ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО

мощностью 800 куб.метров в минуту осушенного воздуха

(в конструкциях комплектной поставки)

АЛЬБОМ 8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

25184 -08

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО

мощностью 800 куб.метров в минуту осушенного воздуха

(в конструкциях комплектной поставки)

АЛЬБОМ 8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Утвержден Минтяжмашем СССР

Решение N14 от 18 октября 1990 г.

Разработан :

ГипроНИИстройдормаш

Главный инженер института — Б.Д.Тютюнников

Главный инженер проекта — Л.П.Григорьян

Ростовский ПромстройНИИпроект

Главный инженер института — В.Б.Троянов

Главный инженер проекта — В.Н.Ханин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1		Пояснительная записка	3
2	N1	Объектная смета	4
3	См.1-6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	7
4	См.1-7	Изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования	12
5	См.1-8	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	15
6	См.1-9	Изоляционные работы	30
7	См.1-10	Приобретение инструмента , приспособлений и хозинвентаря	34
8	См.1-11	Электрооборудование и монтаж распредустройсива типа КМ-1Ф-10-20 вариант 10(6)кВ	35
9	См.1-12	Силовое электрооборудование и монтаж вариант 6 кВ	44
10	См.1-13	Силовое электрооборудование и монтаж вариант 10 кВ	60
11	См.1-14	Монтаж электроосвещения	76
12	См.1-15	Монтаж сетей связи и сигнализации	84
13	См.1-16	Оборудование и монтаж пожарной сигнализации	89
14	См.1-17	Оборудование и монтаж вызывной сигнализации	94
15	См.1-18	Автоматизация собственно компрессорной станции	98
16	См.1-19	То же, сантехнических установок	129
17	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	142

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту 904-1-86.91 компрессорной станции 5КЦ-160А0 автоматизированной отдельно стоящей мощностью 800 куб. метров в минуту осушенного воздуха составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 , утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. N 141.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных с 1.01.84 г. по "Сборникам единых районных расценок на строительные конструкции и сантехнические работы" для прямых затрат и ценам на местные строительные материалы и конструкции для базисных цен Московской области.

Монтажные работы определены по сборникам расценок на монтаж оборудования.Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным в действие с 1 января 1982 г. и утвержденных постановлением Госкомцен СССР.

В сметах приняты начисления :

Накладные расходы на строительные работы	16,5%
То же, на сантехнические работы	13,3%
То же, на стальные конструкции	8,6%
Плановые накопления	8,0%

Сметы на строительные и сантехнические работы включены в альбом 7.

Итог объектной сметы N 1 пересчитан в цены с 1.01.91г. на основании писем Госстроя СССР N 14-Д и N 15-Д к СМР к=1,57; оборудование к=1,45 и прочие затраты к=1,09.

Составила ведущий инженер М.В.Злобина

904-1-86.91(8)

25184-08

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N1

к типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 5КЦ-160А0 мощностью 800 куб.м в минуту осушенного воздуха (в конструкциях комплектной поставки)

Сметная стоимость 1120,44/1646,14 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 39,54 тыс.чел.-час

Сметная заработная плата 27,48/43,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

N п/п	N смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	См.1-1	Общестроительные работы	106.91	-	-	-	106.91		12.361	9.356
2	См.1-2	Стоимость металлических шкафов для хранения одежды	-	0.01	0.76	-	0.77		-	-
3	См.1-3	Отопление и теплоснабжение установок систем и использование вторичных энергоресурсов	2.00	0.18	0.40	-	2.58		0.356	0.245
4	См.1-4	Вентиляция	6.39	0.02	-	-	6.41		0.849	0.546
5	См.1-5	Внутренние водопровод и канализация	3.18	3.74	-	-	6.92		1.522	0.956
6	См.1-6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	20.44	877.62	-	898.06		9.03	6.107
7	См.1-7	Изготовление и монтаж нестандартизированного оборудования	-	8.36	14.37	-	22.73		6.266	4.224
8	См.1-8	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	-	4.86	3.50	-	8.31		1.429	0.959
9	См.1-9	Изоляционные работы	4.86	-	-	-	4.86		1.115	0.75

N п/п	N смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	См.1-10	Приобретение инструмента, приспособлений и хозинвентаря	-	-	0.38	0.16	0.54		-	-
11	См.1-11	Эл.оборудование и распредустройства типа КМ-1Ф-10-20 вариант 10(6)кВ	0.02	0.98	29.96	-	30.96		0.559	0.353
12	См.1-12	Силовое электрооборудование и монтаж Вариант 6кВ	-	5.96	4.70	-	10.66		1.81	1.223
13	См.1-13	Силовое электрооборудование и монтаж вариант 10кВ	-	6.05	4.70	-	10.75		1.81	1.223
14	См.1-14	Монтаж электроосвещения	-	3.65	-	-	3.65		0.762	0.506
15	См.1-15	Монтаж сетей связи и сигнализации	-	0.21	0.66	-	0.87		0.113	0.076
16	См.1-16	Оборудование и монтаж пожарной сигнализации	-	0.13	0.01	-	0.14		0.034	0.025
17	См.1-17	Оборудование и монтаж вызывной сигнализации	-	0.10	0.02	-	0.12		0.045	0.029
18	См.1-18	Автоматизация собственно компрессорной станции	-	6.80	6.84	-	13.64		2.979	1.936
19	См.1-19	То же, сантехнических установок	-	0.78	1.44	-	2.22		0.309	0.189
		Всего :								
		вариант 6кВ	123.36	56.17	940.66	0.16	1120.35		39.539	27.48
		вариант 10кВ	123.36	56.26	940.66	0.16	1120.44			

Всего в ценах 1991г. :							
вариант 6кВ	193,68	88,19	1363,96	0,17	1646,00	39,539	43,14
вариант 10кВ	193,68	88,33	1363,96	0,17	1646,14		

Главный инженер проекта Л.П. Григорьян

Начальник отдела М.Н. Ляпусов

Составила М.В. Злобина

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2.1) 7 1145259

т.п. 904-1-86.91(8) 25184-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91(8) ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-6

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МОЩНОСТЬЮ 800КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 898,064 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 9030 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,107 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	КОМПРЕССОРНЫЙ З-Д Г.КАЗАНЬ	-КОМПРЕССОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 43ВЦ-160/9М2 (БЕЗ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ) КОМПЛ	5,00	120000,00 -	- -	600000	-	- -	- -	- -
2	Ц7-101-1	-АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНЫЙ С ГАБАРИТНЫМИ ЦИЛИНДРАМИ И ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР, МАССОЙ 21,1 Т КОМПЛ	5,00	1574,41 587,00	83,40 42,50	7872	2935	418 213	957,00 54,82	4785 274
3	Ц7-101-1 ПРИЛОЖ.2	-СТОИМОСТЬ ШЕФМОНТАЖА КОМПЛ.	5,00	522,00 -	- -	2610	-	- -	- -	- -
4	1502-2013	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ СЕРИИ СТД=СТД-1000-2РУХЛ4 ШТ	5,00	13000,00 -	- -	65000	-	- -	- -	- -
5	Ц8-481-9	-УСТАНОВКА МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ,НА САЛАЗКАХ,РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ,МАССА,ДО 5Т ШТ	5,00	40,60 18,60	11,80 4,25	203	93	59 21	29,00 5,48	145 27
6	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ ШТ	5,00	20,40 12,30	1,78 0,85	102	62	9 4	24,00 1.10	120 6
7	Ц11-345-4	-ТО ЖЕ,БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ ПОМПОЖА КОМПЛ	5,00	5,39 4,99	0,16 0,02	27	25	1 -	8,00 0,03	40 -
8	Ц11-650-3	-ТО ЖЕ,СТОЙКИ ЗАМЕРА ВИБРАЦИИ	5,00	3,59	0,14	18	8	1	2,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
				1,53	0,01			-	0,01	-
9	Ц18-6-1	-ТО ЖЕ,ФИЛЬТРА ВОЗДУШНОГО	5,00	23,20	2,81	116	68	14	26,00	130
		ШТ								
				13,60	1,36			7	1,75	9
10	ПИСЬМО П/Я М-5878	-СТОИМОСТЬ ТЕРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВТЕ-320/48Т-6УХЛ	5,00	4422,00	-	22110	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц11-681-2	-ЩИТ ШКАФНОЙ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ	5,00	5,50	0,40	28	25	2	8,00	40
		ШТ								
				5,00	0,15			1	0,19	1
12	ОМСКОЕ МОТОРОСТР. П.О ОРИЕНТ,ЦЕНА	-УСТАНОВКА КОМПРЕССОРНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КУ-10М	1,00	1060,00	-	1060	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
13	Ц7-1-2	-АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ,УГЛОВОЙ ИЛИ У-ОБРАЗНЫЙ, МАССА, Т, 1,2	1,00	168,60	5,20	169	97	5	154,00	154
		КОМПЛ		97,20	2,14			2	2,76	3
14	СИМФЕРОПОЛЬСКИЙ ПО ПНЕВМАТИКА	-УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА П-ППВМ16,14УХЛ4	3,00	170,00	-	510	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
15	Ц18-6-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ	3,00	23,20	2,81	70	41	8	26,00	78
		ШТ								
				13,60	1,36			4	1,75	5
16	ПО КУРГАНХИММАШ	-МАШИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА ОВ40-2-1 УХЛ4	5,00	26002,00	-	130010	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
17	Ц7-36-1	-АГРЕГАТЫ КОМПРЕССОРНЫЕ ОППОЗИТНЫЕ,АММИАЧНЫЕ,МАССА, Т, 9,3	5,00	543,08	30,10	2715	1105	151	350,00	1750
		ШТ		221,00	14,60			73	18,83	94
18	ЛИВЕНСКИЙ З-Д ГИДРОМАШ	-НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НМШ5-25 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ АИР90L4	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц7-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т	2,00	26,96	3,51	54	28	7	26,00	52
		ШТ		14,10	1,59			3	2,05	4
20	НИКОЛАЕВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД	-ФИЛЬТР ЩЕЛЕВОЙ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ 63-125-1	1,00	15,00	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Ц12-852-3	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	1,00	2,24	0,05	2	2	-	3,00	3
		ШТ								
				1,90	0,01			-	0,01	-
22	1906-3009	-КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Г/П 10,ПРОЛЕТ 10,5	1,00	6510,00	-	6510	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц3-7-4	-КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ОДНИМ КРЮКОМ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 10 Т, ПРОЛЕТ ДО 34,5 М	1,00	675,00	92,00	675	390	92	666,00	666
				390,00	29,80			30	38,44	38
		ШТ		-	-			-	-	-
24	1906-3157	-ДОПЛАТА ЗА ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА Г/П 5-10	1,00	1150,00	-	1150	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	2402-249-1 981	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ ОВП-100-01	1,00	144,00	-	144	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	24-18-49 П.09-020	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ,СТАЦИОНАРНЫЙ	1,00	140,00	-	140	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	Ц36-31-8	-ВЕРСТАК ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СЛЕСАРНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ РЕМОНТЕ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН,МАССА ДО 0,3Т	1,00	7,18	1,49	7	6	2	11,00	11
				5,58	0,71			1	0,92	1
		ШТ								
		АРМАТУРА,ВХОДЯЩАЯ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ								
28	Ц12-807-2	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ	20,00	0,76	-	15	15	-	1,00	20
				0,74	-			-	-	-
		ШТ								
29	Ц12-808-5	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ЭМАЛИРОВАННЫЕ,ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ,ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ,ИЛИ ФАОЛИТОМ,ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ,ММ:150	5,00	5,35	0,63	27	21	4	7,00	35
				4,19	0,13			1	0,17	1
		ШТ								
30	Ц12-630-3	-УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРА Ф150	5,00	7,75	0,48	39	23	2	7,00	35
		ШТ		4,57	0,04			-	0,05	-
31	Ц12-630-7	-ТО ЖЕ,Ф400	5,00	27,10	2,70	136	70	13	22,00	110
		ШТ		13,90	0,46			2	0,59	3
32	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ;КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	5,00	1,86	0,35	9	6	2	2,00	10
				1,21	0,05			-	0,06	-
		СОЕД								
33	С111-58	-ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	0,02	573,00	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			841954	5020	790		8194
			РУБ.					362		466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			827049	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			12406	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25182	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10374	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.			2610	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			877621	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14905	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1001	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5382	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			11	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.			5480	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4022	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	725	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1516	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9030
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6107	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			898064	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9030
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6107	-		-

СОСТАВИЛ ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: СЫЧЕВА

ТП 904-1-86.91 (8) 11 25184-08

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
174   1   Э1145259' Н9В1Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
175   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86,91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МО
                ЩНОСТЬЮ 800КУБ,М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' РД' ' ' ПРИО
                БРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ' ГРИГОРЬЯН*
176   3   Д10-М2*
177   4   Д10-М3*
178   5   Д10-М3-1*
179   6   М8052=0,0325*
180   7   Н24=1,5' =3' Н27=1,2*
181   8   ТКОМПРЕССОРНЫЙ З-Д Г,КАЗАНЬ(=14)' 5' 120000' КОМПРЕССОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 43ВЦ-160/9М2 (БЕЗ ЭЛ
                ЕКТРОДВИГАТЕЛЯ)' КОМПЛ*
182   9   Ц7-101-1' 5*
183  10   ЦТ7-101-1 ПРИЛОЖ,2(=13)' 5' 522' СТОИМОСТЬ ШЕФМОНТАЖА' КОМПЛ,*
184  11   1502-2013' 5*
185  12   Ц8-481-9' 5*
186  13   Ц18-1-2' 5' ' МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА СТРАВЛИВАНИЯ*
187  14   Ц11-345-4' 5' ' ТО ЖЕ,БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ ПОМПОЖА*
188  15   Ц11-650-3' 5' ' ТО ЖЕ,СТОЙКИ ЗАМЕРА ВИБРАЦИИ*
189  16   Ц18-6-1' 5' ' ТО ЖЕ,ФИЛЬТРА ВОЗДУШНОГО*
190  17   ТПИСЬМО П/Я М-5878(=14)' 5' 4422' СТОИМОСТЬ ТЕРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВТЕ-320/48Т-6УХЛ' ШТ*
191  18   Ц11-681-2' 5*
192  19   ТОМСКОЕ МОТОРОСТР,П,О#ОРИЕНТ,ЦЕНА(=14)' 1' 1060' УСТАНОВКА КОМПРЕССОРНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КУ-10М' КОМ
                ПЛ*
193  20   Ц7-1-2' 1*
194  21   ТСИМФЕРОПОЛЬСКИЙ ПО ПНЕВМАТИКА(=14)' 3' 170' УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА П-ППВМ16,14УХЛ4' КОМПЛ*
195  22   Ц18-6-1' 3' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ*
196  23   ТПО КУРГАНХИММАШ(=14)' 5' 26002' МАШИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА ОВ40-2-1 УХЛ4' КОМПЛ*
197  24   Ц7-36-1' 5*
198  25   ТЛИВЕНСКИЙ З-Д ГИДРОМАШ(=14)' 2' 200' НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НМШ5-25 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ АИР90L4' ШТ*
199  26   Ц7-281-1' 2*
200  27   ТНИКОЛАЕВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД(=14)' 1' 15,0' ФИЛЬТР ЩЕЛЕВОЙ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ 63-125-1' ШТ*
201  28   Ц12-852-3' 1' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА*
202  29   1906-3009' 1*
203  30   Ц3-7-4' 1*
204  31   1906-3157' 1*
205  32   Т2402-249-1981(=14)' 1' 144' ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНЫЙ ОВП-100-01' ШТ*
206  33   Т24-18-49 П,09-020(=14)' 1' 140' ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ТИСКАМИ,СТАЦИОНАРНЫЙ' ШТ*
207  34   Ц36-31-8' 1*
208  35   П2#АРМАТУРА,ВХОДЯЩАЯ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ#*
209  36   Ц12-807-2' 20*
210  37   Ц12-808-5' 5*
211  38   Ц12-630-3' 5' ' УСТАНОВКА КОМПЕНСАТОРА Ф150*
212  39   Ц12-630-7' 5' ' ТО ЖЕ,Ф400*
213  40   Ц12-700-5' 5*
214  41   С111-58(=13)' 0,02' ' ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ*
215  42   К' ЗЛОБИНА' ' СЫЧЕВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МОЩНОСТЬЮ 800КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 22,734 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6266 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,224 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	-СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ,100,00,00,000 ШТ	5,00	2402,40	-	12012	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц18-13-11	-МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШТ	5,00	521,00	180,00	2605	1230	900	406,00	2030
				246,00	65,00			325	83,85	419
3	2303 Ч.2 П.01-001Л	-СТОИМОСТЬ БАКА ДЛЯ МАСЛА (ЧИСТОГО И ОТРАБОТАННОГО) ЕМК.1,59М3 Т	0,65	1200,00	-	780	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА ШТ	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
				12,30	0,85			2	1,10	2
5	С121-2020	-СТОИМОСТЬ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ Т	0,05	292,00	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Е9-123	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ Т	0,05	38,70	1,00	2	2	-	62,60	3
				34,30	0,30			-	0,39	-
7	24-18-49 П.09-047	-СТОИМОСТЬ СТЕЛЛАЖА ДЛЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ШТ	1,00	265,00	-	265	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц3-119-1	-МОНТАЖ СТЕЛЛАЖА ШТ	1,00	2303,00	257,00	2303	1988	257	3246,00	3246
				1988,00	95,20			95	122,81	123
9	24-18-49 П.09-044	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯЩИКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБТИРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ШТ	1,00	36,00	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	2302 Ч.2 П.01-001Л	-ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ БАК ПРОДУВОК (ШТ 5) ВЕС 57,5КГ	0,29	1200,00	-	348	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
11	2302 Ч,2 П,01-001Л	-БАК ПАРОВ МАСЛА (ШТ 1) ВЕС 122КГ	0,12	1200,00	-	144	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКОВ	6,00	20,40	1,78	122	74	11	24,00	144
		ШТ		12,30	0,85			5	1,10	7
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			18673	3319	1172		5471
			РУБ.					427		551
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			13585	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			204	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			414	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			170	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			14373	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5071	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			584	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	3744	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2653	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		244
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	478	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			618	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			8342	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6263
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	4222	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			17	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			15	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			19	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			22734	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6266
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	4224	-		-

