 (20-11-1)	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200 ШТ	3.000	3.45 1.72	0.01	10.	5.	0.	2.89	9.	
8	20-2 (20-1-1)	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	4.000	5.35 0.88	0.04 0.01	21.	4. 0.	0. 0.	1.54 0.01	6. 0.	
9	20-7 (20-1-3)	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 630 М2	16.000	4.87 0.58	0.04 0.01	78.	9. 0.	1. 0.	1.02 0.01	16. 0.	
10	20-400	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ	4.000	1.42	0.05	6.	3.	0.	1.34	5.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	(20-7-1)	НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 490	1ШТ		0.84	0.02			0.	0.03	0.
11	20-535 (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	3.000	11.90 1.63	0.10 0.03	36.	5.	0. 0.	2.87 0.04	9. 0.
12	20-631 (20-14-7)	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ПЛАСТИНЧАТЫХ ШП-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х250Х500	ШТ	48.000	7.58 0.30	0.05 0.02	364.	14.	2. 1.	0.56 0.03	27. 1.
13	20-668 (20-17-3)	ГИБКАЯ ВСТАВКА В.00.00-12	ШТ	2.000	6.49 0.67	0.02 0.01	13.	1.	0. 0.	1.22 0.01	2. 0.
14	20-680 (20-17-2)	ГИБКАЯ ВСТАВКА Н00.00.15	ШТ	2.000	4.80 0.59	0.01	10.	1.	0.	1.05	2.
15	20-9 (20-1-4)	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7ММ ДИАМ 636 Х ДИАМ 1000 ДЛИНОЙ 300ММ	М2	0.400	4.57 0.39	0.04 0.01	2.	0.	0. 0.	0.70 0.01	0. 0.
16	20-8 (20-1-4)	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,7ММ ДИАМ 441 Х 1000	М2	1.100	4.67 0.39	0.04 0.01	5.	0.	0. 0.	0.70 0.01	1. 0.
17	20-38 (20-1-4)	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3600	М2	30.400	6.00 0.39	0.04 0.01	182.	12.	1. 0.	0.70 0.01	21. 0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				1708.	113.	11.	-	201.
			РУБ.					-	3.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.				1687.	98.	11.	-	177.
			РУБ.					-	3.		
		СТРОМРАБОТЫ С НАКЛАДНЫМИ ОТ З/П	РУБ.				21.	15.	0.	-	24.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			224.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОМРАБОТ НА З/П	РУБ.	87.00%			13.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	22.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	43.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1945.	156.	11.	-	223.
			РУБ.					-	3.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			156.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				2101.	156.	11.	-	-
			РУБ.						3.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	223.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	159.	-	-	-

Составил Федор Сафронова

407-3-628 ; .91 (ал.6)

ИНВ.N 529А

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/10(6)КВ ПО СХЕМЕ 35-5АНС ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3МВ.А В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35КВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N2-5

НА МАСЛОСБОРНИК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 13300ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.53 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 65. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.05 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	в т.ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1-1549 1-11-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.039	106.00 4.81	101.19 41.60	4.	0.	4. 2.	9.75 59.90	0. 2.		
2	1-959 1-80-1 Т.Ч.ПЗ.67	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100М3	0.010	62.30 62.30		1.	1.		131.00	1.		
3	1-1636 1-31-4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3 ОБ'ЕМ: 20*0,7	0.014	12.30 3.82	12.30	0.	0.	0.	5.50	0.		
4	1-1184 1-118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3 ОБ'ЕМ: 20*0,7	0.140	9.69 6.20	3.49 2.29	1.	1.	0. 0.	11.20 3.30	2. 0.		
5	1-967 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3 ОБ'ЕМ: 20*0,3	0.060	41.50 41.50		2.	2.		89.60	5.		
6	1-1591 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА В АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.020	144.00 6.41	137.39 56.10	3.	0.	3. 1.	13.00 80.78	0. 2.		
7	3	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА В ОТВАЛ НА 1КМ Т ОБ'ЕМ: 20*1,2	24.000	0.29		7.						
8	1-1603 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0.020	11.50 1.30	10.06 3.12	0.	0.	0. 0.	2.63 4.49	0. 0.		
9	8-11	ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД КОЛОДЕЦ М3	.0.900	13.40	0.37	12.	0.	0.	0.89	1.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	8-3-2										
					0.45	0.11			0.	0.14	0.
10	23-113	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГ-		5.740	67.00	2.46	385.	22.	14.	6.96	40.
	23-12-5	ЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 2М В									
		СУХИХ ГРУНТАХ	М3		3.89	0.74			4.	0.95	5.
11	22-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ		2.200	3.63	0.08	8.	0.	0.	0.35	1.
	22-1-3	ТРУБЫ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ									
		МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М		0.21	0.02			0.	0.03	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				423.	26.	21.	-	59.
			РУБ.					-	7.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			70.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	13.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				493.	39.	21.	-	65.
			РУБ.					-	7.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			39.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				532.	39.	21.	-	-
			РУБ.						7.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	65.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	46.	-	-	-

СОСТАВИЛ...../САФРОНОВА /

ПРОВЕРИЛ...../ИГНАТЬЕВА /

407-3-628.91 (ал.6)

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯНАПРЯЖЕНИЕМ 35/10(6)КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3МВА В СБОРНОМЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-1