СОСТАВИЛ ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: ЧЕПУРОВА

```
216      1      Э1145260' Н9В1Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
217      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86,91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МО
                        ЩНОСТЬЮ 800КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' РД' ' ' ИЗГО
                        ТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ' ГРИГОРЬЯН*
218      3      Д10-М2*
219      4      Д10-М3*
220      5      Д10-М3-1*
221      6      Н24=1,5' =3' Н27=1,2*
222      7      ТТИПОВОЙ ПРОЕКТ(=14)' 5' 2402,4' СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ.100.00.00.000' ШТ*
223      8      Ц18-13-11' 5' ' МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ*
224      9      Т2303 Ч.2 П.01-001Л(=14)' 0,65' 1200' СТОИМОСТЬ БАКА ДЛЯ МАСЛА (ЧИСТОГО И ОТРАБОТАННОГО) ЕМК.1,59М3' Т*
225      10     Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ БАКА*
226      11     С121-2020' 0,05' ' СТОИМОСТЬ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ*
227      12     Е9-123' 0,05' ' МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ*
228      13     Т24-18-49 П.09-047(=14)' 1' 265' СТОИМОСТЬ СТЕЛЛАЖА ДЛЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ' ШТ*
229      14     Ц3-119-1' 1' ' МОНТАЖ СТЕЛЛАЖА*
230      15     Т24-18-49 П.09-044(=14)' 1' 36' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯЩИКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБТИРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ' ШТ*
231      16     Т2302 Ч.2 П.01-001Л(=14)' 0,29' 1200' ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ БАК ПРОДУВОК (ШТ 5) ВЕС 57,5КГ' Т*
232      17     Т2302 Ч.2 П.01-001Л(=14)' 0,122' 1200' БАК ПАРОВ МАСЛА (ШТ 1) ВЕС 122КГ' Т*
233      18     Ц18-1-2' 6' ' МОНТАЖ БАКОВ*
234      19     К' ЗЛОБИНА' ' ЧЕПУРОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2.1) 1145258

т.п. 904-1-86.91(8) 15 25184-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕК 904-1-86.91 (8) ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-8

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МОЩН.800КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА(В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,309 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1429 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,959 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1 В,У,О,1 П,3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	324,00	0,53 0,47	0,04 0,01	172	152	13 3	1,00 0,01	324 3
2	С113-1К=1,03	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,5 М	144,20	0,26 -	- -	37	-	- -	- -	- -
3	С113-3 К=1,03	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8 М	158,05	0,44 -	- -	70	-	- -	- -	- -
4	С113-4 К=1,03	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-2,8 М	1,13	0,56 -	- -	1	-	- -	- -	- -
5	С113-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	1495,69	0,68	-	1017	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,03	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3								
		М		-	-			-	-	-
6	С113-6 К=1,03	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3	6,59	0,85	-	6	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
7	Ц12-2-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ	-	324,00	8,23	-	-	-	521,00	-
		Т		302,00	2,35			-	3,03	-
8	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	-	221,00	6,00	-	-	-	354,00	-
		Т		207,00	1,60			-	2,06	-
9	01-13ТАБЛ1 8,1 К=1,034=1, 04	-ТРУБЫ ВЕСШОВНЫЕ ГОСТ 8734-75 Ф8Х1	0,52	0,42	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
10	01-13ТАБ,1 8,1 К=1,034=1, 04	-ТО ЖЕ,Ф9Х1,5	0,31	0,43	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
11	01-13ТАБ18 ,1 К=1,034=1, 04	-ТО ЖЕ,Ф12Х2	1,25	0,47	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
12	01-13ТАБ18 ,1 К=1,034	-ТО ЖЕ,Ф27Х2,8	1,04	0,69	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
13	Ц12-2-2 В,У,0,1 П,3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	288,20	7,85	-	-	-	422,00	-
		Т		269,50	2,09			-	2,70	-
14	Ц12-2-4 В,У,0,1 П,3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,06	213,40	5,85	13	12	-	328,00	20
		Т		196,90	1,59			-	2,05	-
15	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,15	184,80	5,39	28	26	1	275,00	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У.0.1 П.3 К=1.1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ		170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
16	Ц12-2-7	-ТО ЖЕ,Ф76Х2	0,81	107,58	15,95	87	70	13	134,00	109
	В.У.0.1	Т								
	П.3 К=1.1			87,01	8,51			7	10,98	9
17	Ц12-2-7	-ТО ЖЕ,Ф89Х2	0,41	107,58	15,95	44	36	6	134,00	55
	В.У.0.1	Т								
	П.3 К=1.1			87,01	8,51			3	10,98	5
18	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ,Ф108Х2,5	1,00	87,01	14,63	87	69	15	110,00	110
	В.У.0.1	Т								
	П.3 К=1.1			68,64	7,83			8	10,10	10
19	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ,Ф159Х3	1,08	87,01	14,63	94	74	15	110,00	119
	В.У.0.1	Т								
	П.3 К=1.1			68,64	7,83			8	10,10	11
20	Ц12-2-9	-ТО ЖЕ,Ф273Х4	2,09	56,21	11,87	117	86	24	63,00	132
	В.У.0.1	Т								
	П.3 К=1.1			40,92	6,43			13	8,29	17
21	Ц12-2-9	-ТО ЖЕ Ф325Х4	0,25	56,21	11,87	14	10	3	63,00	16
	В.У.0.1	Т								
	П.3 К=1.1			40,92	6,43			2	8,29	2
22	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,06	70,62	-	4	-	-	42,00	3
	В.У.0.1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ								
	П.3 К=1.1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ		-	-			-	-	-
		Т								
23	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	0,31	0,20	-	1	-	-	-	-
	К=1,04	ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ								
		ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20: Т-2		-	-			-	-	-
		М								
24	С113-133	-ТО ЖЕ,Ф38Х2	15,81	0,42	-	7	-	-	-	-
	К=1,04	М								
				-	-			-	-	-
25	С113-135	-ТО ЖЕ,45Х2	32,24	0,52	-	17	-	-	-	-
	К=1,04	М								
				-	-			-	-	-
26	01-13ТАБ3. 1	-ТО ЖЕ,Ф76Х2	84,24	0,77	-	65	-	-	-	-
		М								
	К=1,034=1. Ø4			-	-			-	-	-
27	01-13ТАБ3. 1	-ТО ЖЕ,Ф89,2	38,48	0,95	-	37	-	-	-	-
		М								
	К=1,034=104			-	-			-	-	-
28	01-13ТАБ3. 1	-ТО ЖЖЕ,Ф108Х2,5	86,32	1,27	-	110	-	-	-	-
		М								
	К=1,034=1. Ø4			-	-			-	-	-
29	01-13ТАБ3.	-ТО ЖЕ,Ф159Х3	48,88	2,21	-	108	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 К=1,034=1,04	М		-	-			-	-	-
30	С113-193 К=1,04	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-273 Т-4	41,08	4,68	-	192	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
31	С113-199 К=1,04	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-325 Т-4	6,24	5,61	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
32	С113-215 К=1,04	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д,ГОСТ 10704-76 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т; ДН-426 Т-4,5	66,77	8,85	-	591	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
33	С159-860	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65	2,00	0,79	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	С159-908	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	30,00	0,75	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
35	С159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	20,00	0,85	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	С159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	10,00	0,94	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	С159-920	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	2,00	6,77	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
38	С159-999	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 КВАДРАТНЫЕ	5,00	1,14	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
39	С159-1021	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КВАДРАТНЫЕ	10,00	0,97	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	С111-58	-КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (БОЛТЫ,ГАЙКИ И Т,Д)	0,06	573,00	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
41	2310-34172 К=1,034	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-32	21,00	0,12	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	2310-34173 К=1,034	-ТО ЖЕ,ОПБ1-38	10,00	0,12	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	2310-34174 К=1,034	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-50	8,00	0,13	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2310-34194 К=1,034	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-70	2,00	0,62	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	2310-34015 К=1,034	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	20,00	0,49	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	2310-34016 К=1,034	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	25,00	0,62	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	2310-34019 К=1,034	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250	7,00	0,93	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	2310-34020 К=К=1,034	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х300	5,00	2,07	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	2310-34022 К=1,034	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х400	12,00	1,96	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	С121-2019	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ ТРУБОПРОВОДОВ	0,11	356,00	-	39	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
51	2310-26009 К=1,034	-ЗАГЛУШКА ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ НА РУ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 108Х4	4,00	0,38	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
52	2310-26005 К=1,034	-ЗАГЛУШКА ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ НА РУ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 76Х3,5	3,00	0,29	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
53	2310-26020 К=1,034	-ЗАГЛУШКА ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ НА РУ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273Х8	2,00	2,33	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
54	2310-26029 К=1,034	-ЗАГЛУШКА ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ НА РУ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 426Х8	1,00	4,96	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
55	С113-817	-ОТВОДЫ И ПЕРЕХОДЫ СТАЛЬНЫЕ	0,60	376,00	-	226	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРНЫЕ								
		Т		-	-			-	-	-
56	С113-118	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-15	1,20	0,27	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
57	С113-120	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-25	0,80	0,48	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
58	С113-122	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-40	0,10	0,79	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
59	01-13Т,2.2 К=1,034	-КОЛПАКИ 2-25	2,30	2,19	-	5	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
60	01-13Т2,1К =1,086	-ТО ЖЕ,2-50	0,10	5,29	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
61	С113-100	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-15	0,90	0,94	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
62	С113-102	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-25	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
63	С113-104	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-40	0,10	1,63	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
64	01-13Т2,1К =1,086	-МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 15Х10	0,50	1,05	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
65	01-13Т2,1К =1,086	-ТО ЖЕ,25Х15	0,60	1,36	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
66	Ø1-13Т2,1К =1,Ø86	-ТО ЖЕ,32Х15	10ШТ	Ø,10	1,61	-	1	-	-	-	-
67	Ø1-13Т2,1К =1,Ø86	-ТО ЖЕ,40	10ШТ	Ø,80	1,90	-	2	-	-	-	-
68	Ø1-13Т2,1К =1,Ø86	-ТО ЖЕ,50	10ШТ	1,10	3,69	-	4	-	-	-	-
69	Ø1-13Т2,1К =1,Ø86	-СГОН15	10ШТ	1,50	1,37	-	2	-	-	-	-
70	Ø1-13Т2,1К =1,Ø86	-СГОН25	10ШТ	Ø,50	2,09	-	1	-	-	-	-
71	Ø1-13Т2,1К =1,Ø86	-СГОН40	10ШТ	Ø,10	4,24	-	1	-	-	-	-
72	113-2173 К=1,Ø86	-НИППЕЛИ Д-10	10ШТ	Ø,50	Ø,12	-	1	-	-	-	-
73	113-2174 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-15	10ШТ	3,90	Ø,13	-	1	-	-	-	-
74	113-2175 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-20	10ШТ	1,50	Ø,20	-	1	-	-	-	-
75	113-2176 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-25	10ШТ	1,50	Ø,26	-	1	-	-	-	-
76	113-2177 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-32	10ШТ	Ø,40	Ø,39	-	1	-	-	-	-
77	113-2178 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-40	10ШТ	1,40	Ø,52	-	1	-	-	-	-
78	113-2179 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-50	10ШТ	1,Ø0	Ø,98	-	1	-	-	-	-
79	113-2101 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-8	10ШТ	Ø,80	Ø,81	-	1	-	-	-	-
80	113-2019 К=1,Ø86	-ТРОЙНИКИ Д-15	10ШТ	1,Ø0	1,67	-	2	-	-	-	-
81	113-2021 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-25	10ШТ	Ø,40	2,22	-	1	-	-	-	-
82	113-2022 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-32	10ШТ	Ø,20	2,64	-	1	-	-	-	-
83	113-2023 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-40	10ШТ	Ø,30	3,17	-	1	-	-	-	-
84	113-2030 К=1,Ø86	-ТО ЖЕ,Д-25	10ШТ	Ø,50	2,29	-	1	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
85	113-2033 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-50	10ШТ	0,10	5,91	-	1	-	-	-	-
86	113-2002 К=1,086	-УГОЛЬНИКИ Д-10	10ШТ	1,00	1,17	-	1	-	-	-	-
87	113-2003 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-15	10ШТ	8,90	1,30	-	12	-	-	-	-
88	113-2004 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-20	10ШТ	1,00	1,44	-	1	-	-	-	-
89	113-2005 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-25	10ШТ	16,90	1,61	-	27	-	-	-	-
90	113-2006 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-32	10ШТ	0,10	1,85	-	1	-	-	-	-
91	113-2007 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-40	10ШТ	2,60	2,12	-	6	-	-	-	-
92	113-2008 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-50	10ШТ	1,10	4,58	-	5	-	-	-	-
93	113-2012 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-15	10ШТ	0,50	1,36	-	1	-	-	-	-
94	113-2014 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-25	10ШТ	0,10	1,65	-	1	-	-	-	-
95	113-2015 К=1,086	-ТО ЖЕ,Д-32	10ШТ	0,10	1,90	-	1	-	-	-	-
96	113-2122 К=1,086	-ФУТОРКИ Д-15	10ШТ	0,30	0,67	-	1	-	-	-	-
97	Ц12-427-1	-МОНТАЖ РУКАВА Ф50	КОМПЛ	3,00	1,33	0,15	4	3	-	0,97	3
98	517-2042 К=1,074	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 10КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 50ММ КЛАСС Б= ГОСТ 18698-79	М	55,00	1,16 2,79	0,06 -	153	-	- -	0,08 -	- -
99	С130-519	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ; ГР-50	ШТ	14,00	0,66	-	9	-	-	-	-
100	С130-522	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ,		14,00	0,49	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-50								
		ШТ								
101	113-2194	-ШТУЦЕР	1,40	0,85	-	1	-	-	-	-
	К=1,086	10ШТ								
				-	-			-	-	-
102	113-2074	-СОЕДИНЕНИЕ	1,90	0,87	-	2	-	-	-	-
	К=1,086	10ШТ								
				-	-			-	-	-
103	С112-27	-БРУСОК АНТИСЕПТИРОВАННЫЙ 100Х100Х1000 ШТ2	0,02	101,00	-	2	-	-	-	-
		М3								
				-	-			-	-	-
104	С130-665	-ИЗДЕЛИЯИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	15,00	1,99	-	30	-	-	-	-
		КГ								
				-	-			-	-	-
105	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	1,00	1,25	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
106	Ц12-698-5	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	10,00	1,37	0,10	14	5	1	1,00	10
		ШТ		0,52	-			-	-	-
107	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	5,00	1,37	0,10	7	3	1	1,00	5
		ШТ		0,52	-			-	-	-
108	Ц12-698-9	-БОБЫШКА С ФЛАНЦЕМ ТИП ПРИЖИМ	24,00	0,18	-	4	4	-	0,27	6
		ШТ		0,17	-			-	-	-
109	Ц12-698-16	-ПРОБКИ,ЗАГЛУШКИ,КОЛПАЧКИ	24,00	1,33	0,10	32	19	2	1,00	24
		ШТ		0,78	-			-	-	-
110	Ц11-642-4	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗРЕЖЕНИЯ ЧИСТЫХ ГАЗОВ	12,00	1,10	0,14	13	11	2	1,00	12
		ШТ		0,92	0,01			-	0,01	-
111	24-18-29	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 3КГ-270-10-90	12,00	10,50	-	126	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
112	Ц12-699-1	-МОНТАЖ ЗАКЛАДНОЙ КОНСТРУКЦИИ 13КГ-226-89	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-			-	-	-
113	24-18-29	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	1,00	3,20	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
114	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ КРАНЫ	27,00	0,75	-	20	20	-	1,00	27
		ШТ		0,73	-			-	-	-
115	Ц12-807-3	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММТО ЖЕ	9,00	0,84	-	8	7	-	1,00	9
		ШТ		0,80	-			-	-	-
116	Ц12-807-4	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	6,00	0,91	0,01	5	5	-	2,00	12
				0,86	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 50ММ ТО ЖЕ								
		ШТ								
117	С130-1022	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
118	С130-1024	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	17,00	1,67	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
119	С130-1026	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	9,00	3,60	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
120	С130-1027	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	6,00	4,72	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
121	Ц12-811-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	9,00	0,76	-	7	6	-	1,00	9
				0,72	-			-	-	-
		ШТ								
122	2307-10184 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1П,ДУ15,РУ16	9,00	0,99	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
123	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ 4ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	21,00	1,77	0,04	37	32	1	3,00	63
				1,53	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
124	2307-10237 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16	10,00	4,39	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
125	2307-10370 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15;РУ16	6,00	1,48	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
126	2307-10372 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25;РУ16	5,00	2,03	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
127	Ц12-800-1 В,У,0,12 П2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	5,00	2,12	0,03	11	9	-	2,00	10
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
128	Ц12-800-2 В,У,0,12 П2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	5,00	2,69	0,05	13	12	-	3,00	15
				2,32	0,01			-	0,01	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	2307-10393	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25;РУ16	5,00	46,00	-	230	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
130	2307-10394	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ50;РУ16	5,00	53,00	-	265	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
131	Ц12-790-1 В,У,О,12 П2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-20 ММ	5,00	2,12	0,03	11	9	-	2,00	10
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
132	2307-10425	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 13С810Р1-7 ДУ15;РУ5	5,00	60,00	-	300	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
133	Ц12-802-5 В,У,О,12 П,2 К=1,1	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	10,00	7,86	0,32	79	37	3	6,00	60
				3,72	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
134	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	10,00	22,90	-	229	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
135	Ц12-802-5 В,У,О,12 П2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	10,00	8,36	0,32	84	42	3	6,00	60
				4,22	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
136	Ц12-802-7 В,У,О,12 П2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	5,00	10,61	0,62	53	30	4	8,00	40
				5,96	0,12			1	0,15	1
		ШТ								
137	2307-11114	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ. ПРИВОДОМ Т3099.058-04М,31Ч906НЖ,ДУ100,РУ10	10,00	170,00	-	1700	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
138	2307-11115	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ Т3099.058-04М,31Ч906НЖ,ДУ150,РУ10	5,00	200,00	-	1000	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
139	Ц11-628-4	-РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА	5,00	1,02	-	5	5	-	2,00	10
		ШТ								
				1,00	-			-	-	-
140	1704ДОП8П. 50974	-СТОИМОСТЬ РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-100	5,00	18,50	-	93	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			8255	796	107		1316
			РУБ.					45		58
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3495	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3495	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4721	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			157	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	841	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3635	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			635	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	117	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			413	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5769	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1429
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	958	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			39	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			9309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1429
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	959	-		-

СОСТАВИЛ ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: ЧЕПУРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
28    1   91145258' Н9В1Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
29    2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕК 904-1-86.91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МОЩ
                Н,800КУБ,М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА(В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ' П' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ
                И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' СПЕЦИФИКАЦИЯ' ГРИГОРЬЯН*
30    3   Д10-М2*
31    4   Д10-М3*
32    5   Д10-М3-1*
33    6   Ц12-1-1(75)' 324*
34    7   С113-1(А1,1,089)(=13)К=1,03' 140,1,03*
35    8   С113-3(А1,1,089)(=13)#К=1,03' 153,45,1,03*
36    9   С113-4(А1,1,089)(=13)#К=1,03' 1,1,1,03*
37   10   С113-5(А1,1,089)(=13)#К=1,03' 23,65,03*
38   11   С113-6(А1,1,089)(=13)#К=1,03' 6,4,1,03*
39   12   Ц12-2-1' 0,002,2*
40   13   Ц12-2-3' 0,003,1*
41   14   Т01-13ТАБЛ18,1(=13)#К=1,034=1,04' 0,5,1,04' 0,41,1,034' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ГОСТ 8734-75 Ф8Х1' М*
42   15   Т01-13ТАБ,18,1(=13)#К=1,034=1,04' 0,3,1,04' 0,42,1,034' ТО ЖЕ,Ф9Х1,5' М*
43   16   Т01-13ТАБ18,1(=13)#К=1,034=1,04' 1,2,1,04' 0,45,1,034' ТО ЖЕ,Ф12Х2' М*
44   17   Т01-13ТАБ18,1(=13)#К=1,034' 1,1,04' 0,67Х1,034' ТО ЖЕ,Ф27Х2,8' М*
45   18   Ц12-2-2(75)' 0,003,0,3*
46   19   Ц12-2-4(75)' 0,004,15,2*
47   20   Ц12-2-5(75)' 0,005,31*
48   21   Ц12-2-7(75)' 0,01,81' ' ТО ЖЕ,Ф76Х2*
49   22   Ц12-2-7(75)' 0,011,37' ' ТО ЖЕ,Ф89Х2*
50   23   Ц12-2-8(75)' 0,012,83' ' ТО ЖЕ,Ф108Х2,5*
51   24   Ц12-2-8(75)' 0,023,47' ' ТО ЖЕ,Ф159Х3*
52   25   Ц12-2-9(75)' 0,053,39,5' ' ТО ЖЕ,Ф273Х4*
53   26   Ц12-2-9(75)' 0,042,6' ' ТО ЖЕ Ф325Х4*
54   27   Ц12-2-10(75)' 0,062' 64,2*
55   28   С113-129(=13)#К=1,04' 0,3,1,04*
56   29   С113-133(=13)#К=1,04' 15,2,1,04' ' ТО ЖЕ,Ф38Х2*
57   30   С113-135(=13)#К=1,04' 31,1,04' ' ТО ЖЕ,45Х2*
58   31   Т01-13ТАБ3,1(=13)#К=1,034=1,04' 81,1,04' 0,74,1,034' ТО ЖЕ,Ф76Х2' М*
59   32   Т01-13ТАБ3,1(=13)#К=1,034=104' 37,1,04' 0,92,1,034' ТО ЖЕ,Ф89,2' М*
60   33   Т01-13ТАБ3,1(=13)#К=1,034=1,04' 83,1,04' 1,23,1,034' ТО ЖЖЕ,Ф108Х2,5' М*
61   34   Т01-13ТАБ3,1(=13)#К=1,034=1,04' 47,1,04' 2,14,1,034' ТО ЖЕ,Ф159Х3' М*
62   35   С113-193(=13)#К=1,04' 39,5,1,04*
63   36   С113-199(=13)#К=1,04' 6,1,04*
64   37   С113-215(=13)#К=1,04' 64,2,1,04*
65   38   С159-860' 2*
66   39   С159-908' 30*
67   40   С159-909' 20*
68   41   С159-910' 10*
69   42   С159-920' 2*
70   43   С159-999' 5' ' + КВАДРАТНЫЕ*
71   44   С159-1021' 10' ' + КВАДРАТНЫЕ*
72   45   С111-58(=13)' 0,063' ' КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (БОЛТЫ,ГАЙКИ И Т,Д)*
73   46   2310-34172(А1,1,034)#К=1,034' 21*
74   47   2310-34173(А1,1,034)#К=1,034' 10' ' ТО ЖЕ,ОПВ1-38*
75   48   2310-34174(А1,1,034)#К=1,034' 8*
76   49   2310-34194(А1,1,034)#К=1,034' 2*
77   50   2310-34013(А1,1,034)#К=1,034' 20*
78   51   2310-34016(А1,1,034)#К=1,034' 25*
79   52   2310-34019(А1,1,034)#К=1,034' 7*
80   53   2310-34020(А1,1,034)#К=К=1,034' 5*
81   54   2310-34022(А1,1,034)#К=1,034' 12*
```

```
 82    55        С121-2019' 0,107' ' ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ ТРУБОПРОВОДОВ*
 83    56        2310-26009(А1,1,034)#К=1,034' 4*
 84    57        2310-26005(А1,1,034)#К=1,034' 3*
 85    58        2310-26020(А1,1,034)#К=1,034' 2*
 86    59        2310-26029(А1,1,034)#К=1,034' 1*
 87    60        С113-817(=13)' 0,6' ' ОТВОДЫ И ПЕРЕХОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ*
 88    61        С113-118(=13)' 12*
 89    62        С113-120(=13)' 8*
 90    63        С113-122(=13)' 1*
 91    64        Т01-13Т.2,2К=1,034(=13)' 23' 2,12,1,034' КОЛПАКИ 2-25' 10ШТ*
 92    65        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 1' 5,12,1,034' ТО ЖЕ,2-50' 10ШТ*
 93    66        С113-100(=13)' 9*
 94    67        С113-102(=13)' 20*
 95    68        С113-104(=13)' 1*
 96    69        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 5' 0,97,1,086' МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 15Х10' 10ШТ*
 97    70        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 6' 1,25,1,086' ТО ЖЕ,25Х15' 10ШТ*
 98    71        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 1' 1,48,1,086' ТО ЖЕ,32Х15' 10ШТ*
 99    72        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 8' 1,75,1,086' ТО ЖЕ,40' 10ШТ*
100    73        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 11' 3,4,1,086' ТО ЖЕ,50' 10ШТ*
101    74        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 15' 1,26,1,086' СГОН15' 10ШТ*
102    75        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 5' 1,92,1,086' СГОН25' 10ШТ*
103    76        Т01-13Т2,1К=1,086(=13)' 1' 3,9,1,086' СГОН40' 10ШТ*
104    77        Т113-2173(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 5' 0,11' НИППЕЛИ Д-10' 10ШТ*
105    78        Т113-2174(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 39' 0,12' ТО ЖЕ,Д-15' 10ШТ*
106    79        Т113-2175(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 15' 0,18' ТО ЖЕ,Д-20' 10ШТ*
107    80        Т113-2176(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 15' 0,24' ТО ЖЕ,Д-25' 10ШТ*
108    81        Т113-2177(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 4' 0,36' ТО ЖЕ,Д-32' 10ШТ*
109    82        Т113-2178(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 14' 0,48' ТО ЖЕ,Д-40' 10ШТ*
110    83        Т113-2179(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 10' 0,9' ТО ЖЕ,Д-50' 10ШТ*
111    84        Т113-2101(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 8' 0,75' ТО ЖЕ,Д-8' 10ШТ*
112    85        Т113-2019(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 10' 1,54' ТРОЙНИКИ Д-15' 10ШТ*
113    86        Т113-2021(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 4' 2,04' ТО ЖЕ,Д-25' 10ШТ*
114    87        Т113-2022(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 2' 2,43' ТО ЖЕ,Д-32' 10ШТ*
115    88        Т113-2023(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 3' 2,92' ТО ЖЕ,Д-40' 10ШТ*
116    89        Т113-2030(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 5' 2,11' ТО ЖЕ,Д-25' 10ШТ*
117    90        Т113-2033(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 1' 5,44' ТО ЖЕ,Д-50' 10ШТ*
118    91        Т113-2002(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 10' 1,08' УГОЛЬНИКИ Д-10' 10ШТ*
119    92        Т113-2003(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 89' 1,2' ТО ЖЕ,Д-15' 10ШТ*
120    93        Т113-2004(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 10' 1,33' ТО ЖЕ,Д-20' 10ШТ*
121    94        Т113-2005(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 169' 1,48' ТО ЖЕ,Д-25' 10ШТ*
122    95        Т113-2006(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 1' 1,7' ТО ЖЕ,Д-32' 10ШТ*
123    96        Т113-2007(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 26' 1,95' ТО ЖЕ,Д-40' 10ШТ*
124    97        Т113-2008(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 11' 4,22' ТО ЖЕ,Д-50' 10ШТ*
125    98        Т113-2012(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 5' 1,25' ТО ЖЕ,Д-15' 10ШТ*
126    99        Т113-2014(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 1' 1,52' ТО ЖЕ,Д-25' 10ШТ*
127   100        Т113-2015(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 1' 1,75' ТО ЖЕ,Д-32' 10ШТ*
128   101        Т113-2122(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 3' 0,62' ФУТОРКИ Д-15' 10ШТ*
129   102        Ц12-427-1' 3' ' МОНТАЖ РУКАВА Ф50*
130   103        517-2042(А1,1,074)#К=1,074' 55*
131   104        С130-519(=13)' 14*
132   105        С130-522(=13)' 14*
133   106        Т113-2194(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 14' 0,78' ШТУЦЕР' 10ШТ*
134   107        Т113-2074(А1,1,086)#К=1,086(=13)' 19' 0,8' СОЕДИНЕНИЕ' 10ШТ*
135   108        С112-27(=13)' 0,02' ' БРУСОК АНТИСЕПТИРОВАННЫЙ 100Х100Х1000 ШТ2*
136   109        С130-665(=13)' 15' ' ИЗДЕЛИЯИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ*
137   110        Ц12-698-4' 1*
138   111        Ц12-698-5' 10*
139   112        Ц12-698-2' 5*
140   113        Ц12-698-9' 24*
```

```
141   114    Ц12-698-16' 24' ' ПРОБКИ,ЗАГЛУШКИ,КОЛПАЧКИ*
142   115    Ц11-642-4' 12*
143   116    Т24-18-29(=13)' 12' 10,5' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 3КГ-270-10-90' ШТ*
144   117    Ц12-699-1' 1' ' МОНТАЖ ЗАКЛАДНОЙ КОНСТРУКЦИИ 13КГ-226-89' ШТ*
145   118    Т24-18-29(=13)' 1' 3,2' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ' ШТ*
146   119    Ц12-807-1' 27' ' + КРАНЫ*
147   120    Ц12-807-3' 9' ' +ТО ЖЕ*
148   121    Ц12-807-4' 6' ' + ТО ЖЕ*
149   122    С130-1022(=13)' 10*
150   123    С130-1024(=13)' 17*
151   124    С130-1026(=13)' 9*
152   125    С130-1027(=13)' 6*
153   126    Ц12-811-1' 9*
154   127    2307-10184(А1,1,098)#К=1,098' 9*
155   128    Ц12-803-1' 21*
156   129    2307-10237(А1,1,098)#К=1,098' 10*
157   130    2307-10370(А1,1,098)#К=1,098' 6*
158   131    2307-10372(А1,1,098)#К=1,098' 5*
159   132    Ц12-800-1(90В)' 5*
160   133    Ц12-800-2(90В)' 5*
161   134    2307-10393' 5*
162   135    2307-10394' 5*
163   136    Ц12-790-1(90В)' 5*
164   137    2307-10425' 5*
165   138    Ц12-802-5(90А)' 10*
166   139    С130-647(=13)' 10*
167   140    Ц12-802-5(90В)' 10*
168   141    Ц12-802-7(90В)' 5*
169   142    2307-11114' 10*
170   143    2307-11115' 5*
171   144    Ц11-628-4' 5*
172   145    Т1704ДОП8П,50974(=13)' 5' 18,5' СТОИМОСТЬ РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-100' ШТ*
173   146    К' ЗЛОБИНА' ' ЧЕПУРОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МОЩНОСТЬЮ 800КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА(В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,859 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1115 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,750 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-393	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГФ-0119 ЗА 1 РАЗ	2,45	10,60	0,24	26	4	-	2,75	7
		100М2		1,62	0,07			-	0,09	-
2	Е13-153 К=2	-ТО ЖЕ,ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	2,45	20,60	0,24	50	7	-	2,30	6
		100 М2		3,02	0,08			-	0,10	-
3	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	18,32	20,40	0,17	374	153	3	13,80	253
		М3		8,37	0,05			1	0,06	1
4	Е26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	5,18	8,05	0,15	42	25	1	7,90	41
		М3		4,73	0,05			-	0,06	-
5	С114-686 К=1,03=1,3	-СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА МС-50 ГОСТ 10499-78	31,48	12,00	-	378	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
6	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,86	22,70	0,33	20	19	-	41,00	35
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
7	С114-349 К=1,03	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ СТАЛЬНОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТУ-36-1695-79	0,89	49,50	-	44	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	2,43	23,40 11,00	0,24 0,07	57	27	- -	18,80 0,09	46 -
9	С114-147	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ М3	2,43	16,10 -	- -	39	-	- -	- -	- -
10	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	2,43	20,40 8,37	0,17 0,05	50	20	- -	13,80 0,06	34 -
11	С114-93 К=1,03	-СТОИМОСТЬ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ 2М-100 С ОБКЛАДКАМИ ГОСТ 21880-76 М3	2,50	16,20 -	- -	41	-	- -	- -	- -
12	С114-492	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ М3 МАТОВ	2,50	3,81 -	- -	10	-	- -	- -	- -
13	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,26	78,90 62,80	0,15 0,05	21	16	- -	120,00 0,06	31 -
14	С114-162 К=1,03	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,19	502,00 -	- -	95	-	- -	- -	- -
15	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО 100М2	2,99	24,70 14,40	0,49 0,15	74	43	1 -	23,90 0,19	71 1
16	С1113-127 К=1,15	-ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ Т	0,10	811,00 -	- -	81	-	- -	- -	- -
17	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	2,69	80,10 78,30	1,21 0,36	215	211	3 1	128,00 0,46	344 1
18	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	1,54	77,20 70,80	1,24 0,37	119	109	2 1	118,00 0,48	182 1
19	С114-300 ВЫП.71Г. К=1,2=1,25	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВ АД1.Н-0,8 ГОСТ 21631-76 ДЛЯ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ТРУБОПРОВОДОВ М2	322,88	4,35 -	- -	1405	-	- -	- -	- -
20	С114-301 ВЫП.71Г. К=1,22=1,25	-ТО ЖЕ,ДЛЯ ПЛОСКИХ Т КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ М2	187,51	3,84 -	- -	720	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3861	634	10		1050
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3861	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			398	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	637	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2813	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			635	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	113	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			363	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4859	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	750	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4859	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	750	-		-

СОСТАВИЛ ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: ЧЕПУРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
Э1145257' Н9Г1М1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МО
          ЩНОСТЬЮ 800КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА(В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' П' ' ' ТЕПЛОИ
          ЗОЛЯЦИОННЫЕ И АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ РАБОТЫ' СПЕЦИФИКАЦИЯ' ГРИГОРЬЯН*
Д10-М2*
Д10-М3*
Д10-М3-1*
Н10=16,5*
ЕТ13-393(=1)' 99+1,35+2,1+1,56+9,8+0,56+12,74+11,27+2,76+28,9+6,12+3,74+56,28+0,795+3,52+1,76+2,52=Ф1' 10,6
          #1,62#0,24#0,07#8,74#2,39' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГФ-0119 ЗА 1 РАЗ' 100М2*
Е13-153(А1,2)#К=2' Ф1' ' ТО ЖЕ,ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
Е26-16' 1,575+0,09+1,716+1,52+0,35+3,4+0,528+1,617+6,174+0,06+0,3+0,15+0,185+0,66=Ф2*
Е26-19' 0,7+0,46+0,097+3,54+0,385=Ф3*
СТ114-686#К=1,03=1,3(=19)' (Ф2+Ф3),1,03,1,3' 12' СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА МС-50 Г
          ОСТ 10499-78' М3*
Е26-15' 0,23+0,357+0,247+0,01+0,02=Ф4*
С114-349#К=1,03' Ф4,1,03*
Е26-7' 0,28+0,28+0,2+0,775+0,155+0,18+0,28+0,28=Ф5*
С114-147' Ф5' ' СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ*
Е26-16' Ф5*
С114-93#К=1,03' Ф5,1,03' ' СТОИМОСТЬ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ 2М-100 С ОБКЛАДКАМИ ГОСТ 21880-76*
С114-492' Ф5,1,03' ' СТОИМОСТЬ СЕТКИ*
Е26-17' 0,26*
С114-162#К=1,03' 189,1,03*
Е26-70' (8,4+19,25+13,8+8,6+53,1+9,8+16,8+19,5),2=Ф6*
С1113-127#К=1,15' 0,103*
Е26-62' 6,75+10,5+6,76+23,1+1,32+22,88+20,24+4,305+41,82+8,4+19,25+72,24+1,8+6,18+3,09+3,635+16,8=Ф7*
Е26-64' 0,3+0,6+2+4,5+3,9+4,5+6,6+6,6+13,8+6,6+8,6+6,6+4,7+2+53,1+9,8+19,5=Ф8*
СТ114-300 ВЫП.71Г.#К=1,2=1,25(=19)' Ф7,1,2' 3,48,1,25' СТОИМОСТЬ ЛИСТОВ АД1,Н-0,8 ГОСТ 21631-76 ДЛЯ ПОКРОВН
          ОГО СЛОЯ ТРУБОПРОВОДОВ' М2*
СТ114-301 ВЫП.71Г.#К=1,22=1,25(=19)' Ф8,1,22' 3,07,1,25' ТО ЖЕ,ДЛЯ ПЛОСКИХ Т КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ' М2
          *
К' ЗЛОБИНА' ' ЧЕПУРОВА*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-10

25184-08

на приобретение инструмента, приспособлений и хозинвентаря

наименование объекта– компрессорная станция автоматизированная отдельно стояшая 5КШ-160АО мошностью 800куб.м в минуту осушенного воздуха (в конструкциях комплектной поставки)

Основание : спецификация

Сметная стоимость 0,543 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.Единицы,руб. всего	Стоим.Единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимос,руб. всего	Общая стоимос,руб. основной зарплаты	Общая стоимос,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-т 56-01-01 кальк.1	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	9	42,31	-	381,00	-	-		
2	То же, кальк.2	Хозяйственный инвентарь	-"-	18,00	-	162,00	-	-		

Итого по смете : 543,00

Составила М.В. Злобина

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2.1) 1245172

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86,91(8) 35 25184-08 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-11

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КМ-1Ф-10-20,ВАРИАНТ 10(6)КВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ЭС21-23

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 30,936 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 564 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,354 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1503/74-81 604	-ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНОЙ АППАРАТУРЫ ТИПА ШНВА-10(6)-801 ШТ	1,00	430,00	-	430	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц8-882 УРМО П,5,2 К=1,05	-МОНТАЖ ШТ	1,00	15,24	0,47	15	13	-	21,17	21
				13,23	0,31			-	0,40	-
3	1503/74-81 578	-ШКАФ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ТИПА ШВМП-10(6)-03-630 ШТ	5,00	1950,00	-	9750	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц8-89-1	-ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	5,00	24,90	6,25	125	86	31	27,00	135
				17,10	2,40			12	3,10	16
5	1503/74-81 578	-ТО ЖЕ,ТИПА ШВМП-10(6)-06-630 ШТ	1,00	1950,00	-	1950	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ц8-89-1	-ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	1,00	24,90	6,25	25	17	6	27,00	27
				17,10	2,40			2	3,10	3
7	1503/74-81 578	-ТО ЖЕ,ТИПА ШВМП-10(6)-33-630 ШТ	1,00	1950,00	-	1950	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц8-89-1	-ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С	1,00	24,90	6,25	25	17	6	27,00	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600		17,10	2,40			2	3,10	3
		ШТ								
9	1503/74-81 578	-ТО ЖЕ,ТИПА ШВМП-10(6)-08-630	1,00	1950,00	-	1950	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц8-89-1	-ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С	1,00	24,90	6,25	25	17	6	27,00	27
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600		17,10	2,40			2	3,10	3
		ШТ								
11	1503/74-81 602	-ШКАФ С СИЛОВЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ШСТ-10(6)-606-630	1,00	3000,00	-	3000	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц8-882 УРМО П.5.2 К=1,05	-МОНТАЖ	1,00	15,24	0,47	15	13	-	21,17	21
		ШТ		13,23	0,31			-	0,40	-
13	1503/74-81 584	-ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА ШТН-10(6)-201-630	2,00	1140,00	-	2280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц8-882 УРМО П.5.2 К=1,05	-МОНТАЖ	1,00	15,24	0,47	15	13	-	21,17	21
		ШТ		13,23	0,31			-	0,40	-
15	1503/74-81 582	-ШКАФ РАЗЪЕМНЫХ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТИПА ШР-10(6)-102-630	1,00	1135,00	-	1135	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц8-882 УРМО П.5.2 К=1,05	-МОНТАЖ	1,00	15,24	0,47	15	13	-	21,17	21
		ШТ		13,23	0,31			-	0,40	-
17	1503-5077	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА СПЕЦИАЛЬНЫЙ=ТЗЛМ-У3 ТУ16-517,390-80	5,00	9,10	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц8-53-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	5,00	1,52	0,06	8	6	-	2,00	10
		ШТ		1,13	0,02			-	0,03	-
19	1503-6015	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЙ=ЗНОЛ-06-10У3 ТУ16-517,608-76,ИЗВЕЩЕНИЕ АА1801-79	2,00	140,00	-	280	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	1503/36-53 16	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТОЛ-10	18,00	100,00	-	1800	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	1503-11059	-БЛОК-ЗАМОК=ЭМБЗ ТУ34-3805-75	6,00	1,70	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	1503-11060	-КЛЮ4 К БЛОК-ЗАМКУ=ЭМК ТУ34-3805-75	12,00	6,50	-	78	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	6,00	0,38	0,01	2	2	-	1,00	6
		ШТ		0,33	-			-	-	-
24	1504-9058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ КОНЕЧНЫЙ ВПК,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А=ВПК У3 ТУ 16-526.402-76	10,00	6,00	-	60	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Ц8-539-7	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ КОНТАКТНЫЙ МАЛОГАБОРИТНЫЙ ИЛИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ	10,00	0,86	-	9	4	-	0,60	6
		ШТ		0,37	-			-	-	-
26	1503/36-53 16	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТОЛ-0,5/10Р-100/5,ДОПОЛНИТЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	5,00	100,00	-	500	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	Ц8-53-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	5,00	1,52	0,06	8	6	-	2,00	10
		ШТ		1,13	0,02			-	0,03	-
		АППАРАТУРА СХЕМ ВТОРИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ:								
28	1504 1517 НАБОРОМ К=1,08	-ВЛИЕ,301,341,714,005	1,00	178,20	-	178	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	ТО ЖЕ К=1,08	-ВЛИЕ,301,341,741,003	5,00	238,68	-	1193	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	ТО ЖЕ К=1,08	-ВЛИЕ,301,341,750,030	1,00	172,80	-	173	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	ТО ЖЕ К=1,08	-ВЛИЕ,301,341,686,006	2,00	178,20	-	356	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	ТО ЖЕ К=1,08	-ВЛИЕ,301,341,698,000	1,00	270,00	-	270	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	ТО ЖЕ К=1,08	-ВЛИЕ,301,341,698,001	1,00	221,40	-	221	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	ТО ЖЕ К=1,08	-ВЛИЕ,301,341,691,002	1,00	199,80	-	200	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	ТО ЖЕ К=1,08	-ВЛИЕ,301,341,694,001	1,00	271,08	-	271	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	Ц8-148-9	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КАНАЛЕ НА КОНСТРУКЦИЯХ,ВЕС 1М ДО 2КГ	2,80	20,60	0,48	58	24	2	15,00	42
		100М		8,62	0,19			1	0,25	1
37	Ц8-403-1	-ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПО ПАНЕЛЯМ СЕЧЕНИЕМ ДО 6КВ,ММ	0,50	11,50	0,16	6	5	-	16,00	8
		100М		9,28	0,01			-	0,01	-
38	Ц8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	4,00	2,17	-	9	2	-	1,00	4
		ШТ		0,50	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	34,00	0,49	-	17	7	-	1,00	34
		ШТ		0,22	-			-	-	-
40	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	12,00	0,81	-	10	5	-	1,00	12
		ШТ		0,40	-			-	-	-
41	Ц8-153-19	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	10,00	0,58	-	6	3	-	1,00	10
		ШТ		0,26	-			-	-	-
42	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	1,44	1,34	0,13	2	2	-	2,00	3
		100ШТ		1,12	0,05			-	0,06	-
43	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,20	27,80	1,90	6	3	-	25,00	5
		100ШТ		15,50	0,24			-	0,31	-
44	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,10	108,00	36,00	11	3	4	61,00	6
		Т		34,30	9,84			1	12,69	1
45	Ц8-397-5	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКА, ММ, ДО: 100	0,02	128,00	39,80	3	1	1	105,00	2
		Т		60,50	9,98			-	12,87	-
46	Ц8-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,05	448,00	3,40	22	1	-	24,00	1
		100М2		13,60	1,38			-	1,78	-
47	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	0,01	395,00	3,10	4	-	-	41,00	-
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
48	Ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,40	27,00	0,90	11	3	-	12,00	5
		100М		6,80	0,10			-	0,13	-
49	Ц8-471-4	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 16ММ	0,60	14,50	0,50	9	2	-	6,00	4
		10ШТ		3,20	0,10			-	0,13	-
50	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,30	64,20	1,80	19	4	-	24,00	7
		100М		13,40	0,20			-	0,26	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			28561	272	56		475
			РУБ.					20		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			28081	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			420	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			796	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			351	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			284	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			29932	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			480	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			150	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	292	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			238	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	42	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			774	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		519
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	334	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			30706	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		519
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	334	-		-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ:

51	С152-393	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 С МЕДНОЙ ГИБКОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПРГН,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5 1000М	0,05	68,20 - -	- -	3	-	- -	- -	- -
52	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,13	195,00 - -	- -	25	-	- -	- -	- -
53	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,02	277,00 - -	- -	6	-	- -	- -	- -
54	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,04	367,00 - -	- -	15	-	- -	- -	- -
55	С151-2288	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х4 1000М	0,06	256,00 - -	- -	15	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С151-1098 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х50 +1Х25 1000М КАБЕЛЬ ААШВУ-10(6)КВ-ДЛИНА И СЕЧЕНИЕ УТОЧНЯЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ	0,03	1320,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
57	2405-1699 К=1,072	-ПОЛКИ=К1161ЦТ1 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79 1000ШТ	0,14	214,40 -	- -	30	-	- -	- -	- -
58	2405-1868 К=1,072	-СТОЙКИ=К1152ЦТ1 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,02	707,52 -	- -	14	-	- -	- -	- -
59	2405-11340 К=1,072	-ЛОТОК УГЛОВОЙ НЛ-У95У3 ШТ	6,00	1,18 -	- -	7	-	- -	- -	- -
60	2405/22-11 447 К=1,072	-ЛОТОК НЛ20-П1,87УТ2,5 ШТ	20,00	1,82 -	- -	36	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ, РУБ,			191	-	- -		- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			191	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			191	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			205	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			205	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
61	Е1-936 Т,Ч, П,3,72 К=0,8	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,16	80,80 80,80	- -	13	13	- -	184,00 -	29 -
62	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,16	46,00 46,00	- -	7	7	- -	99,30 -	16 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ, РУБ,			20	20	- -		45 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			20	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	20	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			28772	292	56		520
			РУБ.					20		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			28081	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			420	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			796	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			351	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			284	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			29932	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			671	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			150	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	292	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			191	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			238	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	42	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			70	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			979	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		519
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	334	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	20	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			30936	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		564
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	354	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОВАЛОВ

СОСТАВИЛ БЕЗДЕТНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СЫЧЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
Э1245172' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86,91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПР
ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' 1-ЭС' ЭЛЕКТРООБОР
УДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КМ-1Ф-10-20,ВАРИАНТ 10(6)КВ' ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ЭС21-23' *
Н24=1,5' =2,8' Н27=1,2' =1*
РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
Т1503/74-81604(=14)' 1' 430' ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНОЙ АППАРАТУРЫ ТИПА ШНВА-10(6)-801' ШТ*
ЦТ8-882#УРМО#П,5,2#К=1,05(А1,1,05)(=7)' 1' 14,51#12,6#0,45#0,3#1,46' МОНТАЖ' ШТ*
Т1503/74-81578(=14)' 5' 1950' ШКАФ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ТИПА ШВМП-10(6)-03-630' ШТ*
Ц8-89-1' 5*
Т1503/74-81578(=14)' 1' 1950' ТО ЖЕ,ТИПА ШВМП-10(6)-06-630' ШТ*
Ц8-89-1' 1*
Т1503/74-81578(=14)' 1' 1950' ТО ЖЕ,ТИПА ШВМП-10(6)-33-630' ШТ*
Ц8-89-1' 1*
Т1503/74-81578(=14)' 1' 1950' ТО ЖЕ,ТИПА ШВМП-10(6)-08-630' ШТ*
Ц8-89-1' 1*
Т1503/74-81602(=14)' 1' 3000' ШКАФ С СИЛОВЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ШСТ-10(6)-606-630' ШТ*
ЦТ8-882#УРМО#П,5,2#К=1,05(А1,1,05)(=7)' 1' 14,51#12,6#0,45#0,3#1,46' МОНТАЖ' ШТ*
Т1503/74-81584(=14)' 2' 1140' ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА ШТН-10(6)-201-630' ШТ*
ЦТ8-882#УРМО#П,5,2#К=1,05(А1,1,05)(=7)' 1' 14,51#12,6#0,45#0,3#1,46' МОНТАЖ' ШТ*
Т1503/74-81582(=14)' 1' 1135' ШКАФ РАЗЬЕМНЫХ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТИПА ШР-10(6)-102-630' ШТ*
ЦТ8-882#УРМО#П,5,2#К=1,05(А1,1,05)(=7)' 1' 14,51#12,6#0,45#0,3#1,46' МОНТАЖ' ШТ*
1503-5077(=14)' 5*
Ц8-53-1' 5*
1503-6015(=14)' 2*
Т1503/36-5316(=14)' 18' 100' ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТОЛ-10' ШТ*
1503-11059(=14)' 6*
1503-11060(=14)' 12*
Ц8-84-1' 6*
1504-9058(=14)' 10*
Ц8-539-7' 10*
Т1503/36-5316(=14)' 5' 100' ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТОЛ-0,5/10Р-100/5,ДОПОЛНИТЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ*
Ц8-53-1' 5*
Н22=8*
П2АППАРАТУРА СХЕМ ВТОРИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ;*
Т1504#1517#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 1' 165' ВЛИЕ,301,341,714,005' ШТ*
ТТО ЖЕ#К=1,08(=14)' 5' 221' ВЛИЕ,301,341,741,003' ШТ*
ТТО ЖЕ#К=1,08(=14)' 1' 160' ВЛИЕ,301,341,750,030' ШТ*
ТТО ЖЕ#К=1,08(=14)' 2' 165' ВЛИЕ,301,341,686,006' ШТ*
ТТО ЖЕ#К=1,08(=14)' 1' 250' ВЛИЕ,301,341,698,000' ШТ*
ТТО ЖЕ#К=1,08(=14)' 1' 205' ВЛИЕ,301,341,698,001' ШТ*
ТТО ЖЕ#К=1,08(=14)' 1' 185' ВЛИЕ,301,341,691,002' ШТ*
ТТО ЖЕ#К=1,08(=14)' 1' 251' ВЛИЕ,301,341,694,001' ШТ*
Ц8-148-9' 280' ' ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КАНАЛЕ НА КОНСТРУКЦИЯХ,ВЕС 1М ДО 2КГ*
Ц8-403-1' 50' ' ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ПО ПАНЕЛЯМ СЕЧЕНИЕМ ДО 6КВ,ММ*
Ц8-153-23' 4*
Ц8-153-13' 34*
Ц8-153-14' 12*
Ц8-153-19' 10*
Ц8-147-7' 144*
Ц8-147-4' 20*
Ц8-397-1' 20,5,13;1000*
Ц8-397-5' 6,3,56;1000*
Ц8-167-1' 4,8*
Ц8-405-2' 0,01*
Ц8-472-2' 40*
```

```
686     55      Ц8-471-4' 6*
687     56      Ц8-472-7' 30*
688     57      РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ;*
689     58      С152-393' 50*
690     59      С151-2280' 130*
691     60      С151-2282' 20*
692     61      С151-2283' 40*
693     62      С151-2288' 60*
694     63      С151-1098(А1,1,2)#К=1,2' 30' ' + +1Х25*
695     64      П2КАБЕЛЬ ААШВУ-10(6)КВ-ДЛИНА И СЕЧЕНИЕ УТОЧНЯЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ*
696     65      2405-1699(А1,1,072)#К=1,072' 144*
697     66      2405-1868(А1,1,072)#К=1,072' 20*
698     67      2405-11340(А1,1,072)#К=1,072' 6*
699     68      Т2405/22-11447(А1,1,072)#К=1,072(=13)' 20' 1,7' ЛОТОК НЛ20-П1,87УТ2,5' ШТ*
700     69      Н10=16,4*
701     70      Р20*
702     71      Е1-936(А1,0,8)#Т,Ч,#П,3,72#К=0,8' 16*
703     72      Е1-968' 16*
704     73      ККОНОВАЛОВ' БЕЗДЕТНОВА' ' СЫЧЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2.1) 1245174

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91(8) 44 25184-08 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-12

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ,ВАРИАНТ 6КВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,662 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1812 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,224 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	15-04 15-17 НАБОРОМ	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-2093-УХЛ2 ШТ	2,00	680,00 -	- -	1360	-	- -	- -	-
2	Ц8-572-7	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ ШТ	2,00	10,70 2,44	1,16 0,44	21	5	2 1	4,00 0,57	8 1
3	Ц8-574-27	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А ШТ	2,00	4,73 2,06	- -	9	4	- -	3,00 -	6 -
4	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ШТ	24,00	1,77 0,96	- -	42	23	- -	1,00 -	24 -
5	15-04 15-17 НАБОРОМ	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1093-УХЛ2 ШТ	1,00	680,00 -	- -	680	-	- -	- -	-
6	Ц8-572-5	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	1,00	5,24 1,98	0,87 0,32	5	2	1 -	3,00 0,41	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ								
		ШТ								
7	Ц8-574-27	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А	1,00	4,73 2,06	- -	5	2	- -	3,00 -	3 -
		ШТ								
8	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	12,00	1,77 0,96	- -	21	12	- -	1,00 -	12 -
		ШТ								
9	1504-4236	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ 380В-23А,660В-14А=ПМЕ-222 ГОСТ 5.3.16.76	9,00	8,60 -	- -	77	-	- -	- -	- -
		ШТ								
10	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	9,00	3,40 1,49	0,08 0,01	31	13	1 -	2,00 0,01	18 -
		ШТ								
11	1504/34-45 92	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА-4220	5,00	28,00 -	- -	140	-	- -	- -	- -
		ШТ								
12	Ц8-531-5	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК 100А	5,00	4,93 2,05	0,11 0,02	25	10	- -	3,00 0,03	15 -
		ШТ								
13	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ПМЕ-221 ИЗ КОМПЛЕКТА КУ-10М	1,00	3,40 1,49	0,08 0,01	3	1	- -	2,00 0,01	2 -
		ШТ								
14	1504-1011	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ 16-522.139-78	2,00	3,95 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
15	1504-1014	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ТИПА АП50,АП50Б В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ,СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р54=	2,00	4,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		ШТ								
16	Ц8-526-5	-ЯЩИК УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	2,00	4,77	0,12	10	4	-	3,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ КОЛОННЕ С ОДНИМ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А		2,10	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
17	СКЦ9-84 ВЫП.1 П.3-61	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РУС8116-63Б2Г-54У3	1,00	164,44	-	164	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	ЦТО ЖЕ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	4,73	-	5	2	-	3,30	3
		ШТ		2,06	-			-	-	-
19	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
		ШКАФ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВТЕ-320/48Т-6УХЛ4-5ШТ:								
20	Ц8-571-3	-УСТАНОВКА ШКАФА РАЗМЕРОМ 1900Х800Х800ММ	4,00	10,60	1,52	42	20	6	8,00	32
		М		4,95	0,59			2	0,76	3
21	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	15,00	1,19	-	18	11	-	1,00	15
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
22	Ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	5,00	1,23	-	6	4	-	1,00	5
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	15,00	1,14	-	17	12	-	1,00	15
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц8-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	5,00	4,82	-	24	10	-	3,00	15
				1,91	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц8-574-57	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	30,00	0,16	-	5	3	-	0,20	6
				0,10	-			-	-	-
		ВЫВОД								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	45,00	0,51	-	23	6	-	0,20	9
				0,13	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц8-574-49	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3	5,00	1,09	-	5	3	-	1,00	5
				0,61	-			-	-	-
		ШТ								
28	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	15,00	0,46	-	7	5	-	0,50	7
				0,32	-			-	-	-
		ШТ								
29	Ц8-574-49	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 ДЕБЛОКИРОВКИ ЗАЩИТЫ	5,00	1,09	-	5	3	-	1,00	5
				0,61	-			-	-	-
		ШТ								
30	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	275,00	0,55	-	151	91	-	0,50	137
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
31	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	15,00	0,66	-	10	5	-	0,40	6
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
32	Ц8-574-32	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	5,00	0,40	-	2	1	-	0,40	2
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
33	Ц8-62-1	-УСТАНОВКА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЕСОМ ДО 1Т	5,00	24,80	5,50	124	62	28	22,00	110
		ШТ		12,30	2,13			11	2,75	14
		ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ОДНОРЯДНЫЙ Н1,СОСТОЯЩИЙ ИЗ 3 ШКАФОВ								
34	1517-1117	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА РТ 30-63	3,00	52,92	-	159	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,08	1925Х600Х430ММ=РТ30-69 ТУ 16-536.023-75 ШТ		-	-			-	-	-
35	Ц8-571-3	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ М	1,80	10,60 4,95	1,52 0,59	19	9	3 1	8,00 0,76	14 1
36	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8103-4070Б ШТ	1,00	102,27 -	- -	102	-	- -	- -	- -
37	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШТ	1,00	4,10 2,15	- -	4	2	- -	3,44 -	3 -
38	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ83Ø2-4077Б ШТ	1,00	103,15 -	- -	103	-	- -	- -	- -
39	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШТ	1,00	4,76 2,49	- -	5	2	- -	3,98 -	4 -
40	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8507-3770Б ШТ	1,00	106,92 -	- -	107	-	- -	- -	- -
41	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШТ	1,00	6,94 3,67	- -	7	4	- -	5,87 -	6 -
42	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8510-3770Б ШТ	3,00	157,68 -	- -	473	-	- -	- -	- -
43	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШТ	3,00	16,56 9,70	- -	50	29	- -	15,52 -	47 -
44	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8107-4070Б ШТ	2,00	149,04 -	- -	298	-	- -	- -	- -
45	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШТ	2,00	7,32 3,33	- -	15	7	- -	5,33 -	11 -
46	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ5423-2074Б ШТ	8,00	87,48 -	- -	700	-	- -	- -	- -
47	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШТ	8,00	6,96 4,09	- -	56	33	- -	6,54 -	52 -
48	1517-1506 К=1,08	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ШТ	16,00	1,62 -	- -	26	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ	3,00	0,30	-	1	-	-	-	-
	К=1,08	ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=		-	-			-	-	-
		ШТ								
50	Ц85-1184	-СТОИМОСТЬ И МОНТАЖ	1,00	45,90	0,12	46	2	-	3,87	4
	СКЦ9-84	ЯРП11-341-32У3		2,42	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
51	Ц8-505-2	-КАБЕЛЬ КПГС СВОБОДНО	12,00	11,60	0,16	139	33	2	5,00	60
		10М		2,72	0,05			1	0,06	1
52	Ц8-399-2	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	0,50	11,20	7,89	6	1	4	5,00	3
		100М		2,89	2,50			1	3,22	2
53	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,30	10,00	0,27	3	2	-	11,00	3
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
54	Ц8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,10	12,80	0,65	1	1	-	16,00	2
		100М		8,62	0,26			-	0,34	-
55	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	1,50	9,29	4,84	14	6	7	7,00	11
		100М		4,10	1,46			2	1,88	3
56	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	10,65	20,60	0,48	219	92	5	15,00	160
		100М		8,62	0,19			2	0,25	3
57	Ц8-416-1	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	9,15	37,50	23,00	343	102	210	20,00	183
		100М		11,10	7,32			67	9,44	86
58	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,35	48,00	12,70	17	6	4	31,00	11
		100М		18,20	4,04			1	5,21	2
59	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	3,05	60,80	22,80	185	71	70	41,00	125
		100М		23,40	8,40			26	10,84	33
60	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО	0,10	68,00	28,20	7	3	3	44,00	4
				25,00	8,88			1	11,46	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		16ММ2								
		100М								
61	Ц8-153-10	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ	10,00	5,12	-	51	19	-	3,00	30
		ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО 10		1,90	-			-	-	-
		СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2								
		ШТ								
62	Ц8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	38,00	2,17	-	82	19	-	1,00	38
		ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
		СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2		0,50	-			-	-	-
		ШТ								
63	Ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	14,00	1,61	-	23	7	-	1,00	14
		ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
		СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2		0,47	-			-	-	-
		ШТ								
64	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	22,00	1,33	-	29	10	-	1,00	22
		ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
		СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		0,46	-			-	-	-
		ШТ								
65	Ц8-153-27	-ЗАДЕЛКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ	18,00	0,57	-	10	6	-	0,56	10
		ДО 2,5КВ,ММ								
		ШТ		0,35	-			-	-	-
66	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	10,00	0,49	-	5	2	-	1,00	10
		КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		0,22	-			-	-	-
		ШТ								
67	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	10,00	0,81	-	8	4	-	1,00	10
		КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14		0,40	-			-	-	-
		ШТ								
68	Ц8-153-19	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	10,00	0,58	-	6	3	-	1,00	10
		КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		0,26	-			-	-	-
		ШТ								
69	Ц8-407-9	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО	0,20	57,30	10,50	11	7	2	55,00	11
		ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ								
		ПОМЕЩЕНИЯХ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ		35,50	4,12			1	5,31	1
		ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ								
		БЕТОНОМ ИЛИ В ГОТОВЫХ								
		ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР ДО 40ММ								
		100М								
70	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ	1,10	7,24	0,13	8	6	-	10,00	11
		ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ								
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		5,83	0,05			-	0,06	-
		100М								
71	Ц8-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ	0,10	28,10	0,30	3	1	-	23,00	2
		ДО 78ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН								
		100М		12,70	0,13			-	0,17	-
72	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,89	27,80	1,90	25	14	1	25,00	22
		КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО								
		1,6КГ		15,50	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
73	Ц8-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,32	32,50	2,20	10	5	1	25,00	8
		КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО								
		2,4КГ		15,60	0,31			-	0,40	-
		100ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО Ø,4КГ	Ø,75	1,34	Ø,13	1	1	-	2,ØØ	1
				1,12	Ø,Ø5			-	Ø,Ø6	-
		100ШТ								
75	Ц8-147-2Ø	-ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ОТОЙКАХ, МАССА, ДО Ø,9КГ	Ø,55	1,89	Ø,39	1	1	-	2,ØØ	1
				1,2Ø	Ø,15			-	Ø,19	-
		100ШТ								
76	Ц8-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОДВЕСКА ДЛЯ УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 6,5КГ	1,5Ø	1,12	Ø,Ø1	2	2	-	2,ØØ	3
				1,Ø7	-			-	-	-
		100ШТ								
77	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	Ø,15	43,9Ø	1,2Ø	7	2	-	17,ØØ	3
				1Ø,9Ø	Ø,28			-	Ø,36	-
		100ШТ								
78	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 2ØØММ	Ø,26	1Ø8,ØØ	36,ØØ	28	9	1Ø	61,ØØ	16
				34,3Ø	9,84			3	12,69	3
		Т								
79	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 4ØØММ	Ø,39	123,ØØ	39,2Ø	48	11	15	49,ØØ	19
				27,2Ø	11,4Ø			4	14,71	6
		Т								
8Ø	Ц8-397-5	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКА, ММ, ДО: 1ØØ	Ø,Ø8	128,ØØ	39,8Ø	1Ø	5	3	1Ø5,ØØ	8
				6Ø,5Ø	9,98			1	12,87	1
		Т								
81	Ц8-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	Ø,24	448,ØØ	3,4Ø	1Ø8	3	-	24,ØØ	6
				13,6Ø	1,38			-	1,78	-
		1ØØМ2								
82	Ц8-5Ø1-2	-ТРОЛЛЕИ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ ДО НОМЕРА 5	Ø,43	587,ØØ	24,ØØ	252	33	11	13Ø,ØØ	56
				76,ØØ	1Ø,9Ø			5	14,Ø6	6
		1ØØМ								
83	Ц8-545-3 Т,Ч, П,4 К=1,Ø4	-СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3	1,ØØ	2,Ø8	Ø,Ø5	2	1	-	1,ØØ	1
				Ø,76	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
		ШТ								
84	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 16ØММ2	Ø,6Ø	64,2Ø	1,8Ø	39	8	1	24,ØØ	14
				13,4Ø	Ø,2Ø			-	Ø,26	-
		1ØØМ								
85	Ц8-472-6	-ОТВЕТВЛЕНИЯ К ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ АППАРАТАМ ИЗ ПОЛОСЫ 4Х25ММ	1,ØØ	56,1Ø	1,7Ø	56	13	2	24,ØØ	24
				13,4Ø	Ø,1Ø			-	Ø,13	-
		1ØØМ								
86	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С	27,ØØ	1,38	Ø,Ø4	37	25	1	1,ØØ	27
				Ø,94	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО;0,1Т								
		ШТ								
87	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,30	377,00	4,70	113	10	1	61,00	18
		Т		33,30	1,41			-	1,82	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			7139	948	395		1570
			РУБ.					130		168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4407	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			64	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			125	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4696	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2732	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1325	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1078	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			826	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	146	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			288	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3846	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1224	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			8542	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1224	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ								
88	С151-852	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6000В В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА,МАРКИ ААШВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;3Х70	0,20	2350,00	-	470	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
89	С151-1262 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;3Х120 +1Х35	0,02	2700,00	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
90	С151-1262	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	0,03	2250,00	-	68	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;3Х120		-	-			-	-	-
		1000М								
91	С151-1097 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х35 +1Х16	0,04	1044,00	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
92	С151-1097	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х35	0,12	870,00	-	104	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
93	С151-1095 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х16	0,20	601,20	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
94	С151-1093 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х6 +1Х4	0,03	339,60	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
95	С151-1092 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х4 +1Х2,5	0,42	272,40	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
96	С151-1091 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х2,5 +1Х1,5	0,56	229,20	-	128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
97	1509	-ТО ЖЕ,СЕЧЕНИЕМ 2Х70КВ,ММ	0,05	1137,26	-	57	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБ.3-037	1000М								
	К=1,126			-	-			-	-	-
98	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ,СЕЧЕНИЕМ 2Х4КВ.ММ	0,36	165,52	-	60	-	-	-	-
	К=1,126	1000М		-	-			-	-	-
99	С151-1592	-КАБЕЛЬ ГИБКИЙ МАРКИ КПГС СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5+1Х1,5КВ,ММ	0,14	595,00	-	83	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
100	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5	0,16	367,00	-	59	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
101	С151-2288	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х4	0,16	256,00	-	41	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
102	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5	0,15	195,00	-	29	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
103	1509	-ПРОВОД ПВ3-660 СЕЧЕНИЕМ	0,05	859,32	-	43	-	-	-	-
	ТАБ.5-001	50КВ,ММ								
	К=1,116	1000М		-	-			-	-	-
104	2405-1868	-СТОЙКИ=К1152ЦТ1	0,05	707,52	-	35	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
105	2405-1867	-СТОЙКИ=К1151ЦТ1	0,01	536,00	-	5	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
106	2405-1866	-СТОЙКИ=К1150ЦТ1	0,01	375,20	-	4	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
107	2405-1701	-ПОЛКИ=К1163ЦТ1	0,06	460,96	-	28	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
108	2405-1699	-ПОЛКИ=К1161ЦТ1	0,05	214,40	-	11	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
109	2405/6-111	-ПОЛКА К1160ЦТ	0,03	139,36	-	4	-	-	-	-
	85	1000ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
110	2405-1855	-СТОЙКИ=К120У3	32,00	1,45	-	46	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1454-78								
		ШТ		-	-			-	-	-
111	2405-1856	-СТОЙКИ=К121У3	32,00	0,86	-	28	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1454-78								
		ШТ		-	-			-	-	-
112	2405-1684	-ПОДВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К340 У3	0,14	10,08	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,072	ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
113	2405-1685	-ПОДВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К341У3	0,01	16,29	-	1	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
114	2405-1720	-ПРОФИЛИ=К347У2	15,00	0,47	-	7	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80								
		ШТ		-	-			-	-	-
115	2405/22-11	-ЛОТОК НЛ40-П1,87УТ2,5	50,00	2,09	-	105	-	-	-	-
	450	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
116	2405/22-11	-ЛОТОК НЛ20-П1,87УТ2,5	50,00	1,82	-	91	-	-	-	-
	447	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
117	2405/22-11	-ЛОТОК НЛ40-П2,87УТ2,5	10,00	3,16	-	32	-	-	-	-
	452	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
118	2405/6-29-	-ЛОТОК НЛ10-П1,87УТ2,5	25,00	1,07	-	27	-	-	-	-
	11809	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
119	1507-5069	-СВЕТОФОР=У-270У3	1,00	24,82	-	25	-	-	-	-
		ШТ								
	К=1,084			-	-			-	-	-
120	1515-7003	-ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ=В 220-230-15	4,00	0,10	-	1	-	-	-	-
	К=1,074	ГОСТ 2239-79		-	-			-	-	-
		ШТ								
121	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	11,00	1,51	-	17	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
122	113-3020-5	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=26Х1,8ММ	20,00	0,26	-	5	-	-	-	-
	К=1,089	М		-	-			-	-	-
123	241649-1055	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-50=Р3-Ц-Х	0,01	838,53	-	8	-	-	-	-
	К=1,089	1000М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			1963	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1963	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1961	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			157	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2120	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2120	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			9102	948	395		1570
			РУБ,					130		168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			4407	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			64	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			125	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4696	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4695	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1325	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1078	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1961	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			826	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	146	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			445	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5966	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1224	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			10662	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1224	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОВАЛОВ

СОСТАВИЛ БЕЗДЕТНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СЫЧЕВА

```
818   114       2405-1866(A1,1,072)#К=1,072' 6*
819   115       2405-1701(A1,1,072)#К=1,072' 55*
820   116       2405-1699(A1,1,072)#К=1,072' 50*
821   117       Т2405/6-11185(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 25' 130' ПОЛКА К1160ЦТ' 1000ШТ*
822   118       2405-1855(A1,1,072)#К=1,072' 32*
823   119       2405-1856(A1,1,072)#К=1,072' 32*
824   120       2405-1684(A1,1,072)#К=1,072' 140*
825   121       2405-1685(A1,1,072)#К=1,072' 10*
826   122       2405-1720(A1,1,072)#К=1,072' 15*
827   123       Т2405/22-11450(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 50' 1,95' ЛОТОК НЛ40-П1,87УТ2,5' ШТ*
828   124       Т2405/22-11447(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 50' 1,7' ЛОТОК НЛ20-П1,87УТ2,5' ШТ*
829   125       Т2405/22-11452(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 10' 2,95' ЛОТОК НЛ40-П2,87УТ2,5' ШТ*
830   126       Т2405/6-29-11809(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 25' 1,0' ЛОТОК НЛ10-П1,87УТ2,5' ШТ*
831   127       1507-5069(A1,1,084)#К=1,084' 1*
832   128       1515-7003(A1,1,074)#К=1,074(=13)' 4*
833   129       С159-544' 110*
834   130       Т113-3020-5(A1,1,089)#К=1,089(=13)' 20' 0,24' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=26Х1,8ММ' М*
835   131       241649-1055(A1,1,089)#К=1,089(=13)' 10*
836   132       ККОНОВАЛОВ' БЕЗДЕТНОВА' ' СЫЧЕВА*
```