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ 35КВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 17.32 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 15.46 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.86 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 900. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.62 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	8-9-3 (M=1,05)	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВМУЭ-35Б КОМПЛ; ЦЕНА ЕД.: 42,8*1,05	3.000	44.94		135.	79.	42.	42.00	126.			
								15.	6.28	19.			
2	1503-01-328 (ДОП74)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛМАСЛЯНЫЙ ВМУЭ-35Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 0.690 Т ШТ	3.000	3170.00	9510.						2.07		
3	8-11-2 (M=1,05)	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ; ЦЕНА ЕД.: 32*1,05	6.000	33.60		202.	91.	32.	25.20	151.			
								11.	2.35	14.			
4	1503-03-071	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РР3-2-35/630У2, ВЕС:0.105 Т КОМПЛ	4.000	160.00	640.						0.42		
5	1503-03-067	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РР3-1-35/630У2, ВЕС:0.089 Т КОМПЛ	2.000	130.00	260.						0.18		
6	ПР-Т 1503-03-269	ПРИВОД РУЧНОЙ ПР-3У3 ГОСТ 690-69, ВЕС 0.006 Т ШТ	6.000	9.50	57.						0.04		
7	8-6-1 (M=1,05)	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 КОМПЛ; ЦЕНА ЕД.: 18,3*1,05	5.000	19.22		96.	51.	35.	16.80	84.			
								13.	3.25	16.			
8	ПР-Т 1503-05-169	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ПРОХОДНОЙ ТПОЛ-35-10Р/1-400-5У3 ТУ16-517.844-80, ВЕС 0.042 Т ШТ	15.000	175.00	2625.						0.63		
9	8-15-1	РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАП-	2.000	20.16		40.	12.	19.	10.50	21.			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(М=1,05)	РЯЖЕНИЕ,КВ:35	КОМПЛ						7.	4.61	9.	
		ЦЕНА ЕД.: 19,2*1,05										
10	ПР-Т 1503-04-038	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.073 Т	ШТ	6.000	54.00	324.						0.44
11	8-7-1 (М=1,05)	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/, КВ:35	КОМПЛ	1.330	21.53		29.	12.	13.	14.70	20.	
									5.	4.77	6.	
		ЦЕНА ЕД.: 20,5*1,05										
12	ПР-Т 1503-06-029	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НТ 1-35-66У1 ТУ16-517.128-78, ВЕС 0.088 Т	ШТ	4.000	185.00	740.						0.35
13	8-18-1 (М=1,05)	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ	КОМПЛ	4.000	11.34		45.	27.	6.	11.55	46.	
									3.	0.81	3.	
		ЦЕНА ЕД.: 10,8*1,05										
14	1510-03-015	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-35/630-750УХЛ, ВЕС 0.031 Т	ШТ	12.000	32.00	384.						0.37
15	8-23-1 (М=1,05)	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКА/3 ФАЗЫ/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300		22.000	13.34		293.	90.	202.	6.30	139.	
		КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	ШТ						67.	3.95	87.	
		ЦЕНА ЕД.: 12,7*1,05										
16	1509-1 (К=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19	Т	0.047	897.26		42.					
		ЦЕНА ЕД.: 670.1,2*1,116										
17	РАСЧЕТ1	ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70-Д ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ, ВЕС 0.020 Т	ШТ	12.000	20.32	244.						0.24
18	8-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	М2	7.200	15.80		114.	65.	1.	16.00	115.	
									0.	0.06	0.	
19	290319-3-0444	ЗАЖИМ А4А-120-8	ШТ	42.000	1.65	69.						
20	290319-3-0426	ЗАЖИМ А2А-120-8	ШТ	66.000	1.45	96.						
21	290319-3-0541	ЗАЖИМ АШМ-12-1	ШТ	6.000	8.75	53.						
22	290319-3-0049	ЗАЖИМ ОА-120-1	ШТ	18.000	1.05	19.						
23	1517,1504 (К=1,076)	ШКАФ ПИТАНИЯ СОЛЕНОИДОВ ШПВ1/4	ШТ	2.000	142.03		284.					
		ЦЕНА ЕД.: 132*1,076										
24	0113-1.1 (К=1,089)	ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМЕТРОМ 20ММ	М	26.000	0.30		8.					

407-3-628 .91 (ал.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 0,28*1,089									
25	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т: 0.150	377.00		57.	5.	1. 0.	61.00 1.82	9. 0.	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		15021.	1345.	432.	351. 121.	-	865.	4.74
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		15021.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ. .50%		75.						
		ИТОГО:	РУБ.		15096.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ. 15.30Р.		73.						
		ИТОГО:	РУБ.		15169.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ. 1.20%		182.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ. .70%		105.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		15456.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			334.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			1011.	432.	351. 121.	-	865.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ. 87.00%			376.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч 0.092			-	-	-	-	35.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. 0.18			-	68.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		15456.	1721.	500.	351. 121.	-	900.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. 8.00%			138.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		15456.	1859.	500.	351. 121.	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	900.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	621.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		17315.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ...../ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 .91 (ал.6)

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯНАПРЯЖЕНИЕМ35/10(6)КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3МВА В СБОРНОМЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-2