```
759     55        1517-1506#К=1,08(=14)' 16*
760     56        1517-1505#К=1,08(=14)' 3*
761     57        Ц85-1184' 1' ' СТОИМОСТЬ И МОНТАЖ ЯРП11-341-32У3*
762     58        Ц8-505-2' 120' ' КАБЕЛЬ КПГС СВОБОДНО*
763     59        Ц8-399-2' 50*
764     60        Ц8-149-1' 30*
765     61        Ц8-149-2' 10*
766     62        Ц8-409-3' 150*
767     63        Ц8-148-9' 1065*
768     64        Ц8-416-1' 915*
769     65        Ц8-146-1' 35*
770     66        Ц8-400-1' 305*
771     67        Ц8-400-2' 10*
772     68        Ц8-153-10' 10*
773     69        Ц8-153-23' 38*
774     70        Ц8-153-22' 14*
775     71        Ц8-153-21' 22*
776     72        ЦТ8-153-27(=7)' 18' 0,57#0,35###0,22' ЗАДЕЛКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5КВ.ММ' ШТ*
777     73        Ц8-153-13' 10*
778     74        Ц8-153-14' 10*
779     75        Ц8-153-19' 10*
780     76        Ц8-407-9' 20*
781     77        Ц8-418-4' 110*
782     78        Ц8-408-2' 10*
783     79        Ц8-147-4' 89*
784     80        Ц8-147-5' 32*
785     81        Ц8-147-7' 75*
786     82        Ц8-147-20' 55*
787     83        Ц8-147-14' 150*
788     84        Ц8-147-13' 15*
789     85        Ц8-397-1' 50,5,13;1000*
790     86        Ц8-397-2' 0,386*
791     87        Ц8-397-5' 25,3,13;1000*
792     88        Ц8-167-1' 24*
793     89        Ц8-501-2' 43*
794     90        Ц8-545-3(18А)' 1*
795     91        Ц8-472-7' 60*
796     92        Ц8-472-6' 100' ' ОТВЕТВЛЕНИЯ К ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ АППАРАТАМ ИЗ ПОЛОСЫ 4Х25ММ*
797     93        Ц8-481-19' 27*
798     94        Ц8-91-4' 0,3*
799     95        РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ*
800     96        С151-852' 200*
801     97        С151-1262(А1,1,2)#К=1,2' 20' ' + +1Х35*
802     98        С151-1262' 30*
803     99        С151-1097(А1,1,2)#К=1,2' 40' ' + +1Х16*
804    100        С151-1097' 120*
805    101        С151-1095(А1,1,2)#К=1,2' 200*
806    102        С151-1093(А1,1,2)#К=1,2' 30' ' + +1Х4*
807    103        С151-1092(А1,1,2)#К=1,2' 420' ' + +1Х2,5*
808    104        С151-1091(А1,1,2)#К=1,2' 560' ' + +1Х1,5*
809    105        Т1509#ТАБ.3-037(А1,1,126)#К=1,126(=13)' 50' 1010' ТО ЖЕ,СЕЧЕНИЕМ 2Х70КВ.ММ' 1000М*
810    106        ТТО ЖЕ(А1,1,126)#К=1,126(=13)' 360' 147' ТО ЖЕ,СЕЧЕНИЕМ 2Х4КВ,ММ' 1000М*
811    107        С151-1592' 140' ' КАБЕЛЬ ГИБКИЙ МАРКИ КПГС СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5+1Х1,5КВ.ММ*
812    108        С151-2283' 160*
813    109        С151-2288' 160*
814    110        С151-2280' 150*
815    111        Т1509#ТАБ.5-001(А1,1,116)#К=1,116(=13)' 50' 770' ПРОВОД ПВ3-660 СЕЧЕНИЕМ 50КВ.ММ' 1000М*
816    112        2405-1868(А1,1,072)#К=1,072' 45*
817    113        2405-1867(А1,1,072)#К=1,072' 6*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
705   1   Э1245174' Н9' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
706   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПР
                ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' 1-ЭМ' СИЛОВОЕ ЭЛЕ
                КТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ,ВАРИАНТ 6КВ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА' *
707   3   Н24=1,5' =2,8' Н27=1,2' =1*
708   4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
709   5   Т15-04#15-17#НАБОРОМ(=14)' 2' 680' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-2093-УХЛ2' ШТ*
710   6   Ц8-572-7' 2*
711   7   Ц8-574-27' 2*
712   8   Ц8-574-24' 24*
713   9   Т15-04#15-17#НАБОРОМ(=14)' 1' 680' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1093-УХЛ2' ШТ*
714  10   Ц8-572-5' 1*
715  11   Ц8-574-27' 1*
716  12   Ц8-574-24' 12*
717  13   1504-4236(=14)' 9*
718  14   Ц8-531-4' 9*
719  15   Т1504/34-4592(=14)' 5' 28' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА-4220' ШТ*
720  16   Ц8-531-5' 5*
721  17   Ц8-531-4' 1' ' + ПМЕ-221 ИЗ КОМПЛЕКТА КУ-10М*
722  18   1504-1011(=14)' 2*
723  19   1504-1014(=14)' 2*
724  20   Ц8-526-5' 2*
725  21   ТСКЦЭ-84#ВЫП.1#П.3-61(=14)' 1' 160+111,0,04' РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РУС8116-63Б2Г-54У3' ШТ*
726  22   ЦТТО ЖЕ(=7)' 1' 4,73#2,06###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
727  23   Ц8-572-4' 1*
728  24   П2ШКАФ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВТЕ-320/48Т-6УХЛ4-5ШТ:*
729  25   Ц8-571-3' 4' ' УСТАНОВКА ШКАФА РАЗМЕРОМ 1900Х800Х800ММ*
730  26   Ц8-574-55' 15*
731  27   Ц8-574-19' 5*
732  28   Ц8-574-23' 15*
733  29   Ц8-574-40' 5*
734  30   Ц8-574-57' 30*
735  31   Ц8-574-53' 45*
736  32   Ц8-574-49' 5*
737  33   Ц8-574-54' 15*
738  34   Ц8-574-49' 5' ' + ДЕБЛОКИРОВКИ ЗАЩИТЫ*
739  35   Ц8-574-56' 275*
740  36   Ц8-574-6' 15*
741  37   Ц8-574-32' 5*
742  38   Ц8-62-1' 5' ' УСТАНОВКА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЕСОМ ДО 1Т*
743  39   П2ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ОДНОРЯДНЫЙ Н1,СОСТОЯЩИЙ ИЗ 3 ШКАФОВ*
744  40   Н22=8*
745  41   1517-1117#К=1,08(=14)' 3*
746  42   Ц8-571-3' 1,8*
747  43   Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 1' 94,69' БЛОК БОЭ8103-4070Б' ШТ*
748  44   ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 1' 4,1#2,15###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
749  45   Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 1' 95,51' БЛОК БОЭ8302-4077Б' ШТ*
750  46   ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 1' 4,76#2,49###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
751  47   Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 1' 99' БЛОК БОЭ8507-3770Б' ШТ*
752  48   ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 1' 6,94#3,67###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
753  49   Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 3' 146' БЛОК БОЭ8510-3770Б' ШТ*
754  50   ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 3' 16,56#9,7###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
755  51   Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 2' 138' БЛОК БОЭ8107-4070Б' ШТ*
756  52   ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 2' 7,32#3,33###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
757  53   Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 8' 81' БЛОК БОЭ5423-2074Б' ШТ*
758  54   ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 8' 6,96#4,09###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2.1) 1245176

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91(8) 60 25184-08 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-13

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ,ВАРИАНТ 10 КВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,746 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1812 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,224 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	15-04 15-17 НАБОРОМ	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-2093-УХЛ2	2,00	680,00	-	1360	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц8-572-7	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ	2,00	10,70	1,16	21	5	2	4,00	8
				2,44	0,44			1	0,57	1
		ШТ								
3	Ц8-574-27	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А	2,00	4,73	-	9	4	-	3,00	6
				2,06	-			-	-	-
		ШТ								
4	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	24,00	1,77	-	42	23	-	1,00	24
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
5	15-04 15-17 НАБОРОМ	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1093-УХЛ2	1,00	680,00	-	680	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц8-572-5	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	1,00	5,24	0,87	5	2	1	3,00	3
				1,98	0,32			-	0,41	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ								
		ШТ								
7	Ц8-574-27	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А	1,00	4,73	-	5	2	-	3,00	3
				2,06	-			-	-	-
		ШТ								
8	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	12,00	1,77	-	21	12	-	1,00	12
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
9	1504-4236	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ 380В-23А,660В-14А=ПМЕ-222 ГОСТ 5.3.16.76	9,00	8,60	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	9,00	3,40	0,08	31	13	1	2,00	18
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
11	1504/34-45 92	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА-4220	5,00	28,00	-	140	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц8-531-5	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК 100А	5,00	4,93	0,11	25	10	-	3,00	15
				2,05	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
13	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ПМЕ-221 ИЗ КОМПЛЕКТА КУ-10М	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
14	1504-1011	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-3МТУЗ АП50Б-3МУЗ ТУ 16-522.139-78	2,00	3,95	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
15	1504-1014	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ТИПА АП50,АП50Б В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ,СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54=	2,00	4,30	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	Ц8-526-5	-ЯЩИК УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	2,00	4,77	0,12	10	4	-	3,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ КОЛОННЕ С ОДНИМ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А		2,10	0,03			-	0,04	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	СКЦЭ-84 ВЫП.1 П.3-61	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РУС8116-63Б2Г-54У3	1,00	164,44	-	164	-	-	-	-
18	ЦТО ЖЕ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	4,73	-	5	2	-	3,30	3
		ШТ		2,06	-			-	-	-
19	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
		ШКАФ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВТЕ-320/48Т-6УХЛ4-5ШТ:								
20	Ц8-571-3	-УСТАНОВКА ШКАФА РАЗМЕРОМ 1900Х800Х800ММ	4,00	10,60	1,52	42	20	6	8,00	32
		М		4,95	0,59			2	0,76	3
21	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	15,00	1,19	-	18	11	-	1,00	15
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
22	Ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	5,00	1,23	-	6	4	-	1,00	5
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	15,00	1,14	-	17	12	-	1,00	15
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц8-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	5,00	4,82	-	24	10	-	3,00	15
				1,91	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц8-574-57	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	30,00	0,16	-	5	3	-	0,20	6
				0,10	-			-	-	-
		ВЫВОД								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	45,00	0,51	-	23	6	-	0,20	9
				0,13	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц8-574-49	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3	5,00	1,09	-	5	3	-	1,00	5
				0,61	-			-	-	-
		ШТ								
28	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	15,00	0,46	-	7	5	-	0,50	7
				0,32	-			-	-	-
		ШТ								
29	Ц8-574-49	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 ДЕБЛОКИРОВКИ ЗАЩИТЫ	5,00	1,09	-	5	3	-	1,00	5
				0,61	-			-	-	-
		ШТ								
30	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	275,00	0,55	-	151	91	-	0,50	137
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
31	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	15,00	0,66	-	10	5	-	0,40	6
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
32	Ц8-574-32	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	5,00	0,40	-	2	1	-	0,40	2
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
33	Ц8-62-1	-УСТАНОВКА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЕСОМ ДО 1Т	5,00	24,80	5,50	124	62	28	22,00	110
		ШТ		12,30	2,13			11	2,75	14
		ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ОДНОРЯДНЫЙ Н1,СОСТОЯЩИЙ ИЗ 3 ШКАФОВ								
34	1517-1117	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА РТ 30-63	3,00	52,92	-	159	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,08	1925Х600Х430ММ=РТ30-69 ТУ 16-536.023-75		-	-			-	-	-
		шт								
35	Ц8-571-3	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ,1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ	1,80	10,60	1,52	19	9	3	8,00	14
				4,95	0,59			1	0,76	1
		м								
36	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8103-4070Б	1,00	102,27	-	102	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
37	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	4,10	-	4	2	-	3,44	3
		шт		2,15	-			-	-	-
38	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8302-4077Б	1,00	103,15	-	103	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	4,76	-	5	2	-	3,98	4
		шт		2,49	-			-	-	-
40	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8507-3770Б	1,00	106,92	-	107	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
41	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	6,94	-	7	4	-	5,87	6
		шт		3,67	-			-	-	-
42	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8510-3770Б	3,00	157,68	-	473	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
43	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	3,00	16,56	-	50	29	-	15,52	47
		шт		9,70	-			-	-	-
44	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ8107-4070Б	2,00	149,04	-	298	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
45	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2,00	7,32	-	15	7	-	5,33	11
		шт		3,33	-			-	-	-
46	15-04 15-17 НАБОРОМ К=1,08	-БЛОК БОЭ5423-2074Б	8,00	87,48	-	700	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
47	ЦСБОР,8 НАБОРОМ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	8,00	6,96	-	56	33	-	6,54	52
		шт		4,09	-			-	-	-
48	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	16,00	1,62	-	26	-	-	-	-
	К=1,08			-	-			-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ	3,00	0,30	-	1	-	-	-	-
	К=1,08	ТАБЛИ4КИ-ФОТОХИМИ4ЕСКИМ СПОСОБОМ=		-	-			-	-	-
		ШТ								
50	Ц85-1184	-СТОИМОСТЬ И МОНТАЖ	1,00	45,90	0,12	46	2	-	3,87	4
	СКЦ3-84	ЯРП11-341-32У3								
		ШТ		2,42	0,03			-	0,04	-
51	Ц8-505-2	-КАБЕЛЬ КПГС СВОБОДНО	12,00	11,60	0,16	139	33	2	5,00	60
		10М		2,72	0,05			1	0,06	1
52	Ц8-399-2	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	0,50	11,20	7,89	6	1	4	5,00	3
		100М		2,89	2,50			1	3,22	2
53	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,30	10,00	0,27	3	2	-	11,00	3
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
54	Ц8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,10	12,80	0,65	1	1	-	16,00	2
		100М		8,62	0,26			-	0,34	-
55	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	1,50	9,29	4,84	14	6	7	7,00	11
		100М		4,10	1,46			2	1,88	3
56	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	10,65	20,60	0,48	219	92	5	15,00	160
		100М		8,62	0,19			2	0,25	3
57	Ц8-416-1	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	9,15	37,50	23,00	343	102	210	20,00	183
		100М		11,10	7,32			67	9,44	86
58	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,35	48,00	12,70	17	6	4	31,00	11
		100М		18,20	4,04			1	5,21	2
59	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	3,05	60,80	22,80	185	71	70	41,00	125
		100М		23,40	8,40			26	10,84	33
60	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО	0,10	68,00	28,20	7	3	3	44,00	4
				25,00	8,88			1	11,46	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		16ММ2								
		100М								
61	Ц8-153-10	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ	10,00	5,12	-	51	19	-	3,00	30
		ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО;10 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2		1,90	-			-	-	-
		ШТ								
62	Ц8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	38,00	2,17	-	82	19	-	1,00	38
		СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2		0,50	-			-	-	-
		ШТ								
63	Ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	14,00	1,61	-	23	7	-	1,00	14
		СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2		0,47	-			-	-	-
		ШТ								
64	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	22,00	1,33	-	29	10	-	1,00	22
		СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		0,46	-			-	-	-
		ШТ								
65	Ц8-153-27	-ЗАДЕЛКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5КВ,ММ	18,00	0,57	-	10	6	-	0,56	10
		ШТ		0,35	-			-	-	-
66	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С	10,00	0,49	-	5	2	-	1,00	10
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		0,22	-			-	-	-
		ШТ								
67	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С	10,00	0,81	-	8	4	-	1,00	10
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14		0,40	-			-	-	-
		ШТ								
68	Ц8-153-19	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2 С	10,00	0,58	-	6	3	-	1,00	10
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		0,26	-			-	-	-
		ШТ								
69	Ц8-407-9	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ	0,20	57,30	10,50	11	7	2	55,00	11
		ПОМЕЩЕНИЯХ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТР ДО 40ММ		35,50	4,12			1	5,31	1
		100М								
70	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	1,10	7,24	0,13	8	6	-	10,00	11
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		5,83	0,05			-	0,06	-
		100М								
71	Ц8-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН	0,10	28,10	0,30	3	1	-	23,00	2
		100М		12,70	0,13			-	0,17	-
72	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО	0,89	27,80	1,90	25	14	1	25,00	22
		1,6КГ		15,50	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
73	Ц8-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО	0,32	32,50	2,20	10	5	1	25,00	8
		2,4КГ		15,60	0,31			-	0,40	-
		100ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,75	1,34	0,13	1	1	-	2,00	1
				1,12	0,05			-	0,06	-
		100ШТ								
75	Ц8-147-20	-ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТОЙКАХ, МАССА, ДО 0,9КГ	0,55	1,89	0,39	1	1	-	2,00	1
				1,20	0,15			-	0,19	-
		100ШТ								
76	Ц8-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОДВЕСКА ДЛЯ УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 6,5КГ	1,50	1,12	0,01	2	2	-	2,00	3
				1,07	-			-	-	-
		100ШТ								
77	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,15	43,90	1,20	7	2	-	17,00	3
				10,90	0,28			-	0,36	-
		100ШТ								
78	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,26	108,00	36,00	28	9	10	61,00	16
				34,30	9,84			3	12,69	3
		Т								
79	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,39	123,00	39,20	48	11	15	49,00	19
				27,20	11,40			4	14,71	6
		Т								
80	Ц8-397-5	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКА, ММ, ДО: 100	0,08	128,00	39,80	10	5	3	105,00	8
				60,50	9,98			1	12,87	1
		Т								
81	Ц8-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,24	448,00	3,40	108	3	-	24,00	6
				13,60	1,38			-	1,78	-
		100М2								
82	Ц8-501-2	-ТРОЛЛЕИ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ ДО НОМЕРА 5	0,43	587,00	24,00	252	33	11	130,00	56
				76,00	10,90			5	14,06	6
		100М								
83	Ц8-545-3 Т,Ч, П,4 К=1,04	-СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3	1,00	2,08	0,05	2	1	-	1,00	1
				0,76	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
84	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,60	64,20	1,80	39	8	1	24,00	14
				13,40	0,20			-	0,26	-
		100М								
85	Ц8-472-6	-ОТВЕТВЛЕНИЯ К ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ АППАРАТАМ ИЗ ПОЛОСЫ 4Х25ММ	1,00	56,10	1,70	56	13	2	24,00	24
				13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
86	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С	27,00	1,38	0,04	37	25	1	1,00	27
				0,94	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	ШТ								
87	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		0,30	377,00	4,70	113	10	1	61,00	18
			Т		33,30	1,41			-	1,82	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				7139	948	395		1570
			РУБ.						130		168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4407	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				64	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				125	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				55	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4696	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2732	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				1325	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	1078	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				826	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	146	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				288	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				3846	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1224	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				8542	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1224	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ									
88	С151-943	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10000В В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА,МАРКИ ААШВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х70	1000М	0,20	2740,00	-	548	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	С151-1262 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВБГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х120 +1Х35	1000М	0,02	2700,00	-	54	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	С151-1262	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ		0,03	2250,00	-	68	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х120		-	-			-	-	-
		1000М								
91	С151-1097 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х35 +1Х16	0,04	1044,00	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
92	С151-1097	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х35	0,12	870,00	-	104	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
93	С151-1095 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х16	0,20	601,20	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
94	С151-1093 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6 +1Х4	0,03	339,60	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
95	С151-1092 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 +1Х2,5	0,42	272,40	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
96	С151-1091 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 +1Х1,5	0,56	229,20	-	128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
97	1509	-ТО ЖЕ,СЕЧЕНИЕМ 2Х70КВ,ММ	0,05	1137,26	-	57	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБ,3-037	1000М								
	К=1,126			-	-			-	-	-
98	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ,СЕЧЕНИЕМ 2Х4КВ.ММ	0,36	165,52	-	60	-	-	-	-
	К=1,126	1000М								
				-	-			-	-	-
99	С151-1592	-КАБЕЛЬ ГИБКИЙ МАРКИ КПГС СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5+1Х1,5КВ.ММ	0,14	595,00	-	83	-	-	-	-
		1000М								
				-	-			-	-	-
100	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5	0,16	367,00	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
101	С151-2288	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х4	0,16	256,00	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
102	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5	0,15	195,00	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
103	1509	-ПРОВОД ПВ3-660 СЕЧЕНИЕМ	0,05	859,32	-	43	-	-	-	-
	ТАБ,5-001	50КВ.ММ								
	К=1,116	1000М		-	-			-	-	-
104	2405-1868	-СТОЙКИ=К1152ЦТ1	0,05	707,52	-	35	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
105	2405-1867	-СТОЙКИ=К1151ЦТ1	0,01	536,00	-	5	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
106	2405-1866	-СТОЙКИ=К1150ЦТ1	0,01	375,20	-	4	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
107	2405-1701	-ПОЛКИ=К1163ЦТ1	0,06	460,96	-	28	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
108	2405-1699	-ПОЛКИ=К1161ЦТ1	0,05	214,40	-	11	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
109	2405/6-111	-ПОЛКА К1160ЦТ	0,03	139,36	-	4	-	-	-	-
	85	1000ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
110	2405-1855	-СТОЙКИ=К120У3	32,00	1,45	-	46	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1454-78								
		ШТ		-	-			-	-	-
111	2405-1856	-СТОЙКИ=К121У3	32,00	0,86	-	28	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1454-78								
		ШТ		-	-			-	-	-
112	2405-1684	-ПОДВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К340 У3	0,14	10,08	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,072	ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
113	2405-1685	-ПОДВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К341У3	0,01	16,29	-	1	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
114	2405-1720	-ПРОФИЛИ=К347У2	15,00	0,47	-	7	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80								
		ШТ		-	-			-	-	-
115	2405/22-11	-ЛОТОК НЛ40-П1,87УТ2,5	50,00	2,09	-	105	-	-	-	-
	450	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
116	2405/22-11	-ЛОТОК НЛ20-П1,87УТ2,5	50,00	1,82	-	91	-	-	-	-
	447	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
117	2405/22-11	-ЛОТОК НЛ40-П2,87УТ2,5	10,00	3,16	-	32	-	-	-	-
	452	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
118	2405/6-29-	-ЛОТОК НЛ10-П1,87УТ2,5	25,00	1,07	-	27	-	-	-	-
	11809	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
119	1507-5069	-СВЕТОФОР=У-270У3	1,00	24,82	-	25	-	-	-	-
		ШТ								
	К=1,084			-	-			-	-	-
120	1515-7003	-ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ=В 220-230-15	4,00	0,10	-	1	-	-	-	-
	К=1,074	ГОСТ 2239-79		-	-			-	-	-
		ШТ								
121	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	11,00	1,51	-	17	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
122	113-3020-5	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=26Х1,8ММ	20,00	0,26	-	5	-	-	-	-
	К=1,089	М		-	-			-	-	-
123	241649-1055	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-50=РЗ-Ц-Х	0,01	838,53	-	8	-	-	-	-
	К=1,089	1000М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2041	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2041	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2039	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			163	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2204	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2204	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			9180	948	395		1570
			РУБ.					130		168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4407	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			64	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			125	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			45	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4696	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4773	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1325	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1078	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2039	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			826	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	146	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			451	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6050	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1224	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			10746	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1224	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОВАЛОВ

СОСТАВИЛ БЕЗДЕТНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СЫЧЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
1   Э1245176' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПР
        ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' 2-ЭМ' СИЛОВОЕ ЭЛЕ
        КТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ,ВАРИАНТ 10 КВ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА' *
3   Н24=1,5' =2,8' Н27=1,2' =1*
4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
5   Т15-04#15-17#НАБОРОМ(=14)' 2' 680' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-2093-УХЛ2' ШТ*
6   Ц8-572-7' 2*
7   Ц8-574-27' 2*
8   Ц8-574-24' 24*
9   Т15-04#15-17#НАБОРОМ(=14)' 1' 680' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1093-УХЛ2' ШТ*
10  Ц8-572-5' 1*
11  Ц8-574-27' 1*
12  Ц8-574-24' 12*
13  1504-4236(=14)' 9*
14  Ц8-531-4' 9*
15  Т1504/34-4592(=14)' 5' 28' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА-4220' ШТ*
16  Ц8-531-5' 5*
17  Ц8-531-4' 1' ' + ПМЕ-221 ИЗ КОМПЛЕКТА КУ-10М*
18  1504-1011(=14)' 2*
19  1504-1014(=14)' 2*
20  Ц8-526-5' 2*
21  ТСКЦЭ-84#ВЫП.1#П.3-61(=14)' 1' 160+111.0,04' РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РУС8116-63Б2Г-54У3' ШТ*
22  ЦТТО ЖЕ(=7)' 1' 4,73#2,06###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
23  Ц8-572-4' 1*
24  П2ШКАФ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВТЕ-320/48Т-6УХЛ4-5ШТ:*
25  Ц8-571-3' 4' ' УСТАНОВКА ШКАФА РАЗМЕРОМ 1900Х800Х800ММ*
26  Ц8-574-55' 15*
27  Ц8-574-19' 5*
28  Ц8-574-23' 15*
29  Ц8-574-40' 5*
30  Ц8-574-57' 30*
31  Ц8-574-53' 45*
32  Ц8-574-49' 5*
33  Ц8-574-54' 15*
34  Ц8-574-49' 5' ' + ДЕБЛОКИРОВКИ ЗАЩИТЫ*
35  Ц8-574-56' 275*
36  Ц8-574-6' 15*
37  Ц8-574-32' 5*
38  Ц8-62-1' 5' ' УСТАНОВКА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЕСОМ ДО 1Т*
39  П2ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ОДНОРЯДНЫЙ Н1,СОСТОЯЩИЙ ИЗ 3 ШКАФОВ*
40  Н22=8*
41  1517-1117#К=1,08(=14)' 3*
42  Ц8-571-3' 1,8*
43  Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 1' 94,69' БЛОК БОЭ8103-4070Б' ШТ*
44  ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 1' 4,1#2,15###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
45  Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 1' 95,51' БЛОК БОЭ8302-4077Б' ШТ*
46  ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 1' 4,76#2,49###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
47  Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 1' 99' БЛОК БОЭ8507-3770Б' ШТ*
48  ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 1' 6,94#3,67###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
49  Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 3' 146' БЛОК БОЭ8510-3770Б' ШТ*
50  ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 3' 16,56#9,7###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
51  Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 2' 138' БЛОК БОЭ8107-4070Б' ШТ*
52  ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 2' 7,32#3,33###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
53  Т15-04#15-17#НАБОРОМ#К=1,08(=14)' 8' 81' БЛОК БОЭ5423-2074Б' ШТ*
54  ЦТСБОР.8#НАБОРОМ(=7)' 8' 6,96#4,09###' ПОДКЛЮЧЕНИЕ' ШТ*
```

```
950   55   1517-1506#К=1,08(=14)' 16*
951   56   1517-1505#К=1,08(=14)' 3*
952   57   Ц85-1184' 1' ' СТОИМОСТЬ И МОНТАЖ ЯРП11-341-32У3*
953   58   Ц8-505-2' 120' ' КАБЕЛЬ КПГС СВОБОДНО*
954   59   Ц8-399-2' 50*
955   60   Ц8-149-1' 30*
956   61   Ц8-149-2' 10*
957   62   Ц8-409-3' 150*
958   63   Ц8-148-9' 1065*
959   64   Ц8-416-1' 915*
960   65   Ц8-146-1' 35*
961   66   Ц8-400-1' 305*
962   67   Ц8-400-2' 10*
963   68   Ц8-153-10' 10*
964   69   Ц8-153-23' 38*
965   70   Ц8-153-22' 14*
966   71   Ц8-153-21' 22*
967   72   ЦТ8-153-27(=7)' 18' 0,57#0,35###0,22' ЗАДЕЛКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5КВ.ММ' ШТ*
968   73   Ц8-153-13' 10*
969   74   Ц8-153-14' 10*
970   75   Ц8-153-19' 10*
971   76   Ц8-407-9' 20*
972   77   Ц8-418-4' 110*
973   78   Ц8-408-2' 10*
974   79   Ц8-147-4' 89*
975   80   Ц8-147-5' 32*
976   81   Ц8-147-7' 75*
977   82   Ц8-147-20' 55*
978   83   Ц8-147-14' 150*
979   84   Ц8-147-13' 15*
980   85   Ц8-397-1' 50,5,13;1000*
981   86   Ц8-397-2' 0,386*
982   87   Ц8-397-5' 25,3,13;1000*
983   88   Ц8-167-1' 24*
984   89   Ц8-501-2' 43*
985   90   Ц8-545-3(18А)' 1*
986   91   Ц8-472-7' 60*
987   92   Ц8-472-6' 100' ' ОТВЕТВЛЕНИЯ К ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ АППАРАТАМ ИЗ ПОЛОСЫ 4Х25ММ*
988   93   Ц8-481-19' 27*
989   94   Ц8-91-4' 0,3*
990   95   РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ*
991   96   С151-943' 200*
992   97   С151-1262(А1,1,2)#К=1,2' 20' ' + +1Х35*
993   98   С151-1262' 30*
994   99   С151-1097(А1,1,2)#К=1,2' 40' ' + +1Х16*
995  100   С151-1097' 120*
996  101   С151-1095(А1,1,2)#К=1,2' 200*
997  102   С151-1093(А1,1,2)#К=1,2' 30' ' + +1Х4*
998  103   С151-1092(А1,1,2)#К=1,2' 420' ' + +1Х2,5*
999  104   С151-1091(А1,1,2)#К=1,2' 560' ' + +1Х1,5*
1000 105   Т1509#ТАБ,3-037(А1,1,126)#К=1,126(=13)' 50' 1010' ТО ЖЕ,СЕЧЕНИЕМ 2Х70КВ.ММ' 1000М*
1001 106   ТТО ЖЕ(А1,1,126)#К=1,126(=13)' 360' 147' ТО ЖЕ,СЕЧЕНИЕМ 2Х4КВ.ММ' 1000М*
1002 107   С151-1592' 140' ' КАБЕЛЬ ГИБКИЙ МАРКИ КПГС СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5+1Х1,5КВ.ММ*
1003 108   С151-2283' 160*
1004 109   С151-2288' 160*
1005 110   С151-2280' 150*
1006 111   Т1509#ТАБ,5-001(А1,1,116)#К=1,116(=13)' 50' 770' ПРОВОД ПВ3-660 СЕЧЕНИЕМ 50КВ.ММ' 1000М*
1007 112   2405-1868(А1,1,072)#К=1,072' 45*
1008 113   2405-1867(А1,1,072)#К=1,072' 6*
```

25184-08

```
1009    114         2405-1866(A1,1,072)#К=1,072' 6*
1010    115         2405-1701(A1,1,072)#К=1,072' 55*
1011    116         2405-1699(A1,1,072)#К=1,072' 50*
1012    117         Т2405/6-11185(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 25' 130' ПОЛКА К1160ЦТ' 1000ШТ*
1013    118         2405-1855(A1,1,072)#К=1,072' 32*
1014    119         2405-1856(A1,1,072)#К=1,072' 32*
1015    120         2405-1684(A1,1,072)#К=1,072' 140*
1016    121         2405-1685(A1,1,072)#К=1,072' 10*
1017    122         2405-1720(A1,1,072)#К=1,072' 15*
1018    123         Т2405/22-11450(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 50' 1,95' ЛОТОК НЛ40-П1,87УТ2,5' ШТ*
1019    124         Т2405/22-11447(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 50' 1,7' ЛОТОК НЛ20-П1,87УТ2,5' ШТ*
1020    125         Т2405/22-11452(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 10' 2,95' ЛОТОК НЛ40-П2,87УТ2,5' ШТ*
1021    126         Т2405/6-29-11809(A1,1,072)#К=1,072(=13)' 25' 1,0' ЛОТОК НЛ10-П1,87УТ2,5' ШТ*
1022    127         1507-5069(A1,1,084)#К=1,084' 1*
1023    128         1515-7003(A1,1,074)#К=1,074(=13)' 4*
1024    129         С159-544' 110*
1025    130         Т113-3020-5(A1,1,089)#К=1,089(=13)' 20' 0,24' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=26Х1,8ММ' М*
1026    131         241649-1055(A1,1,089)#К=1,089(=13)' 10*
1027    132         ККОНОВАЛОВ' БЕЗДЕТНОВА' ' СЫЧЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2.1) 1245175

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91(8) 76 25184-08 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-14

НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,643 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 763 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,506 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ЦСКЦ9-84 ВЫП.1 П.2-2059	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПР11-3068-21У3	1,00	16,46	0,87	16	9	1	14,88	15
		ШТ		9,30	0,32			-	0,41	-
2	ЦТО ЖЕ П.2-2019	-ТО ЖЕ,ПР11-3048-21У3	1,00	8,77	0,79	9	4	1	6,56	7
		ШТ		4,10	0,28			-	0,36	-
3	Ц8-604-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ	0,07	93,77	24,50	7	2	2	61,00	4
		100ШТ		35,57	7,72			1	9,96	1
4	Ц8-594-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,19	280,30	58,40	53	11	11	103,00	20
		100ШТ		59,90	18,20			3	23,48	4
5	Ц8-599-4 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ЛСП02-2Х40 НА ОСВЕТИТЕЛЬНОМ ШИНОПРОВОДЕ	0,34	169,73	50,50	58	24	17	122,00	41
		100ШТ		71,03	16,00			5	20,64	7
6	Ц8-599-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,11	129,16	34,90	14	6	4	97,00	11
		100ШТ		56,06	11,10			1	14,32	2
7	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,02	179,00	3,20	4	2	-	159,00	3
		100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-
8	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,09	30,00	1,13	3	2	-	34,00	3
				19,50	0,11			-	0,14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
9	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
				17,10	0,02			-	0,03	-
10	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,08	23,80	0,04	2	1	-	28,00	2
		100ШТ		15,80	0,02			-	0,03	-
11	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,16	49,80	1,10	8	6	-	68,00	11
		100ШТ		38,40	0,06			-	0,08	-
12	Ц8-409-1	-ЗАРЯДКА КРОНШТЕЙНОВ ПЕРВЫМ ПРОВОДОМ АПВ СЕЧЕНИЕМ 2,5КВ.ММ	0,20	4,88	2,33	1	-	-	4,00	1
		100М		2,36	0,71			-	0,92	-
13	Ц8-409-11	-ТО ЖЕ,ПОСЛЕДУЮЩИМ	0,20	1,21	-	1	-	-	2,00	-
		100М		1,14	-			-	-	-
14	Ц8-409-2	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ АВВГ2Х2,5КВ.ММ В ТРУБЕ	0,10	6,02	2,85	1	-	-	5,00	-
		100М		2,90	0,87			-	1,12	-
15	Ц8-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	9,90	61,74	22,80	611	241	226	41,00	406
				24,34	8,40			83	10,84	107
		100М								
16	Ц8-400-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,50	69,00	28,20	35	13	14	44,00	22
				26,00	8,88			4	11,46	6
		100М								
17	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	54,00	23,10	5	2	2	43,00	4
		100М		23,20	9,73			1	12,55	1
18	Ц8-419-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ШИНОПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,42	36,62	20,20	15	7	9	27,00	11
				16,12	6,47			3	8,35	4
		100М								
19	Ц8-91-4 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,07	378,33	4,70	26	2	-	61,00	4
		Т		34,63	1,41			-	1,82	-
20	Ц10-972-13	-ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ УГОЛКОМ УСЭК-65	90,00	0,87	0,06	78	17	6	0,40	36
		М ЖЕЛОБА		0,19	0,02			2	0,03	3
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			948	349	293		601
			РУБ.					103		135
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			948	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			292	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	452	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			306	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	54	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			100	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1354	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		763
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	506	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1354	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		763
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	506	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ								
21	СКЦ9-84 ВЫП.1 П.2-2059 К=1,076	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3068-21У3 ШТ	1,00	300,98 -	- -	301	-	- -	- -	- -
22	ТО ЖЕ П.2-2019 К=1,076	-ТО ЖЕ,ПР11-3048-21У3 ШТ	1,00	115,17 -	- -	115	-	- -	- -	- -
23	1507-1136 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА=ЛСП06-2Х58/П00-05УХЛ4 ШТ	6,00	21,64 -	- -	130	-	- -	- -	- -
24	1507-1137 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА=ЛСП02-2Х36/Д20-01УХЛ4 ШТ	39,00	17,20 -	- -	671	-	- -	- -	- -
25	1507-1057 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ТИПА=НСП02Х100/Р51-0-1 ШТ	15,00	10,17 -	- -	153	-	- -	- -	- -
26	1507-1198 ДОП.15 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК=НСП11.100-234У3,НСП 11.100-334У3 ШТ	4,00	5,57 -	- -	22	-	- -	- -	- -
27	С153-137	-СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА/ТУ16-535.825-74/ТИПА НБ006.100/Р2 0-01УХЛ4 И НБ006.100/Р2,0-03УХЛ4 ШТ	7,00	1,91 -	- -	13	-	- -	- -	- -
28	1515/60-11 53 К=1,071	-ЛАМПА ЛБ36 10ШТ	8,00	7,93 -	- -	63	-	- -	- -	- -
29	1515/60-11 54 К=1,071	-ЛАМПА ЛБ58 10ШТ	1,40	8,35 -	- -	12	-	- -	- -	- -
30	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	8,00	7,20 -	- -	58	-	- -	- -	- -
31	С153-233	-ЛАМПЫ ЛБ80,ЛД80,ЛДЦ80,ЛТБ80,ЛХБ80 10ШТ	1,40	8,39 -	- -	12	-	- -	- -	- -
32	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА80С-220 10ШТ	9,40	1,42 -	- -	13	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	3,00	1,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	С153-309	-ЛАМПЫ МО36-60 10ШТ	0,50	0,88	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	С153-18	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545.132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/ ШТ	4,00	4,09	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	2,00	13,70	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ	9,00	0,32	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	092-01/1 К=1,082	-РОЗЕТКА РШ-Ц-2-0-01-6/220 ШТ	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	092-01/1 К=1,08	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-1-02-6/220 ШТ	8,00	0,51	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40	С154-87	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-1-1Р44-17-6/220 ШТ	16,00	0,96	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
41	С151-1095 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х16 +1Х10 1000М	0,05	601,20	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х2,5 1000М	1,00	163,00	-	163	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х5 1000М	0,04	28,40	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	С154-207	-КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ШТ	4,00	1,63	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45	С113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	10,00	0,31	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8		-	-			-	-	-
		М								
		ШИНОПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ШОС80 НА ТОК 16А:								
46	2405/33-24	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У1900У3	44,00	3,55	-	156	-	-	-	-
	67	СЕКЦИЯ								
	К=1,076			-	-			-	-	-
47	2405/33-24	-СОЕДИНИТЕЛЬ У1907У3	0,04	315,81	-	13	-	-	-	-
	81	1000ШТ								
	К=1,076			-	-			-	-	-
48	2405/33-24	-ШТЕПСЕЛЬ У1918У3	34,00	1,12	-	38	-	-	-	-
	77	ШТ								
	К=1,076			-	-			-	-	-
49	2405/33-24	-СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ У1914У3	4,00	5,70	-	23	-	-	-	-
	75	ШТ								
	К=1,076			-	-			-	-	-
50	2405/33-24	-КРЮК ЗАКЛАДНОЙ У1922У3	0,13	62,46	-	8	-	-	-	-
	78	1000ШТ								
	К=1,076			-	-			-	-	-
51	2405/33-24	-ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ У1917У3	2,00	0,37	-	1	-	-	-	-
	76	ШТ								
	К=1,076			-	-			-	-	-
52	2405/33-24	-ЗАКРЕП ПОТОЛОЧНЫЙ У1925У3	0,13	242,42	-	32	-	-	-	-
	80	1000ШТ								
	К=1,076			-	-			-	-	-
53	2405-1709	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К200У2	27,00	0,47	-	13	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80								
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2121	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2121	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2120	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			168	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2289	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2289	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3069	349	293		601
			РУБ.					103		135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3069	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			292	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	452	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2120	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			306	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	54	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			268	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3643	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		763
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	506	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3643	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		763
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	506	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОВАЛОВ

СОСТАВИЛ БЕЗДЕТНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СЫЧЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
837      1        91245175' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
838      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86,91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПР
                          ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' 1-ЭО' МОНТАЖ ЭЛЕК
                          ТРООСВЕЩЕНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА' *
839      3        РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
840      4        ЦТСКЦ9-84#ВЫП,1#П,2-2059(=7)' 1' 16,46#9,3#0,87#0,32#' УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПР11-3068-21У3' ШТ*
841      5        ЦТТО ЖЕ#П,2-2019(=7)' 1' 8,77#4,1#0,79#0,28#' ТО ЖЕ,ПР11-3048-21У3' ШТ*
842      6        Ц8-604-1(18А)' 7*
843      7        Ц8-594-1(18А)' 19*
844      8        Ц8-599-4(18А)' 34' ' СВЕТИЛЬНИКИ ЛСП02-2Х40 НА ОСВЕТИТЕЛЬНОМ ШИНОПРОВОДЕ*
845      9        Ц8-599-1(18А)' 11*
846     10        Ц8-610-2' 2*
847     11        Ц8-591-8' 9*
848     12        Ц8-591-6' 1*
849     13        Ц8-591-1' 8*
850     14        Ц8-591-3' 16*
851     15        Ц8-409-1' 20' ' ЗАРЯДКА КРОНШТЕЙНОВ ПЕРВЫМ ПРОВОДОМ АПВ СЕЧЕНИЕМ 2,5КВ,ММ*
852     16        Ц8-409-11' 20' ' ТО ЖЕ,ПОСЛЕДУЮЩИМ*
853     17        Ц8-409-2' 10' ' ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ АВВГ2Х2,5КВ,ММ В ТРУБЕ*
854     18        Ц8-400-1(18А)' 990*
855     19        Ц8-400-2(18А)' 50*
856     20        Ц8-406-1' 10*
857     21        Ц8-419-1(18А)' 42*
858     22        Ц8-91-4(18А)' 0,07*
859     23        Ц10-972-13(=7)' 90' ' ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ УГОЛКОМ УС9К-55*
860     24        РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ*
861     25        ТСКЦ9-84#ВЫП,1#П,2-2059(А1,1,076)#К=1,076(=13)' 1' 273+168,0,04' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3068-21У3' ШТ
                          *
862     26        ТТО ЖЕ#П,2-2019(А1,1,076)#К=1,076(=13)' 1' 105+51,0,04' ТО ЖЕ,ПР11-3048-21У3' ШТ*
863     27        1507-1138(А1,1,082)#К=1,082' 6' ' СВЕТИЛЬНИК ТИПА=ЛСП06-2Х58/П00-05УХЛ4*
864     28        1507-1137(А1,1,082)#К=1,082' 39' ' СВЕТИЛЬНИК ТИПА=ЛСП02-2Х36/Д20-01УХЛ4*
865     29        1507-1057(А1,1,082)#К=1,082' 15' ' СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ТИПА=НСП02Х100/Р51-0-1*
866     30        1507-1198(А1,1,082)#К=1,082' 4' 5,15*
867     31        С153-137' 7*
868     32        Т1515/60-1153(А1,1,071)#К=1,071(=13)' 80' 7,4' ЛАМПА ЛБ36' 10ШТ*
869     33        Т1515/60-1154(А1,1,071)#К=1,071(=13)' 14' 7,8' ЛАМПА ЛБ58' 10ШТ*
870     34        С153-231' 80*
871     35        С153-233' 14*
872     36        С153-251' 94*
873     37        С153-276' 30*
874     38        С153-309' 5*
875     39        С153-18' 4*
876     40        С156-240' 2*
877     41        С154-159' 9*
878     42        Т092-01/1(А1,1,082)#К=1,082(=13)' 1' 0,58' РОЗЕТКА РШ-Ц-2-0-01-6/220' ШТ*
879     43        Т092-01/1(А1,1,08)#К=1,08(=13)' 8' 0,47' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-1-02-6/220' ШТ*
880     44        С154-87' 16' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-1-1Р44-17-6/220*
881     45        С151-1095(А1,1,2)#К=1,2' 50' ' + +1Х10*
882     46        С151-1075' 1000*
883     47        С152-228' 40*
884     48        С154-207' 4*
885     49        С113-14(=13)' 10*
886     50        П2ШИНОПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ШОС80 НА ТОК 16А:*
887     51        Т2405/33-2467#К=1,076(=13)' 44' 3,55' СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У1900У3' СЕКЦИЯ*
888     52        Т2405/33-2461#К=1,076(=13)' 44' 315,81' СОЕДИНИТЕЛЬ У1907У3' 1000ШТ*
889     53        Т2405/33-2477#К=1,076(=13)' 34' 1,12' ШТЕПСЕЛЬ У1918У3' ШТ*
```

```
890     54        Т2405/33-2475#К=1,076(=13)' 4' 5,7' СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ У1914У3' ШТ*
891     55        Т2405/33-2478#К=1,076(=13)' 133' 62,46' КРЮК ЗАКЛАДНОЙ У1922У3' 1000ШТ*
892     56        Т2405/33-2476#К=1,076(=13)' 2' 0,37' ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ У1917У3' ШТ*
893     57        Т2405/33-2480#К=1,076(=13)' 133' 242,42' ЗАКРЕП ПОТОЛОЧНЫЙ У1925У3' 1000ШТ*
894     58        2405-1709(А1,1,072)#К=1,072' 27*
895     59        КОНОВАЛОВ' БЕЗДЕТНОВА' ' СЫЧЕВА*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-15