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ 10КВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 59.30 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 57.11 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 2.19 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1078. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.69 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-89-1	ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	21.000	24.90	523.	359.	131.	27.00	567.	50.	3.10	65.	
2	1503-08-1581(ДОП74)	КРУ КМ-1Ф ШКАФ ВВОДА С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-10-20/1600А, ВЕС 0.713 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 2120+190.1,02	2.000	2313.80	4628.								1.43
3	1503-08-1580(ДОП74)	КРУ КМ-1Ф ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-10-20/1000У,ШКАФ ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ, ВЕС 0.657 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 1890+190.1,02	19.000	2083.80	39592.								12.48
4	8-87-2	ШКАФ СЕКЦИОННОГО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ, ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ, ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н ШТ	7.000	16.50	116.	78.	16.	19.00	133.	6.	1.07	7.	
5	1503-08-1582(ДОП74)	КРУ КМ-1Ф ШКАФ СЕКЦИОННОГО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ШР-6-20/1000УЗ, ВЕС 0.501 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 1190+180.1,02	1.000	1373.60	1374.								0.50
6	1503-08-1584(ДОП74)	КРУ КМ-1Ф ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ ШТН-6-20/630, ВЕС 0.502 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 1195+80.1,02	4.000	1276.60	5106.								2.01
7	1503-08-1586(ДОП74)	КРУ КМ-1Ф ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н, ВЕС 0.540 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 1335+320.1,02	2.000	1661.40	3323.								1.08

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
									1.	0.59	1.	
9	1503-08-1605(ДОП74)	ШКАФ ЛИНЕЙНОЙ ПЕРЕМЫЧКИ ШШП-6-20/630, ВЕС 0.593 Т	ШТ	2.000	620.00	1240.						1.19
10	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	ШТ	6.000	0.65		4.	3.	0.	1.00	6.	
									0.	0.01	0.	
11	1510-03-023	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ШП-10/1000-3150УХЛ, ВЕС 0.011 Т	ШТ	6.000	16.60	100.						0.07
12	8-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	М2	1.480	15.80		23.	13.	0.	16.00	24.	
									0.	0.06	0.	
13	8-82-1	МОСТ ШИННЫЙ ДЛЯ СБОРНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ,КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ:9	ШТ	11.780	10.20		120.	61.	2.	9.00	106.	
									1.	0.09	1.	
14	СЦМ 5-2-567	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 8,10 И 12 ММ	Т	0.423	1140.00		482.					
15	8-52-2	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО:10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ :2	ШТ	106.000	0.31		33.	25.	1.	1.00	106.	
16	1510-04013	ИЗОЛЯТОР ИО-10-750, ВЕС 0.002 Т	ШТ	106.000	1.15	122.						0.21
17	290319-4-276 (К=1,072)	ШИНОДЕРЖАТЕЛЬ ШППА-3К	ШТ	106.000	2.14		227.					
		ЦЕНА ЕД.: 2*1,072										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			55485.	1548.	550.	153.	-	1034.	18.97
			РУБ.					-	58.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			55485.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....		РУБ.	.50%		277.						
	ИТОГО:		РУБ.			55762.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....		РУБ.	15.30Р.		290.						
	ИТОГО:		РУБ.			56052.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.20%		673.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....		РУБ.	.70%		388.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			57113.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				709.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				839.	550.	153.	-	1034.	
			РУБ.					-	58.			

407-3-628 .91 (ал.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			478.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	44.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	86.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			57113.	2026.	636.	153.	-	1078.	
		РУБ.					-	58.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			162.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			57113.	2188.	636.	153.	-	-	
		РУБ.						58.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1078.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	694.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			59301.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ.....Рус.....РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Иг.....ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 .91 (ал.6)

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/10(6)КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВА В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-3

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ И ТРАНСФОРМАТОРОВС.Н.