НА МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,868 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 113 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,076 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1602-20197	-КОНЦЕНТРАТОР ТЕЛЕФОННЫЙ РИФ К1151-1	1,00	610,00	-	610	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		МОНТАЖ КОНЦЕНТРАТОРА В СОСТАВЕ:								
2	Ц10-116-1	-КОММУТАТОР ДИСПЕТЧЕРСКОЙ ИЛИ ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ БЕЗ УСИЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ЕМКОСТЬЮ 20 НОМЕРОВ	1,00	13,10	-	13	12	-	19,00	19
				12,30	-			-	-	-
		ШТ								
3	Ц10-116-2	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ,ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	1,00	5,80	-	6	5	-	8,00	8
				5,30	-			-	-	-
		ШТ								
4	Ц10-116-3	-УСИЛИТЕЛЬ,ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	1,00	7,21	-	7	7	-	10,00	10
		ШТ		6,67	-			-	-	-
5	84-01-1	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ=ТАЙГА-304	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА;В ПОМЕЩЕНИИ	1,00	2,73	-	3	2	-	4,00	4
		ШТ		2,34	-			-	-	-
7	Ц10-772-1	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ	2,00	1,42	-	3	2	-	1,00	2
		ШТ		0,87	-			-	-	-
8	Ц10-775-2	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	6,00	0,40	-	2	2	-	0,60	4
		ШТ		0,34	-			-	-	-
9	Ц8-591-6	-МОНТАЖ РОЗЕТКИ РШО-1	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
				17,10	0,02			-	0,03	-
10	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
		КОРОБКА		1,62	0,18			-	0,23	-
11	Ц10-50-3	-ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ КАБЕЛЯ В ОБОРУДОВАНИЕ,КАБЕЛЬ ЕМКОСТЬЮ;10Х2	0,10	8,26	-	1	1	-	12,00	1
		10КОНЦ		7,83	-			-	-	-
12	Ц20-55-1	-ЗАЗЕМЛЕНИЕ:НИЗКОВОЛЬТНОЕ, С ОДНИМ ЭЛЕКТРОДОМ	1,00	2,80	-	3	1	-	1,00	1
		ШТ		0,75	-			-	-	-
13	Ц10-966-1	-МУФТА НА КАБЕЛЕ,ЕМКОСТЬ10Х2	1,00	4,50	0,70	5	2	-	4,00	4
		ШТ		2,33	0,22			-	0,28	-
14	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО;1	0,95	31,60	5,97	30	18	6	35,00	33
		100М		18,90	1,92			2	2,48	2
15	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;БЕТОННОЙ	0,10	11,20	-	1	1	-	19,00	2
		100М		10,80	-			-	-	-
16	Ц8-400-1 Т,Ч, П,4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,05	61,74	22,80	3	1	1	41,00	2
				24,34	8,40			-	10,84	1
		100М								
17	Ц10-972-13	-ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	6,00	0,87	0,06	5	1	-	0,40	2
		М ЖЕЛОБА		0,19	0,02			-	0,03	-
18	Ц10-972-21	-ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ	2,00	6,15	0,74	12	6	1	4,00	8
		БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ		2,75	0,24			-	0,31	1
		ШТ								
19	Ц10-972-16	-ПРОХОД ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	2,45	0,41	5	3	1	2,00	4
		М ЖЕЛОБА		1,33	0,13			-	0,17	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			719	66	9		107
			РУБ,					2		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			615	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			9	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			17	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			655	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			104	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			26	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	68	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			169	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			824	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ								
20	ДОП.К 17-03 К=1,08	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ УЧ-С-0-3-342 ШТ	1,00	14,04 -	- -	14	-	- -	- -	- -
21	ТО ЖЕ К=1,08	-ТО ЖЕ,УЧ-С-0-3-347 ШТ	1,00	17,82 -	- -	18	-	- -	- -	- -
22	С155-13	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УК-П ШТ	5,00	0,14 -	- -	1	-	- -	- -	- -
23	С155-12	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УК-Р-0,5-30 ШТ	1,00	0,16 -	- -	1	-	- -	- -	- -
24	С155-22	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РШО ШТ	1,00	0,16 -	- -	1	-	- -	- -	- -
25	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10 1000М	0,01	158,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
26	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,01	163,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
27	С152-230	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6 1000М	0,01	45,60 -	- -	1	-	- -	- -	- -
28	С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,5ММ2 1000М	0,07	13,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ	0,02	15,10 -		1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1000М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			42	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			42	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			38	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			44	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			761	66	9		107
			РУБ.					2		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			615	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			9	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			655	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			146	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	68	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			38	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			213	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			868	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	76	-		-

СОСТАВИЛ БЕЗДЕТНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СЫЧЕВА

```
1028      1        31245180' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
1029      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПР
                           ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' 1-СС' МОНТАЖ СЕТЕ
                           И СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА' *
1030      3        Н24=1,5' =2,8' Н27=1,2' =1*
1031      4        РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
1032      5        1602-20197' 1*
1033      6        П2МОНТАЖ КОНЦЕНТРАТОРА В СОСТАВЕ:*
1034      7        Ц10-116-1' 1*
1035      8        Ц10-116-2' 1*
1036      9        Ц10-116-3' 1*
1037     10        84-01-1' 1*
1038     11        Н16=84' =84*
1039     12        Ц10-397-7' 1*
1040     13        Ц10-772-1(=6)' 2*
1041     14        Ц10-775-2(=6)' 6*
1042     15        Ц8-591-6(=7)' 1' ' МОНТАЖ РОЗЕТКИ РШО-1*
1043     16        Ц10-972-10(=8)' 1*
1044     17        Ц10-50-3(=6)' 1*
1045     18        Н16=80' =87*
1046     19        Ц20-55-1(=8)' 1*
1047     20        Ц10-966-1(=8)' 1*
1048     21        Ц10-54-7' 95*
1049     22        Ц10-54-12' 10*
1050     23        Ц8-400-1(18А)' 5*
1051     24        Ц10-972-13(=8)' 6*
1052     25        Ц10-972-21(=8)' 2*
1053     26        Ц10-972-16(=8)' 2' ' ПРОХОД ЧЕРЕЗ СТЕНУ*
1054     27        РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ*
1055     28        ТДОП,К 17-03(А1,1,08)#К=1,08(=13)' 1' 13' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ УЧ-С-0-3-342' ШТ*
1056     29        ТТО ЖЕ(А1,1,08)#К=1,08(=13)' 1' 16,5' ТО ЖЕ,УЧ-С-0-3-347' ШТ*
1057     30        С155-13' 5' ' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УК-П*
1058     31        С155-12' 1' ' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УК-Р-0,5-30*
1059     32        С155-22' 1*
1060     33        С151-2526' 10*
1061     34        С151-1075' 5*
1062     35        С152-230' 5*
1063     36        С152-489' 75*
1064     37        С152-494' 20*
1065     38        К' БЕЗДЕТНОВА' ' СЫЧЕВА*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-16

НА ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,143 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 34 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,025 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1602-30066	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ=ИПР	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц10-743-12	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЛУЧЕВОЙ СИСТЕМЫ ВСЕХ ТИПОВ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ СТЕНЕ,КОЛОНКЕ,СТОЛБЕ	2,00	3,91	-	8	6	-	4,00	8
		ШТ		2,79	-			-	-	-
3	1602-30125	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДИП-2	2,00	37,00	-	74	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц10-743-2	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	2,00	0,97	-	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,88	-			-	-	-
5	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ИЗ КОМПЛЕКТА	0,02	25,10	0,04	1	-	-	31,00	1
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
6	3608-1038	-ДИОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ Д-105А	3,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Ц11-580-13	-ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ /ТРАНЗИСТОРЫ,ТЕРМИСТОРЫ,ТИРИСТОРЫ И ДИОДЫ/	3,00	0,32	-	1	1	-	1,00	3
		ШТ		0,31	-			-	-	-
8	2402-4059	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ=ИТМ(ИП105-2/1)	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц10-743-2	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ:МНОГОКРАТНОГО	2,00	0,97	-	2	2	-	1,00	2
		ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ		0,88	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц10-775-2	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	2,00	0,40	-	1	1	-	0,60	1
		ШТ		0,34	-			-	-	-
11	3609-10127 -3	-РЕЗИСТОР МЛТ0,25-6,8КОМ+-10ПРОЦ	0,30	0,12	-	-	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
12	3609-10127 -2	-ТО ЖЕ,МЛТ0,25-6,8КОМ+-5ПРОЦ	0,30	0,14	-	-	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
13	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	6,00	0,14	-	1	1	-	0,22	1
		ШТ		0,14	-			-	-	-
14	Ц8-409-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ	0,15	4,97	2,33	1	-	-	4,00	1
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,45	0,71			-	0,92	-
		100М								
15	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ	0,35	11,20	-	4	4	-	19,00	7
		СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ		10,80	-			-	-	-
		100М								
16	Ц8-406-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО	0,15	54,93	23,10	8	4	3	43,00	6
		25ММ		24,13	9,73			1	12,55	2
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			111	21	3		32
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			103	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			127	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			135	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ								
17	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ШТ	2,00	0,14 -	- -	1	-	- -	- -	- -
18	С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,5ММ2 1000М	0,05	13,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
19	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2 М	15,00	0,42 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			8	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			8	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			119	21	3		32
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			111	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	22	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			81	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			135	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-

СОСТАВИЛ БЕЗДЕТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПЕРФОРАЦИЯ: Сычева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
1082      1       91245182' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
1083      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПР
                          ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' 2-СС' ОБОРУДОВАНИ
                          Е И МОНТАЖ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА' *
1084      3       Н24=1,5' =2,8' Н27=1,2' =1*
1085      4       РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
1086      5       1602-30066(=14)' 2' ' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ=ИПР*
1087      6       Ц10-743-12' 2*
1088      7       1602-30125' 2*
1089      8       Ц10-743-2' 2*
1090      9       Ц8-591-6' 2' ' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ИЗ КОМПЛЕКТА*
1091      10      Т3608-1038(=14)' 3' 0,08' ДИОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ Д-105А' ШТ*
1092      11      Ц11-580-13' 3*
1093      12      2402-4059' 2' ' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ=ИТМ(ИП105-2/1)*
1094      13      Ц10-743-2' 2*
1095      14      Ц10-775-2' 2*
1096      15      Т3609-10127-3(=14)' 3' 0,12' РЕЗИСТОР МЛТ0,25-6,8КОМ+-10ПРОЦ' 10ШТ*
1097      16      Т3609-10127-2(=14)' 3' 0,14' ТО ЖЕ,МЛТ0,25-6,8КОМ+-5ПРОЦ' 10ШТ*
1098      17      Ц11-580-11' 6*
1099      18      Ц8-409-1(18А)' 15*
1100      19      Ц10-54-12' 35*
1101      20      Ц8-406-1(18А)' 15*
1102      21      РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ*
1103      22      С155-13' 2*
1104      23      С152-489' 50*
1105      24      С113-15(=13)' 15*
1106      25      К' БЕЗДЕТНОВА' ' СЫЧЕВА*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-17

НА ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ВЫЗЫВНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,117 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 45 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,029 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1504-4236	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ 380В-23А,660В-14А=ПМЕ-222 ГОСТ 5.3.16.76 ШТ	1,00	8,60 -	- -	9	-	- -	- -	- -
2	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	1,00	3,40 1,49	0,08 0,01	3	1	- -	2,00 0,01	2 -
3	15041-1823 3 1973Г СПР.6 К=0,991	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ =ПКЕ212-1У3 ШТ	4,00	1,04 -	- -	4	-	- -	- -	- -
4	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78 ШТ	1,00	1,95 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ	5,00	1,99 1,09	0,05 0,01	10	5	- -	2,00 0,01	10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ								
6	Ц8-604-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ 100ШТ	0,05	93,77	24,50	5	2	1	61,00	3
				35,57	7,72			-	9,96	-
7	Ц8-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	0,55	61,74	22,80	34	13	13	41,00	23
				24,34	8,40			5	10,84	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			67	21	14		38
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	26	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ								
8	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М	0,06	191,00	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	С153-137	-СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА/ТУ16-535,825-74/ТИПА НБ006.100/Р2 0-01УХЛ4 И НБ006.100/Р2,0-03УХЛ4 ШТ	5,00	1,91	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	0,60	1,08	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		22	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		22	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		22	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		24	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		24	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		89	21	14		36
				РУБ.				5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		15	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		74	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		16	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		22	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		102	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	29	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		117	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	29	-		-

СОСТАВИЛ БЕЗДЕТНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СЫЧЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
1066      1        31245181' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1067      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО ПР
                           ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800М3/МИН ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' 3-СС' ОБОРУДОВАНИ
                           Е И МОНТАЖ ВЫЗЫВНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА' *
1068      3        Н24=1,5' =2,8' Н27=1,2' =1*
1069      4        РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
1070      5        1504-4236(=14)' 1*
1071      6        Ц8-531-4' 1*
1072      7        Т15041-18233#1975Г#СПР,6#К=0,991(=14)' 4' 1,05,0,991' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ =ПКЕ212-1У3' ШТ*
1073      8        1504-18093(=14)' 1*
1074      9        Ц8-529-5' 5*
1075      10       Ц8-604-1(18А)' 5*
1076      11       Ц8-400-1(18А)' 55*
1077      12       РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ*
1078      13       С151-1091' 55*
1079      14       С153-137' 5*
1080      15       С153-276' 6*
1081      16       К' БЕЗДЕТНОВА' ' СЫЧЕВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.2.1) 1545232

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86.91(8) 98 25184-08 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-18

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МОЩНОСТЬЮ 800КУБ.М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 904-1-86.91-АТХ.С01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,462 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2979 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,936 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1704/49-11 989	-ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТГП-100	5,00	32,50	-	163	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-6-2	-ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	5,00	1,66	-	8	8	-	2,00	10
		ШТ		1,63	-			-	-	-
3	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	0,80	5,58	0,03	4	1	-	2,00	2
		10М		1,32	-			-	-	-
4	170648-1257	-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ П2-240/103	10,00	0,85	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	10,00	0,21	-	2	2	-	0,50	5
		ШТ		0,21	-			-	-	-
6	170648-1752	-ОПРАВА ПРЯМАЯ	10,00	1,50	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	1704/26-11 225	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 5Ц2.822.027.01	5,00	4,10	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц11-13-2	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ	5,00	0,50	-	3	2	-	1,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ ДВОЙНОЙ		0,49	-			-	-	-
		ШТ								
9	17142/24-4 534	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-15	5,00	300,00	-	1500	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц11-40-7	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 3	5,00	3,31	0,01	17	16	-	5,00	25
				3,24	-			-	-	-
		ШТ								
11	1704-20016	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ,ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯКГС/СМ2 МАНОМЕТРОВЫЙ ЗАВОД Г.ТОМСК=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	6,00	7,80	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	6,00	1,27	0,04	8	7	-	2,00	12
				1,21	-			-	-	-
		ШТ								
13	1704-20478	-ТЯГОНАПОРОМЕР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ=ТДЖ2,4000 ТУ25-11-935-78	5,00	10,10	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	Ц11-96-1	-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	5,00	0,67	-	3	3	-	1,00	5
		ШТ		0,64	-			-	-	-
15	1704/26-11 225	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 5Ц2.822.027.01	1,00	4,10	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	Ц11-13-2	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ	1,00	0,50	-	1	-	-	1,00	1
				0,49	-			-	-	-
		ШТ								
17	1701/83-35 33	-МИЛЛИВОЛЬТМЕТР Щ4540/1	1,00	32,00	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц11-35-1	-МИЛЛИВОЛЬТМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,21	-	1	1	-	2,00	2
		ШТ		1,19	-			-	-	-
19	1704/43-21 397	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4У-10	1,00	8,00	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	0,80	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,77	-			-	-	-
21	1704/57-21 186	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР-22ДИ-2150-1-01-УХЛ3,1-0 5/1МПА-05	1,00	485,00	-	485	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
22	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА КОНСТРУКЦИИ	1,00	2,68 2,55	0,08 -	3	3	- -	5,00 -	5 -
		КОМПЛ								
23	17142/24-4 530	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-09	1,00	735,00 -	- -	735	-	- -	- -	- -
		ШТ								
24	Ц11-40-7	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 3	1,00	3,31 3,24	0,01 -	3	3	- -	5,00 -	5 -
		ШТ								
25	1704-20791	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДКС-10-400-А/Б-I=	1,00	87,00 -	- -	87	-	- -	- -	- -
		ШТ								
26	Ц11-140-7	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО 400	1,00	18,50 3,88	0,12 0,02	19	4	- -	7,00 0,03	7 -
		КОМПЛ								
27	1704/57-21 314	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР-22ДД-ХХХХ-01-УХЛ31-05/ХХ-05-В	1,00	545,00 -	- -	545	-	- -	- -	- -
		ШТ								
28	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА КОНСТРУКЦИИ	1,00	2,68 2,55	0,08 -	3	3	- -	5,00 -	5 -
		КОМПЛ								
29	17142/24-4 529	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП-160-08	1,00	646,00 -	- -	646	-	- -	- -	- -
		ШТ								
30	Ц11-40-7	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 3	1,00	3,31 3,24	0,01 -	3	3	- -	5,00 -	5 -
		ШТ								
31	1704/17-51 077	-БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1-1УХЛ4	1,00	326,00 -	- -	326	-	- -	- -	- -
		ШТ								
32	Ц11-618-2	-БЛОК ДЕЛЕНИЯ,УМНОЖЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ	1,00	1,22	-	1	1	-	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1,20	-			-	-	-
33	1704/17-51 Ø86	-БЛОК ПИТАНИЯ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ 22БП-36-1-УХЛ4-2-1	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34	Ц11-583-5	-БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП	1,00	Ø,96	Ø,Ø1	1	1	-	2,ØØ	2
		шт		Ø,93	-			-	-	-
35	1704/93-51 623	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-101И	1,00	200,00	-	200	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
36	Ц11-405-1	-МОНТАЖ РОС-101	1,00	2,66	-	3	3	-	4,ØØ	4
		КОМПЛ		2,61	-			-	-	-
37	1704/8-509 74	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-1ØØ-1(РЕЗЕРВ)	1,00	18,50	-	19	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		УСТАНОВКА ОСУШКИ N1(2,3,4,5)								
38	170648-127 3	-ТЕРМОМЕРТ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П4-240/163	10,00	Ø,85	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	10,00	Ø,21	-	2	2	-	Ø,5Ø	5
		шт		Ø,21	-			-	-	-
40	170648-175 23	-ОПРАВА ПРЯМАЯ	10,00	1,50	-	15	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
41	15041-1823 8 СПР,6 К=Ø,991	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-3	15,00	2,82	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
42	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	15,00	1,99	Ø,Ø5	3Ø	16	1	2,ØØ	3Ø
				1,Ø9	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
		шт								
43	15041-1823 7 СПР,6 К=Ø,991	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2	5,00	2,13	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
44	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	5,00	1,99	Ø,Ø5	1Ø	5	-	2,ØØ	1Ø
				1,Ø9	Ø,Ø1			-	Ø,Ø1	-
		шт								
		МОНТАЖ								
45	Ц8-147-2 Т,Ч, П,4 К=1,Ø4	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА Ш60Х35(28МТ)	Ø,15	392,48	4,1Ø	59	6	-	6Ø,ØØ	9
		Т		38,38	1,Ø2			-	1,32	-
46	Ц8-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ	Ø,Ø1	377,ØØ	4,7Ø	4	-	-	61,ØØ	1
		Т		33,3Ø	1,41			-	1,82	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц8-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ	0,13	377,00	4,70	49	4	-	61,00	8
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
48	Ц11-713-1	-ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ЩИТАХ:ШКАФНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ	2,17	6,25	-	14	12	-	8,00	17
		100М		5,45	-			-	-	-
49	Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ПРОЛОЖИТЬ В КАНАЛЕ НА ЛОТКАХ	22,70	12,90	0,43	293	166	10	13,00	295
		100М		7,33	0,17			4	0,22	5
50	Ц8-146-1 Т.Ч. П,4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	1,04	48,73	12,70	51	20	13	31,00	32
		100М		18,93	4,04			4	5,21	5
51	Ц8-148-9 Т.Ч. П,4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	0,75	20,94	0,48	16	7	-	15,00	11
		100М		8,96	0,19			-	0,25	-
52	Ц8-148-1 Т.Ч. П,4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ	5,00	13,19	0,43	66	38	2	13,00	65
		100М		7,62	0,17			1	0,22	1
53	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ПРОЛОЖИТЬ В ТРУБАХ,ЗАЛОЖЕННЫХ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ	1,50	10,00	0,27	15	9	-	11,00	17
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
54	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	1,44	10,00	0,27	14	9	-	11,00	16
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
55	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,57	54,00	23,10	31	13	14	43,00	25
		100М		23,20	9,73			6	12,55	7
56	Ц8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,42	64,10	26,60	27	12	11	52,00	22
		100М		28,10	9,94			4	12,82	5
57	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,53	4,88	2,33	3	1	1	4,00	2
		100М		2,36	0,71			-	0,92	-
58	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	3,15	1,21	-	4	4	-	2,00	6
		100М		1,14	-			-	-	-
59	Ц12-522-5	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	44,00	0,20	0,02	9	7	1	0,30	13
		М		0,17	-			-	-	-
60	Ц12-523-5	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ	68,00	0,17	0,01	12	10	1	0,20	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ		0,14	-			-	-	-
		М								
61	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С	140,00	0,80	0,02	112	105	3	1,00	140
		ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ		0,75	-			-	-	-
		М								
62	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ	0,98	32,00	7,54	31	9	7	16,00	16
		КОНСТРУКЦИЯМ		9,26	2,28			2	2,94	3
		100М								
63	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ	59,00	0,22	0,02	13	11	1	0,30	18
		СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ		0,19	-			-	-	-
		М								
64	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,65	5,69	-	9	9	-	8,00	13
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
65	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	62,00	0,54	-	33	33	-	1,00	62
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
66	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	10,00	1,05	-	11	10	-	1,00	10
		1ВВОД		1,03	-			-	-	-
67	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С	144,00	0,49	-	71	32	-	1,00	144
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		0,22	-			-	-	-
		ШТ								
68	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С	102,00	0,81	-	83	41	-	1,00	102
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14		0,40	-			-	-	-
		ШТ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			6246	653	65	1206
	РУБ.					21	26
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5090	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			75	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			142	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			64	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			48	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5419	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1156	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			429	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	674	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			553	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	93	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			129	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1838	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	1281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	767	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			7257	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1281
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	767	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРАМИ								
69	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	50,00	0,50	-	25	25	-	1,00	50
		ШТ		0,49	-			-	-	-
70	Ц11-35-1	-МОНТАЖ МИЛЛИВОЛЬТМЕТРА	5,00	1,21	-	6	6	-	2,00	10
		ШТ		1,19	-			-	-	-
71	Ц11-5-1	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТКП	10,00	1,04	-	10	10	-	2,00	20
		ШТ		1,02	-			-	-	-
72	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	1,60	5,58	0,03	9	2	-	2,00	3
		10М		1,32	-			-	-	-
73	Ц11-14-1	-МОНТАЖ РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОГО РКМ	30,00	0,58	-	17	17	-	1,00	30
		КОМПЛ.		0,57	-			-	-	-
74	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА МП3	10,00	0,80	-	8	8	-	1,00	10
		ШТ		0,77	-			-	-	-
75	Ц11-628-3	-МОНТАЖ ДАТЧИК-РЕЛЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ РКС-1-ОМ	5,00	2,53	0,04	13	9	-	3,00	15
		ШТ		1,87	0,01			-	0,01	-
76	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ Т419-М	35,00	0,50	-	18	17	-	1,00	35
		ШТ		0,49	-			-	-	-
77	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТСМ-0879	40,00	0,50	-	20	20	-	1,00	40
		ШТ		0,49	-			-	-	-
78	Ц11-94-3	-МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ 13ДИ30-074	5,00	1,35	-	7	7	-	2,00	10
		ШТ		1,32	-			-	-	-
79	Ц11-423-18	-МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЛО3	5,00	1,03	-	5	5	-	2,00	10
		ШТ		1,01	-			-	-	-
80	Ц11-296-5	-МОНТАЖ АППАРАТУРЫ КОНТРОЛЬНО-СИГНАЛЬНОЙ КСА	5,00	2,19	0,01	11	11	-	3,00	15
		ШТ		2,14	-			-	-	-
81	Ц11-303-1	-МОНТАЖ ПРИБОРА КОНТРОЛЯ ПРЗ-31-М1	5,00	1,90	-	10	9	-	3,00	15
		ШТ		1,86	-			-	-	-
82	Ц11-423-8	-МОНТАЖ ПРИБОРА УМНОЖЕНИЯ П01,3.9-М1	5,00	0,97	-	5	5	-	2,00	10
		ШТ		0,95	-			-	-	-
83	Ц11-423-16	-МОНТАЖ ПРИБОРА АЛГЕБРАИЧЕСКОГО СУММИРОВАНИЯ П01,1-М1	5,00	1,31	-	7	6	-	2,00	10
		ШТ		1,28	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	Ц11-423-7	-МОНТАЖ ПРИБОРА СЕЛЕКТИРОВАНИЯ ПФ	5,00	2,30	-	12	11	-	4,00	20
		ШТ		2,25	-			-	-	-
85	Ц11-423-4	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНОГО ПР3.31	5,00	2,39	-	12	12	-	4,00	20
		ШТ		2,34	-			-	-	-
86	Ц11-596-9	-МОНТАЖ ПАНЕЛИ БАЙПАСНОЙ БПДУ	10,00	0,59	-	6	6	-	1,00	10
		ШТ		0,55	-			-	-	-
87	Ц11-140-2	-МОНТАЖ ДИАФРАГМЫ ДУ-100	5,00	2,65	0,07	13	4	-	1,00	5
		КОМПЛ		0,85	-			-	-	-
88	Ц12-700-3	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДУ-100	5,00	1,17	0,21	6	4	1	1,00	5
		СОЕД		0,84	0,03			-	0,04	-
89	Ц11-598-1	-МОНТАЖ СТАБИЛИЗАТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ	5,00	0,41	-	2	2	-	1,00	5
		ШТ		0,40	-			-	-	-
90	Ц11-598-1	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА ВОЗДУХА ФВ25	5,00	0,41	-	2	2	-	1,00	5
		ШТ		0,40	-			-	-	-
91	Ц11-541-18	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МИМ-ПИХ	5,00	2,28	0,04	11	11	-	4,00	20
		ШТ		2,20	0,01			-	0,01	-
92	Ц11-541-20	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА КД-101	5,00	2,62	0,01	13	13	-	5,00	25
		ШТ		2,56	-			-	-	-
93	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА ЭКМ	5,00	0,80	-	4	4	-	1,00	5
		ШТ		0,77	-			-	-	-
94	Ц11-680-1	-МОНТАЖ ШКАФА 1800Х800Х600	5,00	3,10	0,29	16	14	2	5,00	25
		ШТ		2,75	0,11			1	0,14	1
95	Ц11-706-1	-ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНОЙ /ПЛАСТИНА С ДВУМЯ АНКЕРАМИ/	10,00	0,82	-	8	7	-	1,00	10
		ШТ		0,73	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		276	247	3		438
				РУБ.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		276	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		22	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	248	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		198	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	37	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		40	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		514	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		455
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	285	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		514	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	285	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С УСТАНОВКОЙ ОСУШКИ								
96	Ц11-41-4	-МОНТАЖ УСТРОЙСТВА А80	5,00	5,93	0,02	30	29	-	9,00	45
		ШТ		5,79	0,01			-	0,01	-
97	Ц11-406-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТМ	5,00	4,09	-	20	20	-	6,00	30
		ШТ		4,01	-			-	-	-
98	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	15,00	0,50	-	8	7	-	1,00	15
		ШТ		0,49	-			-	-	-
99	Ц8-573-5	-МОНТАЖ ПУЛЬТА ПРИБОРНОГО 11ПП	5,00	1,08	0,16	5	3	1	1,00	5
		ШТ		0,66	0,03			-	0,04	-
100	Ц8-572-4	-МОНТАЖ ЯЩИКА РЕГУЛИРОВАНИЯ 800Х600Х350	5,00	4,74	0,79	24	8	4	3,00	15
		ШТ		1,58	0,28			1	0,36	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			87	67	5		110
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			87	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	68	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРОМ								
101	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ПРОЛОЖИТЬ ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ КОМПРЕССОРОВ	11,00	20,60	0,48	227	95	5	15,00	165
		100М		8,62	0,19			2	0,25	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			227	95	5		165
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			227	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			127	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	97	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			83	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			335	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	112	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			335	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		176
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	112	-		-
		РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖ ПРИБОРОВ ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКОЙ КУ-10М								
102	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРОВ МПУУ	2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
			ШТ							
				0,77	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			2	2	-		2
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА								
103	1517/7-110 19	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ ЩПК-3Л-I-600	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
			ШТ							
				-	-			-	-	-
104	Ц11-685-1	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600	1,00	2,79	0,26	3	2	-	4,00	4
			ШТ	2,48	0,10			-	0,13	-
105	1517/7-110 20	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ ЩПК-I-800	2,00	61,00	-	122	-	-	-	-
			ШТ							
				-	-			-	-	-
106	Ц11-685-1	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600	2,00	2,79	0,26	6	5	-	4,00	8
			ШТ	2,48	0,10			-	0,13	-
107	1517/7-110 19	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ ЩПК-3П-I-600	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
			ШТ							
				-	-			-	-	-
108	Ц11-685-1	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600	1,00	2,79	0,26	3	2	-	4,00	4
			ШТ	2,48	0,10			-	0,13	-
109	1517-1509	-УСТАНОВКА	4,00	4,60	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=		-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
110	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	460,00	0,30	-	138	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
111	Ц11-706-1	-ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНОЙ /ПЛАСТИНА С ДВУМЯ АНКЕРАМИ/	8,00	0,82	-	7	6	-	1,00	8
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
112	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	7,00	0,80	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
113	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	7,00	1,25	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
114	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	7,00	0,45	-	3	2	-	0,50	4
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
115	1504-6409	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524,074-75	5,00	2,20	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
116	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	5,00	1,25	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
117	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	20,00	0,43	-	9	4	-	0,30	6
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
118	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-524,074-75	12,00	3,30	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
119	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	12,00	1,25	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
120	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	96,00	0,43	-	41	17	-	0,30	29
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
121	1504-6411	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5313 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ШЕСТИСЕКЦИОННОЙ=УП-5313 ТУ 16-524.074-75	1,00	4,10	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
122	1517-1447-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	1,00	3,70	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
123	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	12,00	0,43	-	5	2	-	0,30	4
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
124	1504/62-16 26	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14-26-14	4,00	1,75	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
125	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	1,05	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
126	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	4,00	0,23	-	1	-	-	0,20	1
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
127	1504-6074	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ=ПП2-60/Н2 М3Б ОСТ 16 0.526.001-77	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
128	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
129	Ц8-574-29	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ	1,00	0,61	-	1	-	-	0,40	-
				0,26	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А ШТ								
130	1517/22-25 20	-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М ШТ	9,00	8,30 -	- -	75	-	- -	- -	- -
131	1517-1489-1	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ,УСИЛИТЕЛИ,АГРЕГАТ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ,СТАБИЛИЗАТОРЫ,БЛОКИ ПИТАНИЯ,ДВИГАТЕЛИ Т.П. УСТРОЙСТВА= ШТ	9,00	2,90 -	- -	26	-	- -	- -	- -
132	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А ШТ	18,00	0,28 0,16	- -	5	3	- -	0,30 -	5 -
133	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	18,00	0,66 0,34	- -	12	6	- -	0,40 -	7 -
134	1507-5057	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-01 ШТ	34,00	1,60 -	- -	54	-	- -	- -	- -
135	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	34,00	0,75 -	- -	26	-	- -	- -	- -
136	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	34,00	0,55 0,33	- -	19	11	- -	0,50 -	17 -
137	1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10 10ШТ	6,80	1,40 -	- -	10	-	- -	- -	- -
138	1507-5048	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12013= ШТ	15,00	0,33 -	- -	5	-	- -	- -	- -
139	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	15,00	0,75 -	- -	11	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	15,00	0,55 0,33	-	8	5	- -	0,50 -	7 -
141	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 ШТ	15,00	0,33 -	- -	5	-	- -	- -	- -
142	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	15,00	0,75 -	- -	11	-	- -	- -	- -
143	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	15,00	0,55 0,33	- -	8	5	- -	0,50 -	7 -
144	1507-5051	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220 ШТ	11,00	0,38 -	- -	4	-	- -	- -	- -
145	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	11,00	0,75 -	- -	8	-	- -	- -	- -
146	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	11,00	0,55 0,33	- -	6	4	- -	0,50 -	6 -
147	1504/72-12 272	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ37 ШТ	33,00	5,10 -	- -	168	-	- -	- -	- -
148	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	33,00	3,75 -	- -	124	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	33,00	1,19	-	39	24	-	1,00	33
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
150	1504/28-13 333	-РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ РТД-12	1,00	33,50	-	34	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
151	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
152	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
153	1505-11047	-ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСМ-0,16 У3	1,00	8,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
154	1517-1460-1	-ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ,ДРОССЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВ.А=	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
155	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	1,00	0,51	-	1	-	-	0,20	-
				0,13	-			-	-	-
		ШТ								
156	3609-10464	-РЕЗИСТОР ПЭВ20	1,00	0,17	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
157	1517-1421-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.,=МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС,МОН,БЛП,МГП,ПКВ,МЛТ,КЛН,ММТ	1,00	0,60	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
158	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
159	3609-10465	-РЕЗИСТОР ПЭВ-25	30,00	0,18	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
160	1517-1421-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.,=МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС,МОН,БЛП,МГП,ПКВ,МЛТ,КЛН,ММТ	30,00	0,60	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
161	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	30,00	0,55	-	17	10	-	0,50	15
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
162	1504-17091	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ=РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220 ГОСТ 7396-76	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
163	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.,=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
164	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
165	3609-10463	-КАТУШКА КП1-15	3,00	0,14	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
166	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.,=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	3,00	0,65	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
167	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	3,00	0,55	-	2	1	-	0,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ		0,33	-			-	-	-
168	3608-2025	-ДИОД Д226Б ШТ	10,00	0,08	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
169	1517-1491-1	-ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ,СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ,ТРИОДЫ,ТРАНЗИСТОРЫ,ЛОГИЧЕСКИ ЭЛЕМЕНТЫ,УСИЛИТЕЛИ МАГНИТНЫЕ=СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ ШТ	10,00	0,80	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
170	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	10,00	0,55	-	6	3	-	0,50	5
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ		0,33	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			1315	113	-		172
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1110	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			85	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			32	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			10	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			8	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1245	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			205	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			82	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	113	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			99	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	18	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			24	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			328	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		178
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	131	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			1573	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		178
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	131	-		-

РАЗДЕЛ 7. ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ,УСТАНОВЛЕННОЙ НА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЩИТАХ,ПУЛЬТАХ И ЯЩИКАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ								
		КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ								
171	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РП220	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
172	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ АС,АМЕ	25,00	0,55	-	14	8	-	0,50	12
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
173	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ РЕЛЕ	110,00	0,55	-	61	36	-	0,50	55
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
174	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПУСКАТЕЛЕЙ МАГНИТНЫХ	5,00	1,15	-	6	3	-	0,90	5
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
175	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ А63М,АЕ	20,00	0,23	-	5	2	-	0,20	4
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
176	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК КВ	35,00	0,45	-	16	10	-	0,50	18
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
177	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПТИ	5,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
178	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРОВ	5,00	0,51	-	3	1	-	0,20	1
				0,13	-			-	-	-
		ШТ								
179	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ	105,00	0,55	-	58	35	-	0,50	53
		ШТ								
				0,33	-			-	-	-
180	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТОК	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
181	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ П2Т	5,00	0,28	-	1	1	-	0,30	1
				0,16	-			-	-	-
		ШТ								
		СТАНЦИЯ ОСУШКИ								
182	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРОВ	215,00	0,55	-	118	71	-	0,50	107
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
183	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОНДЕНСАТОРОВ	25,00	0,55	-	14	8	-	0,50	12
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
184	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ	135,00	0,55	-	74	45	-	0,50	68
		ШТ								
				0,33	-			-	-	-
185	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНЗИСТОРОВ	25,00	0,55	-	14	8	-	0,50	12
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
186	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПТК	5,00	0,28	-	1	1	-	0,30	1
				0,16	-			-	-	-
		ШТ								
187	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТУМБЛЕРОВ П1Т2	10,00	0,28	-	3	2	-	0,30	3
				0,16	-			-	-	-
		ШТ								
188	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	60,00	1,19	-	71	44	-	1,00	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗЛИЧНЫХ РЕЛЕ								
		ШТ		0,73	-			-	-	-
189	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРОВ ОСМ	10,00	0,51	-	5	1	-	0,20	2
		ШТ		0,13	-			-	-	-
190	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ	15,00	0,66	-	10	5	-	0,40	6
		ШТ		0,34	-			-	-	-
191	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК	15,00	0,45	-	7	4	-	0,50	7
		ШТ		0,29	-			-	-	-
192	Ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АЕ	10,00	1,23	-	12	8	-	1,00	10
		ШТ		0,75	-			-	-	-
193	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПУСКАТЕЛЕЙ МАГНИТНЫХ	5,00	1,15	-	6	3	-	0,90	5
		ШТ		0,55	-			-	-	-
194	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВИЛОК	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		ШТ		0,33	-			-	-	-
195	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТОК	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		ШТ		0,33	-			-	-	-
196	Ц8-574-58	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЛАТ	50,00	1,14	-	57	33	-	1,00	50
		ШТ		0,66	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			570	338	-		505
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			570	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			234	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	338	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			292	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	49	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			71	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			933	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		533
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	387	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			933	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		533
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	387	-		-
		РАЗДЕЛ 8. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ								
197	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	8,00	1,07	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
198	Ц12-811-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ	8,00	0,76	-	6	6	-	1,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ		0,72	-			-	-	-
		ШТ								
199	2307-10460	-КЛАПАН 14С27П1	17,00	11,75	-	200	-	-	-	-
		ШТ								
	К=1,098			-	-			-	-	-
200	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	17,00	0,79	-	13	13	-	1,00	17
		ПРОХОДА 6-15ММ		0,75	-			-	-	-
		ШТ								
201	2307-20027	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ П3-22038 ДУ15	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-
	К=1,098	ШТ		-	-			-	-	-
202	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2
		ПРОХОДА 6-15ММ		0,75	-			-	-	-
		ШТ								
203	16022-5012	-ЗВОНОК МЗ-1	1,00	3,57	-	4	-	-	-	-
	0	ШТ								
	К=1,082			-	-			-	-	-
204	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,33	-			-	-	-
205	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5	0,65	195,00	-	127	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
206	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х2,5	0,33	211,00	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
207	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5	0,47	277,00	-	130	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
208	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5	0,37	367,00	-	136	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
209	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С	0,74	458,00	-	339	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;14Х2,5 1000М								
210	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х1 1000М	0,47	202,00 -	- -	95	-	- -	- -	- -
211	С151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х1 1000М	0,26	229,00 -	- -	60	-	- -	- -	- -
212	С151-1816	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х1 1000М	0,22	281,00 -	- -	62	-	- -	- -	- -
213	С151-1817	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х1 1000М	0,02	401,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
214	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,02	23,60 -	- -	1	-	- -	- -	- -
215	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5 1000М	0,11	22,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
216	1509 ТАБЛ,5,001 К=1,116	-ПРОВОД ПВ3-1Х1 1000М	0,25	25,11 -	- -	6	-	- -	- -	- -
217	2405/22 К=1,082	-КОРОБКА КС-10 ШТ	12,00	5,52 -	- -	66	-	- -	- -	- -
218	Ц8-534-14 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10 ШТ	12,00	3,91 1,80	0,06 0,01	47	22	1 -	2,00 0,01	24 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	2405/23-11 481 К=1,082	-КОРОБКА КС-20 ШТ	20,00	6,87 -	- -	137	-	- -	- -	- -
220	Ц8-534-16 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:20 ШТ	20,00	5,83 2,53	0,06 0,01	117	51	1 -	4,00 0,01	80 -
221	2405-3112 К=1,098	-СОЕДИНИТЕЛЬ НП-1/2= ШТУКА	10,00	0,45 -	- -	5	-	- -	- -	- -
222	2405-3141 К=1,098	-СОЕДИНИТЕЛИ ПЕРЕБОРО4НЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ=ПСМ6,8 ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79 1000ШТУК	0,03	60,39 -	- -	2	-	- -	- -	- -
223	2405-3135 К=1,098	-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ=ПСН8,М20 ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79 1000ШТУК	0,01	45,57 -	- -	1	-	- -	- -	- -
224	2405/26-11 527 К=1,072	-КРОНШТЕЙН КУ-1 ШТ	32,00	1,07 -	- -	34	-	- -	- -	- -
225	Ц8-91-4	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ПОДСТАВКИ ГСП(2ШТ) Т	-	377,00 33,30	4,70 1,41	-	-	- -	61,00 1,82	- -
226	Ц8-91-4	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ КРОНШТЕЙНА КП-58(2ШТ) Т	0,01	377,00 33,30	4,70 1,41	4	-	- -	61,00 1,82	1 -
227	2405-1711 К=1,072	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	20,00	0,15 -	- -	3	-	- -	- -	- -
228	Ц8-147-13 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ 100ШТ	0,10	44,34 11,34	1,20 0,28	4	1	- -	17,00 0,36	2 -
229	2405-1886 К=1,072	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	40,00	0,30 -	- -	12	-	- -	- -	- -
230	Ц8-147-13 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ 100ШТ	0,20	44,34 11,34	1,20 0,28	9	2	- -	17,00 0,36	3 -
231	2405-1730 К=1,072	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ= ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79 ШТ	13,00	1,61 -	- -	21	-	- -	- -	- -
232	Ц8-147-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК 100ШТ	1,30	36,31 10,61	16,60 5,22	47	14	22 7	15,00 6,73	19 9
233	2405-1712	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1	12,00	0,26	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,072	ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79								