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	49.98 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	46.01 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	3.97 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	1417. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	1.03 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-1-7 (M=1,05)	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:6300 ШТ: ЦЕНА ЕД.: 259*1,05	2.000	271.95		544.	292.	212. / 73.	242.55 / 47.28	485. / 95.	
2	1505-01-250 (ДОП92)	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМН-6300/35У1, ВЕС 15.08 Т ШТ:	2.000	21760.00	43520.						30.16
3	0402-4121	СТОИМОСТЬ ДОЛИВАЕМОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА Т:	3.040	245.00	745.						
4	8-5-10 (M=1,05)	ПОДСУШКА ИНДУКЦИОННЫМ СПОСОБОМ ТРАНСФОРМАТОРА,АВТОТРАНСФОРМАТОРА ИЛИ РЕАКТОРА,НАПРЯЖЕНИЕМ КВ:35, МАССА С МАСЛОМ,Т,ДО:20 ШТ: ЦЕНА ЕД.: 298*1,05	2.000	312.90		626.	284.	188. / 31.	195.30 / 20.05	391. / 40.	
5	8-10-1 (M=1,05)	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБОЙНИКЕ ДО 45КВ Т: ЦЕНА ЕД.: 15,3*1,05	10.700	16.07		172.	43.	125. / 22.	5.25 / 2.62	56. / 28.	
6	8-10-2 (M=1,05)	СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБОЙНИКЕ КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5КВ Т: ЦЕНА ЕД.: 3,27*1,05	32.100	3.43		110.	35.	73. / 13.	1.05 / 0.52	34. / 17.	
7	(ПРИЛ.3КСБ.8)	РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА КОНТРОЛЬНУЮ ПОДСУШКУ ТРАНСФОРМАТОРА КВТЧ:	23268.00	0.03		698.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8-21-1 (M=1,05)	ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ ЦЕНА ЕД.: 22,1*1,05	2.000	23.21		46.	35.	10. 5.	27.30 3.19	55. 6.	
9	8-23-1 (M=1,05)	СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫ4КА/3 ФАЗЫ-/,СЕ4ЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ ЦЕНА ЕД.: 12,7*1,05	4.000	13.34		53.	16.	37. 12.	6.30 3.95	25. 16.	
10	1509-1 (K=1,116)	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 Т ЦЕНА ЕД.: 670.1,2*1,116	0.015	897.26		13.					
		1 АСЧЕТ2									
11	8-82-1	МОСТ ШИННЫЙ ДЛЯ СБОРНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ,КОЛИ4ЕСТВО ОПОРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ:9 ШТ	2.890	10.20		29.	15.	0. 0.	9.00 0.09	26. 0.	
12	СЦМ 5-2-567	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 8,10 И 12 ММ Т	0.109	1140.00		124.					
13	8-52-2	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО:10 С КОЛИ4ЕСТВОМ ТО4ЕК КРЕПЛЕНИЯ 2 ШТ	26.000	0.31		8.	6.	0.	1.00	26.	
14	1510-04013	ИЗОЛЯТОР ИО-10-750, ВЕС 0.002 Т ШТ	26.000	1.15	30.						0.05
15	290319-4-276 (K=1,072)	ШИНОДЕРЖАТЕЛЬ ШППА-3К ШТ ЦЕНА ЕД.: 2*1,072	26.000	2.14		56.					
16	290319-4-154 (K=1,072)	КОМПЕНСАТОР ШИННЫЙ КША-100Х10 100ШТ ЦЕНА ЕД.: 299,6*1,072	0.060	321.17		19.					
17	290319-30542	ЗАЖИМ АШМ-16-1 ШТ	6.000	8.20	49.						
18	290319-30049	ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-120-1 ШТ	6.000	1.05	6.						
19	8-52-5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10 ШТ	6.000	0.65		4.	3.	0. 0.	1.00 0.01	6. 0.	
20	1510-03022	ИЗОЛЯТОР ИП-10/1000 ШТ	6.000	8.60	52.						
21	8-91-3	ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ М2	1.480	15.80		23.	13.	0. 0.	16.00 0.06	24. 0.	
22	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0.068	377.00		26.	2.	0.	61.00	4.	

407-3-628 91 (ал. 6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОБОРУДОВАНИЕ Т:									
								0.	1.82	0.	
23	8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	1.200	32.00		38.	11.	9.	16.00	19.	
		100М:						3.	2.94	4.	
24	2405-1010 (К=1,079)	МЕТАЛЛОРУКАВ ГИБКИЙ ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,079	ШТ: 282.000	1.51		426.					
25	290319-30426	ЗАЖИМ А2А-120-8	ШТ: 12.000	1.45	17.						
26	290319-30543	ЗАЖИМ АШМ-20-1	ШТ: 6.000	8.75	53.						

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		44472.	3015.	755.	654.	-	1357.	30.21
	РУБ.				-	159.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		44472.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%	222.						
ИТОГО:	РУБ.		44694.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.	462.						
ИТОГО:	РУБ.		45156.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%	542.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%	311.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		46009.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			1336.					
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			1679.	755.	654.	-	1357.	
	РУБ.				-	159.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%		657.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	60.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	118.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		46009.	3672.	873.	654.	-	1417.	
	РУБ.				-	159.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		294.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		46009.	3966.	873.	654.	-	-	
	РУБ.					159.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1417.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	1032.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		49975.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ...../ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 .91 (ал.6)

ИНВ.N3-4
574

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ35/10(6) КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВА В СБОРНОМЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-4

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРОВ С.Н.

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.85 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 1.66 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.19 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 80. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.05 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИНЫ: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-62-1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА,Т,ДО:1 ШТ	2.000	24.80		50.	25.	11.	22.00	44.	
								4.	2.75	5.	
2	1505-01005 (ДОП.81)	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-160/10 УХЛ1, ВЕС 0.850 Т ШТ	2.000	790.00	1580.						1.70
3	8-82-1	МОСТ-ШИННЫЙ ДЛЯ СБОРНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ,КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ:9 ШТ	1.560	10.20		16.	8.	0.	9.00	14.	
								0.	0.09	0.	
4	СЦМ 5-2-559	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ Т	0.014	1220.00		17.					
5	8-52-2	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО:10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ :2 ШТ	14.000	0.31		4.	3.	0.	1.00	14.	
6	1510-04013	ИЗОЛЯТОР ИО-10-750, ВЕС 0.002 Т ШТ	14.000	1.15	16.						0.03
7	290319-4-276 (К=1,072)	ШИНОДЕРЖАТЕЛЬ ШППА-3П ШТ ЦЕНА ЕД.: 2*1,072	14.000	2.14		30.					
8	290319-4152 (К=1,072)	КОНТАКТ ПЕРЕХОДНОЙ КПП-60 100ШТ ЦЕНА ЕД.: 182*1,072	0.140	195.10		27.					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			1596.	144.	36.	11.	-	77.	1.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РУБ.					–	4.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			1596.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%		8.						
	ИТОГО:	РУБ.			1604.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.		26.						
	ИТОГО:	РУБ.			1630.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		20.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		11.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			1661.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				74.					
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				70.	36.	11.	–	77.	
		РУБ.					–	4.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			31.	–	–	–	–	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			–	–	–	–	3.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			–	6.	–	–	–	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			1661.	175.	42.	11.	–	80.	
		РУБ.					–	4.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			14.	–	–	–	–	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1661.	189.	42.	11.	–	–	
		РУБ.						4.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				–	–	–	–	80.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				–	46.	–	–	–	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1850.		–	–	–	–	

СОСТАВИЛ.....Рус...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Иг...../ИГНАТЬЕВА /

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ35/10(6) КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВА В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 5-5

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОПУ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 3.58 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 3.37 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.21 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 101. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.08 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-571-4	ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ: ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ М	2.400	14.10		34.	13.	4.	9.00	22.	
								2.	0.93	2.	
2	(СБОРНИК КАЛЬКУЛЯЦИЙ ИРКУТСКОГО ОКП 2453ТМ-28-Т14)	ПАНЕЛЬ ПСН-1114-78, ВЕС 0.185 Т ШТ	2.000	589.60	1179.						0.37
3	(СБОРНИК КАЛЬКУЛЯЦИЙ ИРКУТСКОГО ОКП 2453ТМ-28-Т14)	ПАНЕЛЬ ПСН-1101-78, ВЕС 0.185 Т ШТ	1.000	954.33	954.						0.19
4	8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	21.000	1.14		24.	16.		1.00	21.	
5	8-574-27	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А ШТ	2.000	4.73		9.	4.		3.00	6.	
6	8-574-1	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А: ПОЛЮС	6.000	0.53		3.	1.		0.30	2.	
7	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	6.000	1.15		7.	3.		0.90	5.	

(ал.6)

575 ЗАКАЗ N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ:									
8	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ:	12.000	1.19		14.	9.		1.00	12.	
9	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИ- ЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬ- НАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ:	2.000	0.55		1.	1.		0.50	1.	
10	8-574-54	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР ШТ:	4.000	0.46		2.	1.		0.50	2.	
11	8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ШТ:	6.000	0.51		3.	1.		0.20	1.	
12	8-542-4	УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ МАССА ДО 160 КГ ШТ:	3.000	9.25		28.	13.	2. 1.	7.00 0.30	21. 1.	
13	1504-15679 (ДОП.25)	УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ УКП-380, ВЕС 0.160 Т ШТ:	3.000	380.00	1140.						0.48
14	ПР-Т 1505-11-022 (К=1,077)	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ ОСОВ- 0,25/220/12-У5-73 ШТ:	1.000	11.52		12.					
		ЦЕНА ЕД.: 10,7*1,077									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		3273.	137.	62.	6.	-	96.	1.04
	РУБ.				-	3.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		3273.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	.50%	16.						
ИТОГО:	РУБ.		3289.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	15.30Р.	16.						
ИТОГО:	РУБ.		3305.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%	40.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%	23.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		3368.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				12.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				125.	62.	6.	-	96.	
			РУБ.					-	3.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			54.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	5.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	10.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			3368.	191.	72.	6.	-	101.	
			РУБ.					-	3.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			15.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			3368.	206.	72.	6.	-	-	
			РУБ.						3.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	101.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	75.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			3574.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ...../ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 91 (ал.6)

ИНВ.N3-6
576

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 1
ЗАКАЗ N

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ35/10 (6 КВ) ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВА В СБОРНОМЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-6