		1М		-	-			-	-	-
234	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,06	44,34	1,20	3	1	-	17,00	1
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ								
	К=1,04	ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ		11,34	0,28			-	0,36	-
		100ШТ								
235	2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3	0,03	289,44	-	9	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
236	Ц8-147-8	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,28	1,70	0,30	1	-	-	2,00	1
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО								
	К=1,04	0,7КГ		1,22	0,12			-	0,15	-
		100ШТ								
237	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3	0,06	139,36	-	8	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
238	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,65	1,38	0,13	1	1	-	2,00	1
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО								
	К=1,04	0,4КГ		1,16	0,05			-	0,06	-
		100ШТ								
239	2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3	0,02	337,68	-	7	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
240	Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,15	37,62	2,30	6	2	-	26,00	4
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО								
	К=1,04	4КГ		16,22	0,37			-	0,48	-
		100ШТ								
241	2405-1790	-СКОБЫ=К1157У3	0,02	90,05	-	2	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
242	Ц8-147-2	-МОНТАЖ СКОБЫ	-	392,48	4,10	-	-	-	60,00	-
	Т.Ч. П.4	Т								
	К=1,04			38,38	1,02			-	1,32	-
243	С156-81	-КОРОБКА	10,00	1,14	-	11	-	-	-	-
		ПРОТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-78/У995-У3								
		ШТ		-	-			-	-	-
244	Ц8-534-13	-КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ	10,00	0,39	0,01	4	-	-	0,10	1
	Т.Ч. П.4	ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И								
	К=1,04	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ		0,04	-			-	-	-
		КГ								
245	2405/22-11	-ЛОТОК НЛ20-П1,8У3	65,00	1,82	-	118	-	-	-	-
	447	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
246	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	0,34	109,37	36,00	37	12	12	61,00	21
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		35,67	9,84			3	12,69	4
		Т								
247	2405/22-11	-ЛОТОК НЛ40-П1,8У3	22,00	2,09	-	46	-	-	-	-
	450	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
248	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	0,14	124,09	39,20	17	4	6	49,00	7
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ		28,29	11,40			2	14,71	2
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	2405-11330 К=1,072	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛБ-П2У3 ШТ	10,00	1,02	-	10	-	-	-	-
250	Ц8-397-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ Т	0,03	109,37 35,67	36,00 9,84	3	1	1 -	61,00 12,69	2 -
251	Ц8-91-4	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТОЙКИ СП30(25ШТ) Т	0,17	377,00 33,30	4,70 1,41	64	6	1 -	61,00 1,82	10 -
252	113-3013-5 К=1,089	-ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ 20Х1,6 М	15,00	0,20	-	3	-	-	-	-
253	113-3020-4 К=1,089	-ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ 26Х1,6 М	43,00	0,24	-	10	-	-	-	-
254	113-3025-5 К=1,089	-ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ 32Х1,8 М	43,00	0,33	-	14	-	-	-	-
255	С1511-181	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ 8Х2(10М) Т	-	3070,00	-	-	-	-	-	-
256	503-80001 К=1,076	-ТРУБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПНП-8Х1,6 100М	1,40	69,94	-	98	-	-	-	-
257	С113-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,5 М	45,00	0,24	-	11	-	-	-	-
258	113 ТАБЛ.18.1 К=1,034	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 8Х1 М	70,00	0,42	-	29	-	-	-	-
259	113 ТАБЛ.18.1 К=1,034	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2 М	60,00	0,49	-	29	-	-	-	-
260	241649-1048 К=1,089	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Д-15=РЗ-Ц-Х 1000М	0,01	174,24	-	2	-	-	-	-
261	241649-1050 К=1,089	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20=РЗ-Ц-Х 1000М	0,08	217,80	-	17	-	-	-	-
262	241649-1052 К=1,089	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-25=РЗ-Ц-Х 1000М	0,01	348,48	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			2352	138	44		205
			РУБ,					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2352	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			203	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	150	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1964	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			198	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2668	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		229
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	170	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			2668	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		229
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	170	-		-
		РАЗДЕЛ 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
263	Е15-612	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,65	32,00	0,79	21	4	-	11,70	8
		БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРОМЕ КРОВЕЛЬ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 100М2		6,60	0,24			-	0,31	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			21	4	-		8
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	4	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11096	1657	122		2811
			РУБ.					37		47
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			6200	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			160	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			174	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			6664	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4875	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1111	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1690	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1964	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1399	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	241	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			498	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6772	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2971
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1931	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	4	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			13462	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2979
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1936	-		-

СОСТАВИЛ Табол. ТАБОЛИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: Руден - РУДЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
235     1       91545232' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
236     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86,91(8)' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО
                    МОЩНОСТЬЮ 800КУБ,М В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА (В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' ' АВТ
                    ОМАТИЗАЦИЮ СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ' СПЕЦИФИКАЦИИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 904-1-86.91-АТХ.СО1'
                    ГРИГОРЬЯН*
237     3       Н24=1,5' =2,8' Н27=1,2' =1*
238     4       РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
239     5       Т1704/49-11989(=14)' 5' 32,5' ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТГП-100' ШТ*
240     6       Ц11-6-2' 5*
241     7       Ц11-619-1' 8*
242     8       Т170648-1257(=14)' 10' 0,85' ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ П2-240/103*
243     9       Ц11-1-1' 10*
244     10      Т170648-1752(=14)' 10' 1,5' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
245     11      Т1704/26-11225(=14)' 5' 4,1' ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 5Ц2.822.027.01' ШТ*
246     12      Ц11-13-2' 5*
247     13      Т17142/24-4534(=14)' 5' 300' ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-15' ШТ*
248     14      Ц11-40-7' 5*
249     15      1704-20016' 6*
250     16      Ц11-93-7' 6*
251     17      1704-20478' 5*
252     18      Ц11-96-1' 5*
253     19      Т1704/26-11225(=14)' 1' 4,1' ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 5Ц2.822.027.01' ШТ*
254     20      Ц11-13-2' 1*
255     21      Т1701/83-3533(=14)' 1' 32' МИЛЛИВОЛЬТМЕТР Щ4540/1' ШТ*
256     22      Ц11-35-1' 1*
257     23      Т1704/43-21397(=14)' 1' 8' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4У-10' ШТ*
258     24      Ц11-93-1' 1*
259     25      Т1704/57-21186(=14)' 1' 485' ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР-22ДИ-2150-1-01-УХЛ3.1-05/1МПА-05' ШТ*
260     26      Ц11-91-3' 1*
261     27      Т17142/24-4530(=14)' 1' 735' ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-09' ШТ*
262     28      Ц11-40-7' 1*
263     29      1704-20791' 1' ' ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ДКС-10-400-А/Б-I= *
264     30      Ц11-140-7' 1*
265     31      Т1704/57-21314(=14)' 1' 545' ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР-22ДД-ХХХХ-01-УХЛ31-05/ХХ-05-В' ШТ*
266     32      Ц11-91-3' 1*
267     33      Т17142/24-4529(=14)' 1' 646' ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП-160-08' ШТ*
268     34      Ц11-40-7' 1*
269     35      Т1704/17-51077(=14)' 1' 326' БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1-1УХЛ4' ШТ*
270     36      Ц11-618-2' 1*
271     37      Т1704/17-51086(=14)' 1' 120' БЛОК ПИТАНИЯ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ 22БП-36-1-УХЛ4-2-1' ШТ*
272     38      Ц11-583-5' 1*
273     39      Т1704/93-51623(=14)' 1' 200' ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-101И' ШТ*
274     40      Ц11-405-1' 1' ' МОНТАЖ РОС-101*
275     41      Т1704/8-50974(=14)' 1' 18,5' РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-100-1(РЕЗЕРВ)' ШТ*
276     42      П2 УСТАНОВКА ОСУШКИ N1(2,3,4,5)*
277     43      Т170648-1273(=14)' 10' 0,85' ТЕРМОМЕРТ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П4-240/163' ШТ*
278     44      Ц11-1-1' 10*
279     45      Т170648-17523(=14)' 10' 1,5' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
280     46      П2 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА*
281     47      Т15041-18238#СПР,6#К=0,991(А1.0,991)(=14)' 15' 2,85' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-3' ШТ*
282     48      Ц8-529-5' 15*
283     49      Т15041-18237#СПР,6#К=0,991(А1.0,991)(=14)' 5' 2,15' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2' ШТ*
284     50      Ц8-529-5' 5*
285     51      П2 МОНТАЖ*
286     52      Ц8-147-2(18А)' 0,15' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА Ш П60Х35(28ШТ)*
287     53      Ц8-91-4' 0,011' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ*
```

```
288     54      Ц8-91-4' 0,13' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ*
289     55      Ц11-713-1' 217*
290     56      Ц8-148-1' 2270' ' КАБЕЛЬ ПРОЛОЖИТЬ В КАНАЛЕ НА ЛОТКАХ*
291     57      Ц8-146-1(18А)' 104*
292     58      Ц8-148-9(18А)' 75*
293     59      Ц8-148-1(18А)' 500*
294     60      Ц8-149-1' 150' ' КАБЕЛЬ ПРОЛОЖИТЬ В ТРУБАХ,ЗАЛОЖЕННЫХ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ*
295     61      Ц8-149-1' 144*
296     62      Ц8-406-1' 57*
297     63      Ц8-406-2' 42*
298     64      Ц8-409-1' 53*
299     65      Ц8-409-11' 315*
300     66      Ц12-522-5' 44*
301     67      Ц12-523-5' 68*
302     68      Ц12-118-1' 140*
303     69      Ц8-408-1' 98*
304     70      Ц12-523-6' 59*
305     71      Ц8-169-1' 165*
306     72      Ц11-711-1' 62*
307     73      Ц11-711-2' 10*
308     74      Ц8-153-13' 144*
309     75      Ц8-153-14' 102*
310     76      РМОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРАМИ*
311     77      Ц11-13-2' 50' ' МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ*
312     78      Ц11-35-1' 5' ' МОНТАЖ МИЛЛИВОЛЬТМЕТРА*
313     79      Ц11-5-1' 10' ' МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТКП*
314     80      Ц11-619-1' 16*
315     81      Ц11-14-1' 30' ' МОНТАЖ РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОГО РКМ*
316     82      Ц11-93-1' 10' ' МОНТАЖ МАНОМЕТРА МП3*
317     83      Ц11-628-3' 5' ' МОНТАЖ ДАТЧИК-РЕЛЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ РКС-1-ОМ*
318     84      Ц11-13-2' 35' ' МОНТАЖ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ Т419-М*
319     85      Ц11-13-2' 40' ' МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТСМ-0879*
320     86      Ц11-94-3' 5' ' МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ 13ДИ30-074*
321     87      Ц11-423-18' 5' ' МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЛО3*
322     88      Ц11-296-5' 5' ' МОНТАЖ АППАРАТУРЫ КОНТРОЛЬНО-СИГНАЛЬНОЙ КСА*
323     89      Ц11-303-1' 5' ' МОНТАЖ ПРИБОРА КОНТРОЛЯ ПР3-31-М1*
324     90      Ц11-423-8' 5' ' МОНТАЖ ПРИБОРА УМНОЖЕНИЯ П01.3.9-М1*
325     91      Ц11-423-16' 5' ' МОНТАЖ ПРИБОРА АЛГЕБРАИЧЕСКОГО СУММИРОВАНИЯ ПФ1.1-М1*
326     92      Ц11-423-7' 5' ' МОНТАЖ ПРИБОРА СЕЛЕКТИРОВАНИЯ ПФ*
327     93      Ц11-423-4' 5' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНОГО ПР3.31*
328     94      Ц11-596-9' 10' ' МОНТАЖ ПАНЕЛИ БАЙПАСНОЙ БПДУ*
329     95      Ц11-140-2' 5' ' МОНТАЖ ДИАФРАГМЫ ДУ-100*
330     96      Ц12-700-3' 5' ' МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДУ-100*
331     97      Ц11-598-1' 5' ' МОНТАЖ СТАБИЛИЗАТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ*
332     98      Ц11-598-1' 5' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА ВОЗДУХА ФВ25*
333     99      Ц11-541-18' 5' ' МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МИМ-ППХ*
334     100     Ц11-541-20' 5' ' МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА КД-101*
335     101     Ц11-93-1' 5' ' МОНТАЖ МАНОМЕТРА ЭКМ*
336     102     Ц11-680-1' 5' ' МОНТАЖ ШКАФА 1800Х800Х600*
337     103     Ц11-706-1' 10*
338     104     РМОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С УСТАНОВКОЙ ОСУШКИ*
339     105     Ц11-41-4' 5' ' МОНТАЖ УСТРОЙСТВА А80*
340     106     Ц11-406-1' 5' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТМ*
341     107     Ц11-13-2' 15' ' МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ*
342     108     Ц8-573-5' 5' ' МОНТАЖ ПУЛЬТА ПРИБОРНОГО 11ПП*
343     109     Ц8-572-4' 5' ' МОНТАЖ ЯЩИКА РЕГУЛИРОВАНИЯ 800Х600Х350*
344     110     РМОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ,ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРОМ*
345     111     Ц8-148-9' 1100' ' КАБЕЛЬ ПРОЛОЖИТЬ ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ КОМПРЕССОРОВ*
346     112     РМОНТАЖ ПРИБОРОВ ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКОЙ КУ-10М*
```

```
Ц11-93-1' 2' ' МОНТАЖ МАНОМЕТРОВ МПУУ*
Н24=8*
РЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА*
Т1517/7-11019(=14)' 1' 55' ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ ЩПК-3Л-I-600' ШТ*
Ц11-685-1' 1*
Т1517/7-11020(=14)' 2' 61' ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ ЩПК-I-800' ШТ*
Ц11-685-1' 2*
Т1517/7-11019(=14)' 1' 55' ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ ЩПК-3П-I-600' ШТ*
Ц11-685-1' 1*
1517-1509(=14)' 4*
1517-1495-1' 460*
Ц11-706-1' 8*
1504-18011(=14)' 7*
1517-1444-1' 7*
Ц8-574-47' 7*
1504-6409(=14)' 5*
1517-1445-1' 5*
Ц8-574-50' 20*
1504-6410(=14)' 12*
1517-1445-1' 12*
Ц8-574-50' 96*
1504-6411(=14)' 1*
1517-1447-1' 1*
Ц8-574-50' 12*
Т1504/62-1626(=14)' 4' 1,75' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14-26-14' ШТ*
1517-1351-1' 4*
Ц8-574-18' 4*
1504-6074(=14)' 1*
1517-1414-1' 1*
Ц8-574-29' 1*
Т1517/22-2520(=14)' 9' 8,3' ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М' ШТ*
1517-1489-1' 9*
Ц8-574-28' 18*
Ц8-574-6' 18*
1507-5057(=14)' 34*
1517-1481-1' 34*
Ц8-574-56' 34*
1515-31018(=14)' 68*
1507-5048(=14)' 15' ' АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12013= *
1517-1481-1' 15*
Ц8-574-56' 15*
1507-5047(=14)' 15*
1517-1481-1' 15*
Ц8-574-56' 15*
1507-5051(=14)' 11*
1517-1481-1' 11*
Ц8-574-56' 11*
Т1504/72-12272(=14)' 33' 5,1' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ37' ШТ*
1517-1429-1' 33*
Ц8-574-55' 33*
Т1504/28-13333(=14)' 1' 33,5' РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ РТД-12' ШТ*
1517-1428-1' 1*
Ц8-574-55' 1*
1505-11047(=14)' 1*
1517-1460-1' 1*
Ц8-574-53' 1*
Т3609-10464(=14)' 1' 0,17' РЕЗИСТОР ПЭВ20' ШТ*
1517-1421-1' 1*
Ц8-574-56' 1*
```

```
406   172        Т3609-10465(=14)' 30' 0,18' РЕЗИСТОР ПЭВ-25' ШТ*
407   173        1517-1421-1' 30*
408   174        Ц8-574-56' 30*
409   175        1504-17091(=14)' 1*
410   176        1517-1453-1' 1*
411   177        Ц8-574-56' 1*
412   178        Т3609-10463(=14)' 3' 0,14' КАТУШКА КП1-15' ШТ*
413   179        1517-1422-1' 3*
414   180        Ц8-574-56' 3*
415   181        Т3608-2025(=14)' 10' 0,08' ДИОД Д226Б' ШТ*
416   182        1517-1491-1' 10*
417   183        Ц8-574-56' 10*
418   184        РПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ,УСТАНОВЛЕННОЙ НА ЩИТАХ,ПУЛЬТАХ И ЯЩИКАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ*
419   185        П2 КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ*
420   186        Ц8-574-56' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РП220*
421   187        Ц8-574-56' 25' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ АС,АМЕ*
422   188        Ц8-574-56' 110' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ РЕЛЕ*
423   189        Ц8-574-44' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПУСКАТЕЛЕЙ МАГНИТНЫХ*
424   190        Ц8-574-18' 20' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ А63М,АЕ*
425   191        Ц8-574-47' 35' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК КВ*
426   192        Ц8-574-50' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПТИ*
427   193        Ц8-574-53' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРОВ*
428   194        Ц8-574-56' 105' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ*
429   195        Ц8-574-56' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТОК*
430   196        Ц8-574-28' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ П2Т*
431   197        П2 СТАНЦИЯ ОСУШКИ*
432   198        Ц8-574-56' 215' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРОВ*
433   199        Ц8-574-56' 25' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОНДЕНСАТОРОВ*
434   200        Ц8-574-56' 135' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ*
435   201        Ц8-574-56' 25' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНЗИСТОРОВ*
436   202        Ц8-574-28' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПТК*
437   203        Ц8-574-28' 10' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТУМБЛЕРОВ П1Т2*
438   204        Ц8-574-55' 60' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ РЕЛЕ*
439   205        Ц8-574-53' 10' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРОВ ОСМ*
440   206        Ц8-574-6' 15' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ*
441   207        Ц8-574-47' 15' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК*
442   208        Ц8-574-19' 10' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АЕ*
443   209        Ц8-574-44' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПУСКАТЕЛЕЙ МАГНИТНЫХ*
444   210        Ц8-574-56' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВИЛОК*
445   211        Ц8-574-56' 5' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТОК*
446   212        Ц8-574-58' 50' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЛАТ*
447   213        Н22=0*
448   214        РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ*
449   215        С130-1039(=13)' 8*
450   216        Ц12-811-1' 8*
451   217        Т2307-10460#К=1,098(А1,1,098)(=13)' 17' 10,7' КЛАПАН 14С27П1' ШТ*
452   218        Ц12-799-1' 17*
453   219        Т2307-20027#К=1,098(А1,1,098)(=13)' 2' 2,75' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ-22038 ДУ15' ШТ*
454   220        Ц12-799-1' 2*
455   221        Т16022-50120#К=1,082(А1,1,082)(=13)' 1' 3,3' ЗВОНОК МЗ-1' ШТ*
456   222        Ц8-84-1' 1*
457   223        С151-2280' 650*
458   224        С151-2281' 330*
459   225        С151-2282' 470*
460   226        С151-2283' 370*
461   227        С151-2284' 740*
462   228        С151-1814' 470*
463   229        С151-1815' 260*
464   230        С151-1816' 220*
```

```
C151-1817' 20*
C152-178' 18*
C152-166' 110*
T1509 ТАБЛ.5,001#К=1,116(А1.1,116)(=13)' 250' 22,5' ПРОВОД ПВЗ-1Х1' 1000М*
T2405/22#К=1,082(А1,1,082)(=13)' 12' 5,1' КОРОБКА КС-10' ШТ*
Ц8-534-14(18А)' 12*
T2405/23-11481#К=1,082(А1,1,082)(=13)' 20' 6,35' КОРОБКА КС-20' ШТ*
Ц8-534-16(18А)' 20*
2405-3112#К=1,098(А1,1,098)(=13)' 10' ' СОЕДИНИТЕЛЬ НП-1/2= *
2405-3141#К=1,098(А1,1,098)(=13)' 30*
2405-3135#К=1,098(А1,1,098)(=13)' 5*
T2405/26-11527#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 32' 1' КРОНШТЕЙН КУ-1' ШТ*
Ц8-91-4' 0,001' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ПОДСТАВКИ ГСП(2ШТ)*
Ц8-91-4' 0,01' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ КРОНШТЕЙНА КП-58(2ШТ)*
2405-1711#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 20*
Ц8-147-13(18А)' 10*
2405-1886#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 40*
Ц8-147-13(18А)' 20*
2405-1730#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 13*
Ц8-147-9(18А)' 130*
2405-1712#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 12*
Ц8-147-13(18А)' 6*
2405-1698#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 28*
Ц8-147-8(18А)' 28*
2405-1696#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 65*
Ц8-147-7(18А)' 65*
2405-1862#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 15*
Ц8-147-6(18А)' 15*
2405-1790#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 22*
Ц8-147-2(18А)' 0,005' ' МОНТАЖ СКОБЫ*
C156-81(=13)' 10*
Ц8-534-13(18А)' 10*
T2405/22-11447#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 65' 1,7' ЛОТОК НЛ20-П1,8У3' ШТ*
Ц8-397-1(18А)' 0,34*
T2405/22-11450#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 22' 1,95' ЛОТОК НЛ40-П1,8У3' ШТ*
Ц8-397-2(18А)' 0,14*
2405-11330#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 10*
Ц8-397-1(18А)' 0,025*
Ц8-91-4' 0,17' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТОЙКИ СП30(25ШТ)*
T113-3013-5#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 15' 0,18' ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ 20Х1,6' М*
T113-3020-4#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 43' 0,22' ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ 26Х1,6' М*
T113-3025-5#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 43' 0,3' ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ 32Х1,8' М*
C1511-181(=13)' 0,002' ' ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ 8Х2(10М)*
T503-80001#К=1,076(А1,1,076)(=13)' 140' 65' ТРУБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПНП-8Х1,6' 100М*
C113-1(=13)' 45*
T113 ТАБЛ.18,1#К=1,034(А1,1,034)(=13)' 70' 0,41' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 8Х1' М*
T113 ТАБЛ.18,1#К=1,034(А1,1,034)(=13)' 60' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2' М*
241649-1048#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 13*
241649-1050#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 78*
241649-1052#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 10*
Н10=16,5*
РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
Е15-612' 65*
К' ТАБОЛИНА' ' РУДЕНКО*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-19

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО МОЩНОСТЬЮ 800КУБ.М.В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА(В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ
ТП904-1-86.91-АОВ.С01

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,220 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 309 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,189 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	ЦЕНА 3-ДА	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0987 3Ц2.822.024.03	2,00	6,90	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-13-2	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ	2,00	0,50	-	1	1	-	1,00	2
				0,49	-			-	-	-
		ШТ								
3	170648-145 7	-ТЕРМОМЕТР БЫТОВОЙ ТБ-37	2,00	1,25	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	170648-127 3	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П4-240/163	4,00	0,85	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	0,21	-	1	1	-	0,50	2
		ШТ		0,21	-			-	-	-
6	170648-127 2	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П4-240/103	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
		ШТ		0,21	-			-	-	-
8	170648-125 8	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П2-240/163	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		0,21	-			-	-	-
10	170648-175 2	-ОПРАВА ПРЯМАЯ	8,00	1,50	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ТУДЭ-1М1-4 И ТУДЭ-2М1-4=	6,00	20,60	-	124	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ;ЭЛЕКТРИЧЕСКО	6,00	0,36	-	2	2	-	1,00	6
		Е		0,35	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	1704/43-21 399	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-10	10,00	12,30	-	123	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	10,00	0,80	-	8	8	-	1,00	10
		ШТ		0,77	-			-	-	-
15	1704/48-11 984	-ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТГП-100ЭК	2,00	37,00	-	74	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц11-5-1	-ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ,ЖИДКОСТНЫЙ, КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	2,00	1,04	-	2	2	-	2,00	4
				1,02	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	2,00	5,58	0,03	11	3	-	2,00	4
				1,32	-			-	-	-
		10М								
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
18	170648-128 7	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П5-240/103	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-
		ШТ		0,21	-			-	-	-
20	170648-127 2	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П4-240/103	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-
		ШТ		0,21	-			-	-	-
22	170648-175 2	-ОПРАВА ПРЯМАЯ	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	1704/43-21 399	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-10	2,00	12,30	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,77	-			-	-	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
25	15041-1823 7	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2	2,00	2,13	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		К=0,991								
26	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ		1,09	0,01			-	0,01	-
27	1504-18098	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ722-2У2 ТУ 16-526,216-78 ШТ	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,09	0,01			-	0,01	-
29	1504/55-18 242	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,131 ШТ	7,00	5,80	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	7,00	1,99	0,05	14	8	-	2,00	14
				1,09	0,01			-	0,01	-
31	1504/85-18 249	-КНОПКА КЕ011 К ПОСТУ ПКУ ШТ	14,00	0,80	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ К ПОСТУ ПКУ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	7,00	1,40	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	15041-1823 6 К=0,991	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-1 ШТ	1,00	1,19	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	1,00	1,99	0,05	2	1	-	2,00	2
				1,09	0,01			-	0,01	-
35	1504-1008	-ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 50,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50=АП50-2МТУ3 АП50-2МУ3 АП50-2ТУ3 АП50-2У3 ТУ 16-522.066-75	1,00	1,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
36	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	1,00	2,88	0,06	3	1	-	2,00	2
				1,04	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
37	1504-1014	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ТИПА АП50,АП50Б В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ,СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р54=	1,00	4,30	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
38	Ц8-526-2	-ЯЩИК УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С ОДНИМ ДВУХПОЛЮСНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А	1,00	4,20	0,12	4	2	-	3,00	3
				1,75	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
39	1504-1017	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ТИПА АП50,АП50Б С ОТСЕЧКОЙ 3,5 ИЛИ 10-ТИ КРАТНОЙ НОМИНАЛЬНОМУ ТОКУ РАСЦЕПИТЕЛЯ,ЗА ОДИН РАСЦЕПИТЕЛЬ=	1,00	0,22	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		МОНТАЖ								
40	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	38,00	0,49	-	19	8	-	1,00	38
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
42	Ц8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,85	5,69	-	5	4	-	8,00	7
		100ШТ		5,15	-			-	-	-
43	Ц8-169-1 К=0,3	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,18	1,71	-	1	-	-	8,00	1
		ДЕМОНТАЖ		1,54	-			-	-	-
		100ШТ								
44	Ц8-147-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП60Х3,5(4ШТ)	0,03	392,48	4,10	12	1	-	60,00	2
		Т		38,38	1,02			-	1,32	-
45	Ц8-147-3	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ	0,01	377,00	4,10	4	-	-	41,00	-
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
46	Ц8-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ	0,09	377,00	4,70	34	3	-	61,00	5
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
47	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,33	32,00	7,54	11	3	3	16,00	5
		100М		9,26	2,28			1	2,94	1
48	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО	0,03	54,00	23,10	2	1	-	43,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		25ММ		23,20	9,73			-	12,55	-
		100М								
49	Ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД	0,08	29,90	5,65	2	1	-	30,00	2
		ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ		16,20	1,47			-	1,90	-
		100М								
50	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ	0,19	4,88	2,33	1	-	-	4,00	1
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
51	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,41	1,21	-	2	2	-	2,00	3
		100М		1,14	-			-	-	-
52	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА	0,25	10,00	0,27	3	2	-	11,00	3
		1М ДО:1КГ		6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
53	Ц8-146-1 Т,Ч, П,4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,24	48,73	12,70	12	5	3	31,00	7
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ		18,93	4,04			1	5,21	1
		100М								
54	Ц8-148-1 Т,Ч, П,4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И	3,00	13,19	0,43	40	23	2	13,00	39
		ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ		7,62	0,17			1	0,22	1
		100М								
55	Ц8-148-9 Т,Ч, П,4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И	0,50	20,94	0,48	10	4	-	15,00	7
		ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ		8,96	0,19			-	0,25	-
		100М								
56	Ц11-713-1	-ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В	0,23	6,25	-	1	1	-	8,00	2
		ЩИТАХ:ШКАФНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ		5,45	-			-	-	-
		100М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			685	94	8		186
			РУБ,					3		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			462	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			6	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			12	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			5	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			488	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			223	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			111	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	97	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			82	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			324	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		194
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			812	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		194
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА								
57	ЦЕНА 3-ДА	-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ЩУС-01-01	2,00	447,12	-	894	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
58	Ц8-572-5	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ	2,00	5,24	0,87	10	4	2	3,00	6
				1,98	0,32			1	0,41	1
		ШТ								
59	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВП-2Б	6,00	0,66	-	4	2	-	0,40	2
		ШТ		0,34	-			-	-	-
60	Ц8-574-55	-ПОДГОТОКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ П937	18,00	1,19	-	21	13	-	1,00	18
		ШТ		0,73	-			-	-	-
61	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РЭУ-11-11	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,73	-			-	-	-
62	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ ВС10-63	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,73	-			-	-	-
63	Ц11-406-5	-МОНТАЖ РЕГУМЕТОРА ТМ8	2,00	2,48	-	5	5	-	4,00	8
		ШТ		2,43	-			-	-	-
64	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПКУ3-12С-1204(2ШТ)	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
		ЦЕПЬ		0,18	-			-	-	-
65	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПКУ3-12И-3083(2ШТ)	24,00	0,43	-	10	4	-	0,30	7
		ЦЕПЬ		0,18	-			-	-	-
66	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПП2-10	2,00	0,28	-	1	-	-	0,30	1
		ШТ		0,16	-			-	-	-
67	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК КЕ-011	12,00	0,45	-	5	3	-	0,50	6
		ШТ		0,29	-			-	-	-
68	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ А63М	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
		ШТ		0,11	-			-	-	-
69	Ц11-406-1	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ; ЩИТОВОЙ МОНТАЖ РЕГУЛЯТОР ТМ8	2,00	4,09	-	8	8	-	6,00	12
				4,01	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			966	42	2		66
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			894	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			13	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			952	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			72	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			27	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	43	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			117	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1069	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	50	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ								
70	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,11	202,00	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
71	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,19	195,00	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
72	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	0,03	211,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
73	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	0,06	277,00	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М								
74	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,05	367,00 -	- -	18	-	- -	- -	- -
75	1509ТАВЛ5.001 К=1,116	-ПРОВОД ПВ3-1Х1 1000М	0,02	25,11 -	- -	1	-	- -	- -	- -
76	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5 1000М	0,15	22,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
77	2405/22 К=1,082	-КОРОБКА КС-10 ШТ	10,00	5,52 -	- -	55	-	- -	- -	- -
78	Ц8-534-14 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10 ШТ	10,00	3,91 1,80	0,06 0,01	39	18	1 -	2,00 0,01	20 -
79	241829-605 3 К=1,098	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225У ШТ	4,00	1,92 -	- -	8	-	- -	- -	- -
80	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	4,00	0,34 0,29	0,04 -	1	1	- -	1,00 -	4 -
81	241829-603 1 К=1,098	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70У ШТ	10,00	2,09 -	- -	21	-	- -	- -	- -
82	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	10,00	0,34 0,29	0,04 -	3	3	- -	1,00 -	10 -
83	2405-1886 К=1,072	-УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ УП35Х35=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 М	6,00	0,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
84	Ц8-147-13 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ 100ШТ	0,03	44,34 11,34	1,20 0,28	1	-	- -	17,00 0,36	1 -
85	2405-1730	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ	1,00	1,61	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,072	ПЕРФОРИРОВАННЫЙ= ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79		-	-			-	-	-
		ШТ								
86	Ц8-147-9	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,10	36,31	16,60	4	1	2	15,00	1
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ								
	К=1,04	КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК		10,61	5,22			1	6,73	1
		100ШТ								
87	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3	0,01	139,36	-	1	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
88	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,08	1,38	0,13	1	-	-	2,00	-
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО								
	К=1,04	0,4КГ		1,16	0,05			-	0,06	-
		100ШТ								
89	2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3	-	337,68	-	-	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
90	Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,04	37,62	2,30	2	1	-	26,00	1
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО								
	К=1,04	4КГ		16,22	0,37			-	0,48	-
		100ШТ								
91	2405-1790	-СКОБЫ=К1157У3	0,01	90,05	-	1	-	-	-	-
	К=1,072	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
92	Ц8-147-2	-МОНТАЖ СКОБЫ	-	391,00	4,10	-	-	-	60,00	-
		Т								
				36,90	1,02			-	1,32	-
93	2405-11334	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ20-П2У3	8,00	1,98	-	16	-	-	-	-
	1	ШТ								
	К=1,072			-	-			-	-	-
94	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	0,05	109,37	36,00	5	2	1	61,00	3
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		35,67	9,84			-	12,69	1
		Т								
95	Ц8-91-4	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТОЙКИ	0,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	2
		СП-3(4ШТ)								
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
96	113-3020-4	-ТРУБА ЭЛ,СВАРНАЯ 26Х1,6	11,00	0,24	-	3	-	-	-	-
		М								
	К=1,089			-	-			-	-	-
97	241649-1048	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	-	174,24	-	-	-	-	-	-
		НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Д-15=Р3-Ц-Х								
	К=1,089	1000М		-	-			-	-	-
98	241649-1050	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	0,03	217,80	-	7	-	-	-	-
		НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20=Р3-Ц-Х								
	К=1,089	1000М		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			287	27	4		42
			РУБ.					1		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			287	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			36	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	28	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			220	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			335	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			335	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	31	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
99	Е15-612	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРОМЕ КРОВЕЛЬ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 100М2	0,10	32,00 6,60	0,79 0,24	3	1	- -	11,70 0,31	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			3	1	-		1
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1941	164	14		295
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1356	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			19	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1440	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			582	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			174	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	168	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			220	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			51	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			776	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		308
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	188	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2220	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		309
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	189	-		-

СОСТАВИЛ Таболина ТАБОЛИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: Руденко РУДЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
519   1   Э1545233' Н9' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
520   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-86,91(8)' ' ' КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5КЦ-160АО
                 МОЩНОСТЬЮ 800КУБ,М.В МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА(В КОНСТРУКЦИЯХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)' ' ' ' АВТО
                 МАТИЗАЦИЮ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ' СПЕЦИФИКАЦИИ ТП904-1-86,91-АОВ,СО1' ГРИГОРЬЯН*
521   3   Н24=1,5' =2,8' Н27=1,2' =1*
522   4   РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
523   5   ТЦЕНА З-ДА(=14)' 2' 6,9' ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0987 3Ц2,822,024,03' ШТ*
524   6   Ц11-13-2' 2*
525   7   Т170648-1457(=14)' 2' 1,25' ТЕРМОМЕТР БЫТОВОЙ ТБ-37' ШТ*
526   8   Т170648-1273(=14)' 4' 0,85' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П4-240/163' ШТ*
527   9   Ц11-1-1' 4*
528  10   Т170648-1272(=14)' 2' 0,85' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П4-240/103' ШТ*
529  11   Ц11-1-1' 2*
530  12   Т170648-1258(=14)' 2' 0,85' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П2-240/163' ШТ*
531  13   Ц11-1-1' 2*
532  14   Т170648-1752(=14)' 8' 1,5' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
533  15   1704-10040' 6' ' УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ТУДЭ-1М1-4 И ТУДЭ-2М1-4= *
534  16   Ц11-4-3' 6*
535  17   Т1704/43-21399(=14)' 10' 12,3' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-10' ШТ*
536  18   Ц11-93-1' 10*
537  19   Т1704/48-11984(=14)' 2' 37' ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТГП-100ЭК' ШТ*
538  20   Ц11-5-1' 2*
539  21   Ц11-619-1' 20*
540  22   П2 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ*
541  23   Т170648-1287(=14)' 1' 0,85' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П5-240/103' ШТ*
542  24   Ц11-1-1' 1*
543  25   Т170648-1272(=14)' 1' 0,85' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П4-240/103' ШТ*
544  26   Ц11-1-1' 1*
545  27   Т170648-1752(=14)' 2' 1,5' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
546  28   Т1704/43-21399(=14)' 2' 12,3' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-10' ШТ*
547  29   Ц11-93-1' 2*
548  30   П2 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА*
549  31   Т15041-18237#К=0,991(А1,0,991)(=14)' 2' 2,15' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2' ШТ*
550  32   Ц8-529-5' 2*
551  33   1504-18098(=14)' 2*
552  34   Ц8-529-5' 2*
553  35   Т1504/55-18242(=14)' 7' 5,8' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,131' ШТ*
554  36   Ц8-529-5' 7*
555  37   Т1504/85-18249(=14)' 14' 0,8' КНОПКА КЕ011 К ПОСТУ ПКУ' ШТ*
556  38   1507-5044(=14)' 7' ' + К ПОСТУ ПКУ*
557  39   Т15041-18236#К=0,991(А1,0,991)(=14)' 1' 1,2' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-1' ШТ*
558  40   Ц8-529-5' 1*
559  41   1504-1008(=14)' 1*
560  42   Ц8-525-2' 1*
561  43   1504-1014(=14)' 1*
562  44   Ц8-526-2' 1*
563  45   1504-1017(=14)' 1*
564  46   П2 МОНТАЖ*
565  47   Ц8-153-13' 38*
566  48   Ц8-153-14' 2*
567  49   Ц8-169-1' 85*
568  50   Ц8-169-1#К=0,3(А1,0,3)' 18' ' + ДЕМОНТАЖ*
569  51   Ц8-147-2(18А)' 0,025' ' МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП60Х3,5(4ШТ)*
570  52   Ц8-147-3' 0,01' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ*
571  53   Ц8-91-4' 0,09' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ*
572  54   Ц8-408-1' 33*
```

```
55        Ц8-406-1' 3*
56        Ц8-406-6' 8*
57        Ц8-409-1' 19*
58        Ц8-409-11' 141*
59        Ц8-149-1' 25*
60        Ц8-146-1(18А)' 24*
61        Ц8-148-1(18А)' 300*
62        Ц8-148-9(18А)' 50*
63        Ц11-713-1' 23*
64        Н22=8*
65        РЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА*
66        ТЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 414' ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ЩЦС-01-01' ШТ*
67        Ц8-572-5' 2*
68        Ц8-574-6' 6' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВП-2Б*
69        Ц8-574-55' 18' ' ПОДГОТОКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ П937*
70        Ц8-574-55' 2' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РЭУ-11-11*
71        Ц8-574-55' 2' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ ВС10-63*
72        Ц11-406-5' 2' ' МОНТАЖ РЕГУМЕТОРА ТМ8*
73        Ц8-574-50' 8' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПКУ3-12С-1204(2ШТ)*
74        Ц8-574-50' 24' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПКУ3-12И-3083(2ШТ)*
75        Ц8-574-28' 2' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПП2-10*
76        Ц8-574-47' 12' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК КЕ-011*
77        Ц8-574-18' 2' ' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ А63М*
78        Ц11-406-1' 2' ' + РЕГУЛЯТОР ТМ8*
79        Н22=0*
80        РМАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ*
81        С151-1814' 110*
82        С151-2280' 185*
83        С151-2281' 30*
84        С151-2282' 55*
85        С151-2283' 50*
86        Т1509ТАБЛ5.001#К=1,116(А1,1,116)(=13)' 15' 22,5' ПРОВОД ПВ3-1Х1' 1000М*
87        С152-166' 150*
88        Т2405/22#К=1,082(А1,1,082)(=13)' 10' 5,1' КОРОБКА КС-10' ШТ*
89        Ц8-534-14(18А)' 10*
90        Т241829-6053#К=1,098(А1,1,098)(=13)' 4' 1,75' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225У' ШТ*
91        Ц11-642-1' 4*
92        Т241829-6031#К=1,098(А1,1,098)(=13)' 10' 1,9' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70У' ШТ*
93        Ц11-642-1' 10*
94        2405-1886#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 6' 0,28' УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ УП35Х35' М*
95        Ц8-147-13(18А)' 3*
96        2405-1730#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 1*
97        Ц8-147-9(18А)' 10*
98        2405-1696#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 8*
99        Ц8-147-7(18А)' 8*
100       2405-1862#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 4*
101       Ц8-147-6(18А)' 4*
102       2405-1790#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 8*
103       Ц8-147-2' 0,002' ' МОНТАЖ СКОБЫ*
104       Т2405-113341#К=1,072(А1,1,072)(=13)' 8' 1,85' ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ20-П2У3' ШТ*
105       Ц8-397-1(18А)' 0,05*
106       Ц8-91-4' 0,03' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТОЙКИ СП-3(4ШТ)*
107       Т113-3020-4#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 11' 0,22' ТРУБА ЭЛ,СВАРНАЯ 26Х1,6' М*
108       241649-1048#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 4*
109       241649-1050#К=1,089(А1,1,089)(=13)' 30*
110       Н10=16,5*
111       РСТРОЙТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
112       Е15-612' 10*
113       К' ТАБОЛИНА' ' РУДЕНКО*
```

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Ресурсы		Количество
Общестроительные работы :		
затраты труда	чел.час	9140
заработная плата	руб.	9356
строительные машины	руб.	4464
Санитарно-технические работы :		
затраты труда	чел.час	2556
заработная плата	руб.	1747
строительные машины	руб.	153
Технологические работы :		
затраты труда	чел.час	16031
заработная плата	руб.	12040
строительные машины	руб.	12
Электротехническая часть :		
затраты труда	чел.час	2868
заработная плата	руб.	3432
строительные машины	руб.	6
Автоматизация :		
затраты труда	чел.час	3106
заработная плата	руб.	2125
строительные машины	руб.	-

Начальник отдела М.Н.Ляпусов

Составила вед.инженер М.В.Злобина