МОНТАЖ ОСВЕЩЕНИЯ,ЗАЗЕМЛЕНИЯ,ОТОПЛЕНИЯ ПС

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.84 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.01 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.83 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 239. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.16 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		1 ОСВЕЩЕНИЕ												
1	8-612-3	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 10 100ШТ	0.020	430.00		9.	4.	0.	315.00	6.			
								0.	4.12	0.			
2	1517-02492 (К=1,076)	ЩИТОК ЯОУ-8503УЗ ШТ	2.000	72.09		144.							
		ЦЕНА ЕД.: 67*1,076											
3	8-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ	2.000	4.18		8.	3.	0.	2.00	4.			
								0.	0.03	0.			
4	290319-6242 (К=1,076)	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЯЭ8101 ШТ	2.000	33.36		67.							
		ЦЕНА ЕД.: 31*1,076											
5	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.			
6	1517-2346 (К=1,077)	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯПТ-2 ШТ	1.000	13.68		14.							
		ЦЕНА ЕД.: 12,7*1,077											
7	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И	0.480	116.00		56.	23.	28.	81.00	39.			
								9.	23.48	11.			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И										
		ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	100ШТ									
8	1507-4003 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НСУ-01-300-001 ЦЕНА ЕД.: 8,2*1,082	ШТ	8.000	8.87		71.					
9	1507-5132 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУ3 ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082	ШТ	40.000	1.35		54.					
10	8-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0.180	93.00		17.	6.	9. 3.	57.00 20.90	10. 4.	
11	1507-1173 (ДОП.64) (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НСП-21-200 ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082	ШТ	18.000	4.44		80.					
12	8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100ШТ	0.120	278.00		33.	7.	7. 2.	103.00 23.48	12. 3.	
13	1507-3013 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НБ006-100 ЦЕНА ЕД.: 1,7*1,082	ШТ	12.000	1.84		22.					
14	8-599-4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100ШТ	0.240	167.00		40.	16.	12. 4.	122.00 20.64	29. 5.	
15	1507-1141 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ЛСП06 2Х40 ЦЕНА ЕД.: 19*1,082	ШТ	24.000	20.56		493.					
16	8-591-4	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0.160	24.80		4.	3.	0. 0.	30.00 0.03	5. 0.	
17	СЦМ 5-4-37	ВЫКЛЮЧТАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПВ2-25М3Б	ШТ	16.000	1.31		21.					
18	8-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0.200	19.60		4.	2.	0. 0.	20.00 0.03	4. 0.	
19	1504-06162 (К=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08	ШТ	20.000	0.97		19.					
20	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0.030	49.80		1.	1.	0. 0.	68.00 0.08	2. 0.	
21	1504-06163	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	3.000	1.30		4.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,08)	ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08									
22	8-591-7	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.340	20.80		7.	4.	0. 0.	22.00 0.01	7. 0.	
23	СЦМ 5-4-164	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220 ШТ	20.000	0.24		5.					
24	СЦМ 5-4-160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ ШТ	14.000	0.38		5.					
25	290319-4135 (К=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3 1000ШТ ЦЕНА ЕД.: 94,5*1,082	0.500	102.25		51.					
26	СЦМ 5-3-231	ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	4.800	7.20		35.					
27	СЦМ 5-3-264	ЛАМПЫ Б215-225-60 10ШТ	7.000	0.97		7.					
28	СЦМ 5-3-276	ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	0.500	1.08		1.					
29	СЦМ 5-3-328	ЛАМПЫ ЗК220-300 10ШТ	0.800	11.00		9.					
30	СЦМ 5-3-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА80С-220 10ШТ	4.800	1.42		7.					
31	СЦМ 5-3-302	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МО12-40 10ШТ	0.100	0.99		0.					
32	1507-5007 (К=1,082)	ЛАМПА ПЛ-64 ШТ ЦЕНА ЕД.: 2,3*1,082	1.000	2.49		2.					
33	290319-4237 (К=1,072)	СКОВА СО 20/30 1000ШТ ЦЕНА ЕД.: 15,3*1,072	0.300	16.40		5.					
		2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
34	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	3.000	64.20		193.	40.	5. 1.	24.00 0.26	72. 1.	
		3 ОТОПЛЕНИЕ									
35	8-612-2	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО	0.010	386.00		4.	1.	0. 0.	248.00 3.64	2. 0.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГРУПП ДО 6 100ШТ									
36	1517-02493 (ДОП.16) (К=1,076)	ЯЩИК ЯОУ 8504 ШТ	1.000	66.71		67.					
		ЦЕНА ЕД.: 62*1,076									
37	8-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	6.000	2.97		18.	7.	0.	2.00	12.	
								0.	0.01	0.	
38	1504-18093	ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ШТ	6.000	1.95	12.						
39	290319-4291 (К=1,072)	СЖИМ СЖ-2 1000ШТ	0.030	309.81		9.					
		ЦЕНА ЕД.: 289*1,072									
40	290319-4237 (К=1,072)	СКОБА СО 20/30 1000ШТ	0.100	16.40		2.					
		ЦЕНА ЕД.: 15,3*1,072									
41	8-591-5	ПЕРКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.010	21.40		0.	0.	0.	23.00	0.	
								0.	0.03	0.	
42	СЦМ 5-4-37	ВЫКЛЮЧТАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПВ2-25М3Б ШТ	1.000	1.31		1.					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	12.	1591.	118.	61.	-	230.	.00
	РУБ.			-	19.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	12.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	12.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.		1195.					
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.		396.	118.	61.	-	230.	
	РУБ.			-	19.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ. 87.00%		103.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч 0.092		-	-	-	-	9.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. 0.18		-	19.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.	12.	1694.	137.	61.	-	239.	
	РУБ.			-	19.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. 8.00%		136.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.	12.	1830.	137.	61.	-	-	
	РУБ.				19.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	239.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		-	156.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.	1842.		-	-	-	-	

Составил Фуц- Фусских

Проверил Ш- Игнатьева

407-3-628.: 91 (ал.6)

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/10(6)КВ ПОСХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3МВА В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-7

МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 3.80 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 3.80 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1028. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.67 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО
								В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:3 100М	0.650	12.50		8.	4.	1.	10.00	7.
								1.	1.15	1.
2	8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	17.550	48.00		842.	319.	223.	31.00	544.
								71.	5.21	91.
3	8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАСА 1М ДО:2КГ 100М	3.550	12.90		46.	26.	2.	13.00	46.
								1.	0.22	1.
4	8-148-3	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАСА 1М ДО:6КГ 100М	1.300	20.30		26.	15.	2.	21.00	27.
								1.	0.86	1.
5	8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	90.000	3.55		320.	97.		2.00	180.
6	8-153-6	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ	12.000	4.57		55.	15.		2.00	24.
7	8-153-8	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 240ММ2 ШТ	8.000	6.70		54.	13.		2.00	16.
8	СЦМ 5-1-939	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	0.065	1840.00		120.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10000В В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА,МАРКИ ААШВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х16 КМ									
9	СЦМ 5-1-1264(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х185 КМ ЦЕНА ЕД.: 3270*1,2	0.130	3924.00		510.					
10	СЦМ 5-1-1259(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х50 КМ ЦЕНА ЕД.: 1250*1,2	0.030	1500.00		45.					
11	СЦМ 5-1-1258(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х35 КМ ЦЕНА ЕД.: 993*1,2	0.035	1191.60		42.					
12	СЦМ 5-1-1254(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х6 КМ ЦЕНА ЕД.: 315*1,2	0.385	378.00		146.					
13	СЦМ 5-1-1253(К=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х4 КМ ЦЕНА ЕД.: 267*1,2	0.405	320.40		130.					
14	СЦМ 5-1-1203	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х50 КМ	0.190	915.00		174.					
15	СЦМ 5-1-1197	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4 КМ	1.065	201.00		214.					
16	8-397-2	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ Т	0.552	123.00		68.	15. 6.	22. 14.71	49.00 14.71	27. 8.	
17	2405-11000	ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ Л-400-2 ШТ	68.000	2.15		146.					

407-3-628 ч. 91 (ал. 6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			2.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				1638.					
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				1436.	510.	257.	-	987.	
			РУБ.					-	82.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			444.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	41.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	80.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			2.	3518.	590.	257.	-	1028.	
			РУБ.					-	82.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			281.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			2.	3799.	590.	257.	-	-	
			РУБ.						82.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1028.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	672.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			3801.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ...../ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 .91 (ал. 6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(ДОП1) (К=1,073)	ЦЕНА ЕД.: 2*1,073										
18	2405-1994 (ДОП1) (К=1,073)	ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ Л-200-2	ШТ	26.000	1.93		50.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,8*1,073										
19	2405-1993 (ДОП1) (К=1,073)	ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ Л-200-1	ШТ	2.000	1.21		2.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,13*1,073										
20	8-147-8	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	100ШТ	0.340	1.65		1.	0.	0. 0.	2.00 0.15	1. 0.	
21	2405-1978 (ДОП1) (К=1,073)	КОНСОЛЬ К-450	ШТ	34.000	0.26		9.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073										
22	8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	100ШТ	0.340	27.80		9.	5.	1. 0.	25.00 0.31	9. 0.	
23	2405-11035 (ДОП1) (К=1,073)	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ С-400	ШТ	24.000	0.26		6.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073										
24	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	100М	0.080	92.30		7.	1.	6. 2.	19.00 28.51	2. 2.	
25	2405-1227 (К=1,073)	КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ КП-0,15/0,4-2	ШТ	2.000	11.64		23.					
		ЦЕНА ЕД.: 10,85*1,073										
26	2405-1226 (К=1,073)	КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ КП-0,15/0,3-2	ШТ	2.000	10.73		21.					
		ЦЕНА ЕД.: 10*1,073										
27	2405-1593	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ 35-10-8	1000ШТ	0.006	57.00	0.						
28	2405-1594	НАКОНЕЧНИК 5010-9	1000ШТ	0.004	69.00	0.						
29	2405-1599	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ 150-12-16	1000ШТ	0.012	134.00	2.						

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	2.	3074.	510.	257.	—	987.	.00
	РУБ.			—	82.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	2.						

407-3-628 .91 (ал.6)

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯНАПРЯЖЕНИЯ 35/10(6)КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВА В СБОРНОМЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-8

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 2.48 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 2.43 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.05 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 38. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.02 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	(СКЦ984 ВЫПУСК1)-22019	УСТАНОВКА ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3048-21У3 ШТ	1.000	8.77		9.	4.	1.	6.00	6.	
								0.	0.36	0.	
2	(СКЦ9-84ВЫПУСК1)-22019	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3048-21У3, ВЕС 0.055 Т ШТ	1.000	105.00	105.						0.05
3	1-220-1	ТОЧИЛЬНО ШЛИФОВАЛЬНЫЙ 3Л631 ШТ	1.000	5.54		6.	5.	0.	9.00	9.	
								0.	0.05	0.	
4	1801-3-338 (ДОП.210)	ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК 3Л631, ВЕС 0.042 Т ШТ	1.000	550.00	550.						0.04
5	1-31-1	СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2Г125 ШТ	1.000	16.10		16.	10.	6.	18.00	18.	
								2.	3.07	3.	
6	1801-2005	СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2Г125, ВЕС 0.780 Т ШТ	1.000	1700.00	1700.						0.78
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.		2355.	31.	19.	7.	-	36.	.87
			РУБ.				-	2.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.		2355.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....		РУБ.	.50%	12.						
	ИТОГО:		РУБ.		2367.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....		РУБ.	15.30Р.	13.						

407-3-628 .91 (ал.6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:	РУБ.			2380.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		29.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		16.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			2425.						
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				31.	19.	7.	-	36.	
			РУБ.					-	2.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87.00%			17.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	2.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	3.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			2425.	48.	22.	7.	-	38.	
			РУБ.					-	2.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			4.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			2425.	52.	22.	7.	-	-	
			РУБ.						2.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	38.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	24.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			2477.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ...../ИГНАТЬЕВА /

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯНАПРЯЖЕНИЯ 35/10(6)КВ ПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-9

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ГРУЗО-ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 3.79 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 3.56 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.23 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 191. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.13 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3-4-1	КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1 Т, ПРОЛЕТ ДО 6 М ШТ	2.000	39.50		79.	68.	6.	57.00	114.	
								3.	1.72	3.	
2	1906-02-002	КРАН ПОДВЕСНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ Г/П 1Т, ВЕС 0.720 Т ШТ	2.000	965.00	1930.						1.44
3	3-1-1	КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М ШТ	2.000	23.40		47.	38.	4.	31.70	63.	
								2.	1.37	3.	
4	1906-16002	ТАЛЬ РУЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ: Г/П 1Т, ВЕС 0.045 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 41+4,85.3	2.000	55.55	111.						0.09
5	1906-19027 (ДОП12)	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМНИК ТЕМП, ВЕС 0.125 Т ШТ	1.000	610.00	610.						0.13
6	241829-09870(ДОП3)	ТЕЛЕЖКА ТПП-2,5 С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ, ВЕС 0.280 Т ШТ	1.000	800.00	800.						0.28
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			3451.	126.	106.	10.	-	183.	1.94
		РУБ.					-	5.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ.			3451.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... РУБ.	.50%		17.						
		ИТОГО: РУБ.			3468.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... РУБ.	15.30Р.		30.						
		ИТОГО: РУБ.			3498.						

407-3-628 .91 (ал.6)

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		42.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	.70%		24.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			3564.						
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				126.	106.	10.	-	183.	
			----						-------			
			РУБ.					-	5.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%			85.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-		8.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	15.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			3564.	211.	121.	10.	-	191.	
			----						-------			
			РУБ.					-	5.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			17.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			3564.	228.	121.	10.	-	-	
			----						-------			
			РУБ.						5.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	191.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	126.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			3792.		-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... Русских /РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ..... Игнатьева /ИГНАТЬЕВА /

407-3-628 .91 (ал.6)

ЗАКРЫТАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/10(6) КВПО СХЕМЕ 35-5АН С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 6,3 МВА В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ СВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 35 КВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3-10

МОНТАЖ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	0.24 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	0.16 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	0.08 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	52. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.03 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10-743-5	ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ ШТ	1.000	8.34		8.	8.		13.00	13.	
2	1602-03-0150 (ДОП.19)	ПРИБОР СИГНАЛИЗАТОР МАРК1, ВЕС 0.002 Т ШТ	1.000	150.00	150.						0.00
3	8-84-1	АППАРАТ (КНОПКА,КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ,ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ,СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА),КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ШТ	4.000	0.38		2.	1.	0.	1.00	4.	
4	1504-15-414	ДАТЧИК МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ДМК-П2 ШТ	4.000	0.55	2.						
5	1504-17160 (К=1,082)	КОРОБКА УК-2П ЦЕНА ЕД.: 1,5*1,082 ШТ	8.000	1.62		13.					
6	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0.010	377.00		4.	0.	0. 0.	61.00 1.82	1. 0.	
7	8-403-1	ПРОВОД ПРН ИЛИ АПРН ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2 100М	2.000	11.50		23.	19.	0. 0.	16.00 0.01	32. 0.	
8	1509-8002 (К=1,116)	ПРОВОД НВМ-0,35 ЦЕНА ЕД.: 7,2*1,116 1000М	0.050	8.04		0.					
9	1509-7029	ПРОВОД ТРП-0,5 1000М	0.150	10.71		2.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	8-3-2										
					0.45	0.11			0.	0.14	0.
10	23-113	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГ-		5.740	67.00	2.46	385.	22.	14.	6.96	40.
	23-12-5	ЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 2М В									
		СУХИХ ГРУНТАХ	М3		3.89	0.74			4.	0.95	5.
11	22-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ		2.200	3.63	0.08	8.	0.	0.	0.35	1.
	22-1-3	ТРУББТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ									
		МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 200ММ	М		0.21	0.02			0.	0.03	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				423.	26.	21.	-	59.
			РУБ.					-	7.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			70.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	13.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				493.	39.	21.	-	65.
			РУБ.					-	7.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			39.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				532.	39.	21.	-	-
			РУБ.						7.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	65.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	46.	-	-	-

СОСТАВИЛ...../САФРОНОВА /

ПРОВЕРИЛ...../ИГНАТЬЕВА /

ВЕДОМОСТЬ

Потребности в производственных ресурсах к типовому проекту. Закрытая подстанция напряжением 35/I0(6) кВ по схеме 35-4Н в сборном железобетоне с воздушными вводами 35 кВ

Ресурсы		Количество
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда	чел.-ч	I0263 9466
Заработная плата	руб.	56I2
Строительные машины	руб.	232I
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
Затраты труда	чел.-ч	686 650
Заработная плата	руб.	357
Строительные машины	руб.	I8
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда	чел.-ч	538I 5I54
Заработная плата	руб.	3332
Строительные машины	руб.	I5II
Итого:		
Затраты труда	чел.-ч.	I6330 I5270
Заработная плата	руб.	930I
Строительные машины	руб.	3850

Примечание: В числителе указана трудоемкость нормативная; в знаменателе построечная

Начальник ОКП-I Р.С.Роменский

Составил инженер Р.Г.Сафронова

.специалист М.А.Игнатьева

gost.e-ecolog.ru